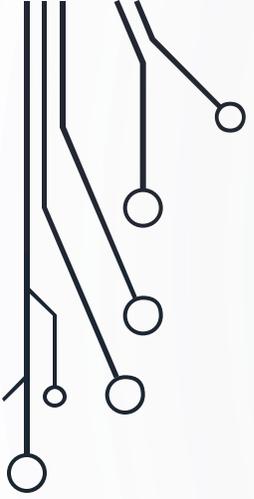




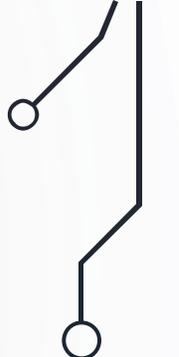
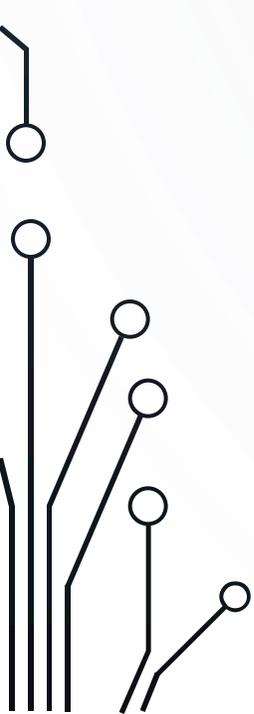
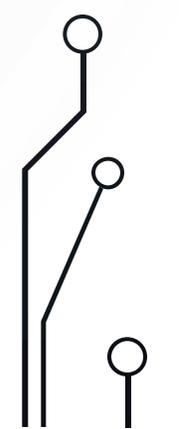
ATECO

ENERGY DEPARTMENT

**DALLA NECESSITA' DELLA GESTIONE DEI COSTI DI
ILLUMINAZIONE E' NATA LA NOSTRA SOLUZIONE**



INDICE

- Q.E.R.I.
 - FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE.
 - COMPARAZIONE ALL'ISTALLAZIONE DI LED.
 - DOVE PUÒ ESSERE INSTALLATO IL Q.E.R.I.
 - PROGETTAZIONE E OFFERTA.
- 
- 
- 

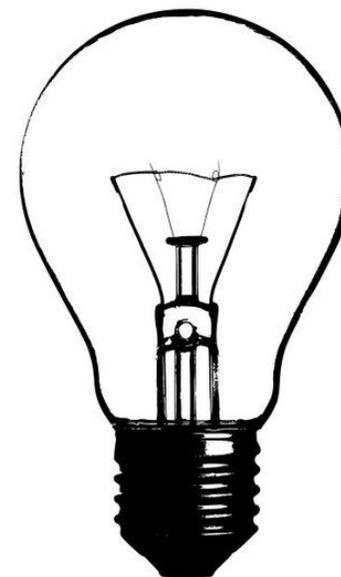
Q.E.R.I.

ATECO
ENERGY DEPARTMENT

Il Q.E.R.I. è un prodotto innovativo applicabile alle linee di illuminazione interna, esterna, pubblica e privata, che abbiano come fonte luminosa lampade di tipo:

Sodio alta e bassa pressione e a ioduri metallici.

La sua funzionalità è data dal attivazione di schede elettroniche progettate per ridurre notevolmente il consumo dell'energia elettrica, **dal 40 al 60%.**



FUNZIONAMENTO E INSTALLAZIONE

Indipendentemente dal proprio fornitore elettrico, il **QERI** viene installato a monte della linea di illuminazione.



INTERVENTO NON INVASIVO SENZA COSTI NASCOSTI

Possibilità di installazione a basso costo su impianti d'illuminazione pubblica già esistenti al *Sodio alta e bassa pressione* e a *Ioduri metallici*, escluso quella a led, *senza modificarne la struttura esistente o la tipologia delle lampade*, già installate.

RISPARMI DAL 40 AL 60% SUL CONSUMO

Elevata percentuale di risparmio dell'energia elettrica. Dal 40 al 60%.

ALLUNGA LA VITA UTILE DELLE LAMPADRE

Riduzione della potenza elettrica, con mantenimento costante dell'efficienza e conseguente *riduzione dell'usura delle lampade* con contenimento delle spese di manutenzione, fattori questi **che si aggiungono e incrementano** il risparmio che si ottiene con questo Sistema.

COMPARAZIONE ALL'ISTALLAZIONE DI LED:



Molto Più Veloce – Molto Più Economico - Non invasivo – Migliora la durata

IMPIANTO LED	IMPIANTO CON Q.E.R.I.
Esecuzione dei lavori in 180/240 gg Progetto e collaudi da quantificare	Esecuzione dei lavori in 90/150 gg Progetti e collaudi compresi nell' offerta
Sostituzione di tutte le lampade esistenti con lampade led Costo € 120/150 a lampada	Nessuna sostituzione delle lampade esistenti
Sostituzione del palo completo di lampada per quasi 80% dei casi Costo € 1.200/1.500 a palo completo di luce	Nessuna sostituzione

