

A.B. IMPIANTI ELETTRICI

Tribano 28-1-016

Climatizzazione, anti intrusione,  
video sorveglianza, tv  
automazioni

Di Bottura Angy

Grazia Deledda 25

35020 Tribano Pd

p.iva 04657450286

rea 407607

tel 3456600292

### OFFERTA PER MANUTENZIONE NEGOZIO "OPEN GAMES"

In relazione al sopralluogo avvenuto ieri 28-1-016 riguardante l'illuminazione del locale ne è emerso che:

- n 17 corpi illuminanti a faretto incassato con lampadina agli ioduri metallici e alimentati da alimentatore non funzionano.
- n 2 plafoniere collocate al di sopra del controsoffitto a rete non funzionano causa neon e starter esausti.

-Per la sostituzione dei neon e starter la spesa del materiale è di 18 €  
-per la sostituzione delle lampadine e alimentatore elettronico e di 73 € a faretto.  
Più da aggiungere le ore di lavoro a 25 € ora.

Ho una proposta da farvi, essendo dei faretti che la manutenzione è costosa come pezzi e si deve fare almeno una volta all'anno, ( non su tutti i faretti si intende solamente quelli non funzionanti ).

Propongo al costo di 90 € la sostituzione dei faretti con faretto led 8,5 w.

Da notare la differenza dei consumi, tra gli attuali 70 w che per 28 faretti sono :  
1970 watt ora.

Sostituendoli con faretto led il consumo è di 238 w.

-Stato attuale:

Considerando: costo kw ora oscilla tra 0,18 a 0,36 la media è 0,27 €

$1,970 \text{ w ( consumo ora attuale )} \times 12 \text{ ore giornaliere} = 23,640 \text{ kw}$

$23,64 \times 365 \text{ giorni anno} = 8.628,6 \text{ kw}$

$8.628,6 \text{ kw} \times 0,27 \text{ € ( costo al kw )} = \underline{2.329,772 \text{ € annui}}$

Lampade al led

Considerando: costo kw ora oscilla tra 0,18 a 0,36 la media è 0,27 €

$238 \text{ w ( consumo ora attuale )} \times 12 \text{ ore giornaliere} = 2,856 \text{ kw}$

$2,856 \times 365 \text{ giorni anno} = 1.042,44 \text{ kw}$

$1.042,44 \text{ kw} \times 0,27 \text{ € ( costo al kw )} = \underline{281 \text{ € annui}}$

-Se si sostituiscono i faretti la spesa sarà di 2.700 €

-Mentre la sostituzione delle lampadine e alimentatore sarà di 1.320 €

Sostituendo tutti i faretti del negozio con il risparmio di energia aggiunto al risparmio della manutenzione ecco che ni 28 faretti ritornano a costo gratuito e in più c'è un risparmio di 668 €

L' offerta è valida per 30 gg

Le modalità di pagamento saranno tramite bonifico bancario a vista fattura e non oltre i 10 gg lavorativi.

Cordiali saluti, a vostra disposizione