REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

PROVINCIA DI GORIZIA

COMUNE DI SAGRADO

Il Committente:

COMUNE DI SAGRADO

INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA FRAZIONE DI SAN MARTINO DEL CARSO

PROGETTO ESECUTIVO

elaborato:

F

data: Settembre 2014

ELENCO DEI PREZZI UNITARI



Studio tecnico associato di progettazione impiantistica

via V. Bachelet n.5/b - 33050 BAGNARIA ARSA (UD) tel. 0432.92.47.18 - fax 0432.92.73.41 - e_mail: info@studiotecnicotea.it

Il Professionista: Per. ind. Fornasari Flavio





	Documento	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	EMISSIONE	Sett. 2014	PROGETTO ESECUTIVO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Per. Ind. Fornasari	Per. Ind. Fornasari	Per. Ind. Fornasari

formato: A4

Questo disegno è di esclusiva proprietà dello Studio Tecnico Associato TEA e ne è vietata la riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione del proprietario. I diritti saranno tutelati a termini di legge.

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
IE	IMPIANTO ELETTRICO		
IE.001	Fornitura in sostituzione di corpo illuminante esistente, di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica a luce diretta modello WOW BU71 della IGuzzini Illuminazione o similare per dimensioni, forma, materiali, peso, colore, prestazioni elettriche ed illuminotecniche, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza e con temperatura di colore 3000°K IP67 IK08 con assenza di rischio fotobiologico documentato da apposita dichiarazione. Vano ottico realizzato in pressofusione di alluminio, sottoposta a fosfocromatazione, doppia mano di fondo, passivazione a 150°C, possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +15°/10°(a step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e +5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e -5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e -5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e -5°/20° (a step di 5°) nel montaggio al testapalo e 2 viti. L'alto grado IP 6° garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led moncoromatici di potenza Warm White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità vano led direttamente sul posto. Possibilità di sostituire in laboratorio i led a gruppi da 12. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Driver con 4 profili di funzionamento differenti senza ausilio di controlli esterni, profili (1-2-3) fissi al 100% corrispondenti		

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unitario in Euro
	collegamenti elettrici quotaparte di cavo tipo FG7OR-0,6/1KV di sezione minima pari a 2x2,5mmq per ogni proiettore per collegamento tra l'apparecchiatura di illuminazione e la morsettiera da palo, compreso eventuale quotaparte di muffola di giunzione con colatura in resina a protezione della connessione elettrica da posizionare all'interno del pozzetto qualora non sia accessibile la derivazione da palo, ed ogni altro onere accessorio a dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Compreso il lievo dell'apparecchiatura esistente di qualsiasi tipologia, cablaggio, materiale, forma e dimensione essa sia e suo trasporto a discarica autorizzata ovvero presso il magazzino comunale, esecuzione dei collegamenti elettrici, gli accessori, il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'apparecchio installato e funzionante a perfetta regola d'arte.		
IE.002	Euro Quattrocentoventi / 00 Fornitura di pezzi di ricambio di ogni prodotto nuovo installato nella	cad.	420,00
	misura di: - Corpo illuminante modello Guzzini WOW tipo BU 71 di cui alla voce IE.001 n° 15 pezzi;		
	Tutto il materiale dovrà essere consegnato presso il magazzino comunale completo di imballo originale, istruzioni di montaggio, garanzie produttori, ecc Euro Quattromila / 00	a corpo	4.000,00
ОМ	ONERI DI MANODOPERA		
OM 1	Oneri di manodopera per realizzazione delle opere di cui alla categoria Impianto Elettrico Euro Seimilasettecentonovanta / 00	a corpo	6.790,00

Bagnaria Arsa 27 settembre 2014

II Progettista

Il Responsabile del Procedimento

Flavio per.ind. Fornasari

geom. Sonia Boscarol