

## ELENCO FORNITURE

<b>N.P. 1</b>
---------------

Barra da incasso IP67, della lunghezza non superiore a 500 mm., per potersi facilmente adattarsi ad un percorso articolato; la larghezza massima della barra non dovrà superare i 40 mm. per ottenere l'effetto di una "lama di luce" sottile che evidenzia il tracciato prestabilito di progetto. Il corpo dovrà essere in acciaio inox AISI 136 con diffusore in vetro temperato satinato e non trasparente, la barra dovrà essere installata esclusivamente con controcassa in acciaio AISI 304 , compresa nella fornitura, in versione carrabile per 2.000 kg. X cmq e calpestabile, con certificazione CE. La sorgente luminosa deve essere un strip led con potenza 12W di temperatura colore 4.000 K e flusso luminoso 500 lumen con ottica diffusa., nella fornitura dovranno essere inclusi connettore e convertitore. Garanzia di almeno 5 anni dalla consegna del prodotto.

### STRISCE LED

TOTALE CAD : n.218

PREZZO UNITARIO: 420,00 €

IMPORTO TOTALE : 91.560,00 €

<b>N.P. 2</b>
---------------

Trasformatore 50 W per 230V/12V e 50HZ IP66, non deve superare il diametro di 120 mm. e un altezza di 150 mm.

### TRASFORMATORI PER STRISCE LED

TOTALE CAD : n.59

PREZZO UNITARIO: 70,00 €

IMPORTO TOTALE : 4.130,00 €

<b>N.P. 3</b>
---------------

Faretto da incasso quadrato, delle dimensioni non superiore a 130 mm X 130mm, per installazione esterna a parete o a terra con grado di protezione IP67 e in conformità con la norma EN 60598-1. Il corpo dell'apparecchio deve essere in alluminio pressofuso EN AB-47100 cioè a basso contenuto di rame o in acciaio inox AISI 136. Il rivestimento dovrà essere composto da un doppio strato per resistere bene alla corrosione: se il corpo è in alluminio vi deve essere un primo strato di polvere epossidica seguito da un secondo strato di polvere poliestere. Il vetro dovrà essere sabbiato e non trasparente, con guarnizione in silicone e cornice in acciaio inossidabile AISI 316L. Debbono essere utilizzati connettore IP68 per evitare infiltrazioni d'acqua nel cavo, la classe di isolamento deve essere I,III. Nel prezzo deve essere incluso l'alimentatore e la scatola da incasso. La sorgente luminosa deve essere a LED 8W/220-240V. La garanzia del prodotto deve essere di almeno 5 anni dalla consegna del prodotto.

### **SOTTO PANCHINE A CUBO**

TOTALE CAD : n.12

PREZZO UNITARIO: 130,00 €

IMPORTO TOTALE : 1.560,00 €

<b>N.P. 4</b>
---------------

Dissuasore luminoso realizzato in acciaio zincato e verniciato, dell'altezza massima di 900 mm. Dovrà essere dotato di sorgente luminosa a LED, di colore bianco caldo (3.000K), 2W e 500 mA con alimentatore incluso. La fonte luminosa dovrà essere posizionata nella parte superiore del dissuasore, in modo tale da evidenziare la separazione tra spazio pedonale e spazio carrabile ed illuminare quindi il percorso pedonale. Il corpo del faretto avrà protezione IP68 ed in acciaio AISI 316L. Il fissaggio a terra dovrà essere costituita con una base a terra con fori di almeno 16mm. di diametro ed una dimensione tale da non invadere la percorrenza carrabile e pedonale quindi non superiore a 300X300 mm. L'ancoraggio a terra può avvenire anche con la base ancorata a terra per una profondità minima di 400 mm. La garanzia del prodotto deve essere di almeno 5 anni dalla consegna del prodotto.

TOTALE CAD : n.18

PREZZO UNITARIO: 400,00 €

IMPORTO TOTALE : 7.200,00 €

<b>N.P. 5</b>
---------------

Apparecchio da incasso per installazione esterna a terra, struttura corpo dell'apparecchio in alluminio pressofuso EN AB-47100 ( a basso contenuto di rame) con rivestimento a doppio strato ad alta resistenza alla corrosione, predisposto per lampada a incandescenza 12 V e 50 W attacco GU5,3 . Il rivestimento di conversione chimica sulla superficie di alluminio è seguito da un primo strato di polvere epossidica ed un secondo strato di finitura di polvere poliestere. Il vetro deve essere temprato sabbiato con cornice in alluminio o acciaio AISI 316L. Grado di protezione IP67 ed in conformità con le norme EN 60598-1 standards. Classe di isolamento: tensione di rete: I, bassa tensione : III. L'apparecchio deve essere dotato di scatola per incasso. La sorgente luminosa con lampada a Led 4W , 3.000 K con fascio tra 30 gradi a 40 gradi con attacco GU 5,3 . La garanzia del prodotto deve essere di almeno 5 anni dalla consegna del prodotto.

**SOTTO ALBERI**

TOTALE CAD : n.19

PREZZO UNITARIO: 120,00 €

IMPORTO TOTALE : 2.280,00 €

QUADRO ECONOMICO

A	LAVORI A BASE D'ASTA	€	106.730,00
b.1	iva al 22%	€	23.480,60
	TOTALE	€	130.210,60