

ROLD offre tutta l'assistenza necessaria per l'attuazione di risparmio energetico e l'ottenimento di Titoli di Efficienza Energetica (TEE)

Lo studio di fattibilità

Lo studio di fattibilità viene realizzato allo scopo di definire se un progetto di Relamping è realizzabile da un punto di vista tecnico e se è conveniente in termini economici. Attraverso un primo sopralluogo è possibile stabilire verosimilmente il valore totale dell'installazione e dei possibili benefici generati.

È importante delineare le informazioni necessarie per redigerlo nella maniera corretta.

I principali dati che devono essere raccolti sono:

costo energetico al kWh

numero e tipologia delle lampade installate

ore medie annue di accensione

Una volta ultimato lo studio di fattibilità, sulla base delle stime prodotte, sarà possibile redigere un bilancio oggettivo relativo ai costi dell'operazione di Relamping con relativi tempi di rientro dell'investimento.



Authorized Dealer:

Roldlighting

Elettrotecnica Rold S.r.l.
Via della Merlata, 1
20014 Nerviano (MI) Italy
T +39 0331 438011
E info@rold.com
W www.rold.com
roldlighting.rold.com

**OGGI
PUOI ILLUMINARE
IL RISPARMIO
DELLA TUA AZIENDA**



MISURA
01



GESTISCI
02



RISPARMIA
03

Progetto di Relamping ROLD

ROLD, attraverso un progetto studiato su misura, sostituisce lampade che, in un sistema di illuminazione, risultino inefficienti e pertanto causa di sprechi, alogene o ad incandescenza, con lampade a led che sono in grado di fornire migliori prestazioni sia in termini di resa luminosa sia di durata. Affinché la proposta di Relamping risulti efficace ed efficiente, ROLD segue un iter ben preciso:

Lampade a
Fluorescenza
> 430 W

Lampade a LED
NIKA series
< 210 W

PRIMA



DOPO



Risparmio
Energético
OLTRE
65 %

OLTRE
50 % Risparmio Energético
con Relamping ROLD
+
15 % Risparmio Energético
con ROLD SmartPower

- Redazione di un audit energetico per valutare in maniera precisa e puntuale i consumi attuali sia energetici sia manutentivi.
- Effettuazione di studi illuminotecnici accurati per fornire la miglior soluzione personalizzata.
- Formulazione di studi economici adeguati per garantire la sostenibilità del progetto e un piano di rientro congruo.
- Approvazione della proposta da parte del cliente.
- Fornitura ed installazione degli apparecchi luminosi.

Sistema ROLD SmartPower

Gruppo ROLD ha sviluppato un innovativo sistema di monitoraggio e gestione dell'energia, accessibile a tutti senza interventi infrastrutturali nelle sedi aziendali, commerciali o nelle abitazioni. Sfruttando una comune linea per la trasmissione dei dati, il sistema consente di effettuare un controllo non solo sui consumi energetici ma anche sull'utilizzo di qualsiasi dispositivo che possa essere interfacciato al sistema, abilitandone una gestione ottimizzata, intelligente e dinamica.



Cosa è compreso nel canone di servizio?

- Sopralluogo pre-installazione.
- Presentazione proposta di Relamping adeguata alle normative vigenti.
- Prodotto certificato dalla finanziaria.
- Garanzia di 5 anni sui prodotti.
- Possibilità di includere nella rata mensile il costo dell'installazione (per un massimo 30% del totale investimento finanziabile).
- Presentazione della proposta finanziaria di locazione comprensiva dell'assicurazione.
- Manutenzione programmata (ispezione annuale).

Quali sono i vantaggi?

- Nessuna immobilizzazione di capitale (il noleggio è un semplice costo aziendale).
- Totale assenza di esposizione finanziaria (nessuna segnalazione alla centrale dei rischi).
- Nessuna gestione fiscale dei prodotti in locazione.
- Totale deducibilità del canone versato.
- Nessun rischio legato alla proprietà del bene (in capo al locatore).
- Risparmio energetico e relativa riduzione dei costi.
- Rientro dell'investimento in tempi brevi.

La luce è un servizio...
Oggi puoi averla
a 'noleggio'



La locazione operativa è una formula che consente alle aziende di usufruire delle lampade LED ad alta efficienza di ROLD Lighting come un servizio, semplicemente pagando un canone mensile.

- Interfaccia grafica snella ed intuitiva.
- Piattaforma modulare, basata su PLC (Power Line Communication).
- Non necessari cablaggi aggiuntivi ed è quindi possibile implementare il sistema su cablaggi già esistenti.
- I dati di misura vengono salvati sul Cloud. Nessun limite alla quantità di dati memorizzabili.
- Andamento temporale dei consumi di energia elettrica.



01 MISURA

Senza comunicazione niente può essere davvero 'intelligente'. Ma il più grande ostacolo è la mancanza di un metodo di comunicazione standard e condiviso. La tecnologia ROLD Smartpower garantisce misurazione, controllo e gestione proattiva di qualsiasi dispositivo possa essere interfacciato al sistema, comunicando i dati attraverso una linea elettrica o industriale.



02 GESTISCI

Il sistema ROLD SmartPower permette un reale e corretto controllo sui consumi e sull'utilizzo di singoli dispositivi elettrici/elettronici o di gruppi di essi: offre in tempo reale una valutazione sull'effettiva spesa energetica, sia in termini di consumi kWh sia economici, di macchinari, dispositivi vari, lampade o interi stabilimenti, magazzini, negozi...



03 RISPARMIA

SmartPower, attraverso un'analisi dei consumi, permette di individuare le aree di spreco, l'efficacia degli interventi, associare costi energetici ai lotti di produzione e fare analisi di previsione sui costi futuri. Per la misurazione dei consumi si utilizzerà uno Smart Meter per ogni linea elettrica, avendo così l'andamento temporale dei consumi in ottica di risparmio.

Ritorno dell'investimento lampade tradizionali vs. lampade a LED

(esempio utilizzo 24h per 20gg / mese)

Il risparmio energetico e il ritorno dell'investimento sono ancora più significativi grazie alla formula finanziaria della locazione operativa.

