

# Un esempio di intervento per l'efficientamento energetico II relamping con soluzioni a LED

Mirco Piovani, Youup! Srl Club Eccellenza Energetica CNA Bologna





## Youup! Srl, specialisti per il relamping



#### YOUUP! Srl

società specializzata nella progettazione di sistemi e soluzioni illuminotecniche evolute ed innovative

Segue il cliente in tutti i passaggi dell'intervento:

- 1° Rilievo tecnico e analisi delle istanze
- 2° Progettazione illuminotecnica
- 3°- Prospetto finanziario dell'intervento
- 4° Fornitura dei materiali
- 5° Installazione (tramite imprese di installazione impianti del Club Eccellenza Energetica)
- 6° Assistenza post installazione





### I vantaggi del relamping



- Riduzione dei costi dell'illuminazione fino al 70%
- ? Azzeramento dei costi di manutenzione per molti anni
- Adeguamento dell'illuminazione ai parametri di legge vigenti per ciascun contesto lavorativo
- Riduzione degli abbagliamenti ed eliminazione di ombre fastidiose
- Garanzia di fedeltà dei colori
- Miglioramento dell'estetica degli ambienti illuminati

+ ulteriore vantaggio possibile: IL NOLEGGIO OPERATIVO!







#### SITUAZIONE ATTUALE

Tipologia lampada	Q.tà	Potenza	Colore luce	Colore	Ore di utilizzo
Plafoniera a fluorescenza Interni	92	116 W	Naturale	Grigio	2.430 h/a
Fari ioduri metallici Esterni	12	250 W	Naturale	Nero	4.380 h/a

#### PARAMETRI ECONOMICI

Dato	Valore	
Costo lordo dell'energia elettrica	0,19 €/kWh	
Inflazione elettrica annua ipotizzata	4,00%	







#### PROPOSTA DI INTERVENTO

SITUAZIONE ATTUALE			PROPOSTA DI INTERVENTO			
Corpo illuminanti	Quantità	Potenza	Corpo illuminanti	Quantità	Potenza	
Plafoniera a fluorescenza Interni	92	133 W	YU02GP125L465P	34	125 W	
Fari ioduri metallici Esterni	12	288 W	YU02PC125L465P	4	125 W	
			YU02PC86L465P	4	86 W	
			YU02AA1P3	42	0 W	
			YU92762N7P3	3	71 W	
			YU91706N0P7	2	130 W	
			YU91954N0P7	2	80 W	
			YU97793N0P7	4	40 W	
			YU97795N0P7	2	180 W	
			Rilievo tecnico	1		
			Progetto illumintecnico	1		

Durata noleggio: 60 mesi

Canone mensile lordo: 389,33 €

Risparmio mensile medio su consumi luce: 622,66 €

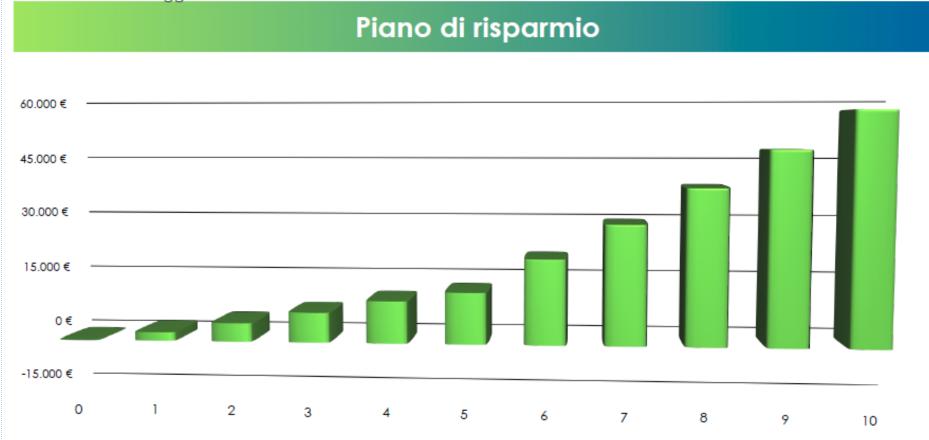
Risparmio totale in 10 anni: **57.412,11** €







I valori medi sono calcolati sul periodo di noleggio; per il calcolo del risparmio totale è stato ipotizzato un prezzo di riscatto a fine noleggio del 5%.

















Prima



Dopo









Prima



Dopo









Prima













#### Promozione per gli associati CNA Bologna

Consulenza erogata a titolo gratuito per valutazione fattibilità e vantaggio di un intervento di relamping realizzata a seguito di apposito sopralluogo

<u>Per prenotarsi:</u>

CLUB ECCELLENZA ENERGETICA

info@cnaenergia.it

Tel. 051/299.212