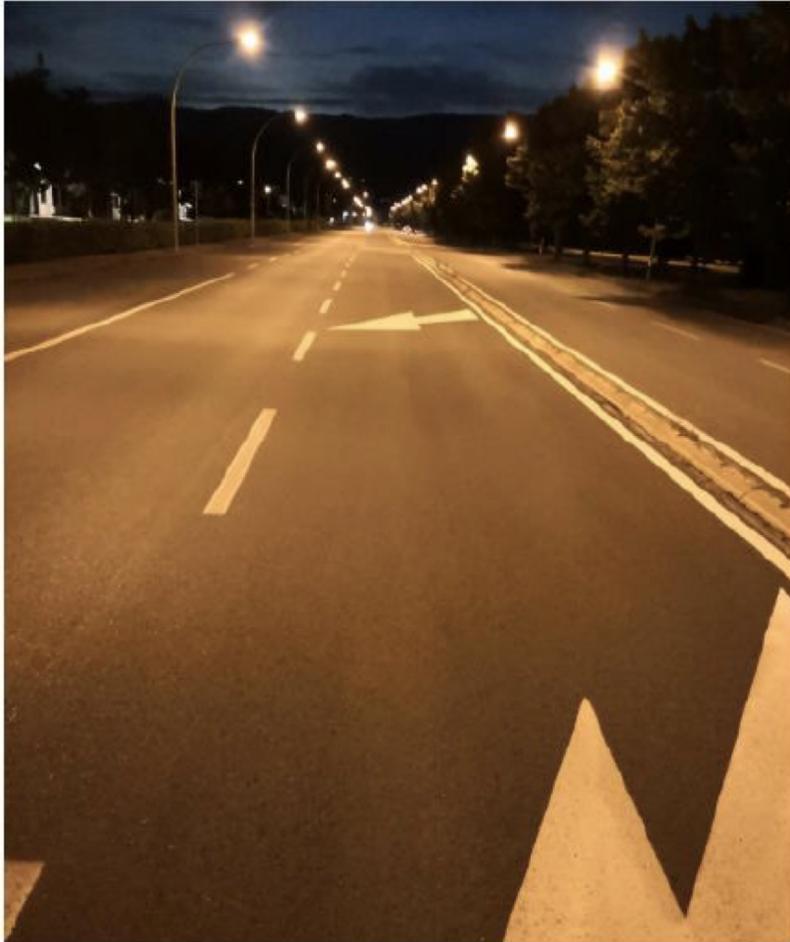
COMPARAZIONE ALL'ISTALLAZIONE DI LED:



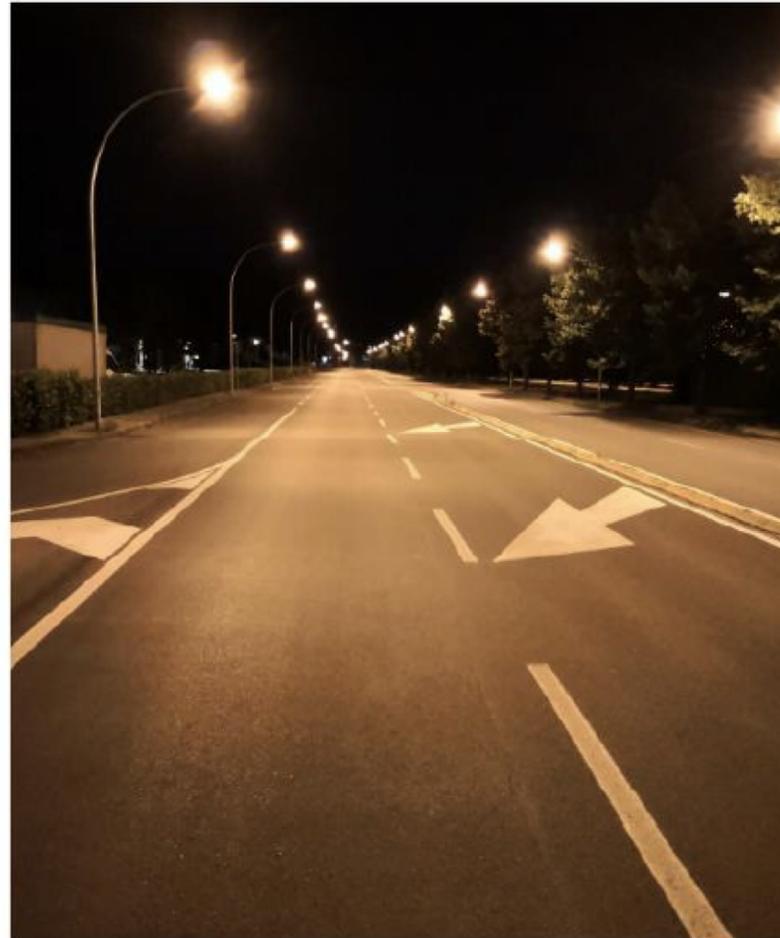
IMPIANTO LED	IMPIANTO CON Q.E.R.I.
Riduzione dei costi di energia elettrica pari al 60%	Riduzione dei costi per l'energia elettrica dal 40% al 60%
Notevole esborso iniziale per l'adeguamento dell'impianto esistente	Ridotto esborso iniziale rispetto a un impianto a led
Costi di manutenzione straordinaria maggiori rispetto a quella attuale	Costi di manutenzione straordinaria pari a quella attuale
Durata della lampada led stabilita dalla casa fabbricatrice e comunque non oltre i 10 anni , con il rischio certo di spegnimento di tutte le lampade installate nello stesso momento con conseguente costo importante di sostituzione di tutte le lampade	Durata delle lampade come quelle esistenti senza il rischio di spegnimento totale e di durata fino anche a 20 anni .

NESSUNA VARIAZIONE DI INTENSITA' LUMINOSA

ATECO
ENERGY DEPARTMENT



Sistema a consumo pieno prima accensione

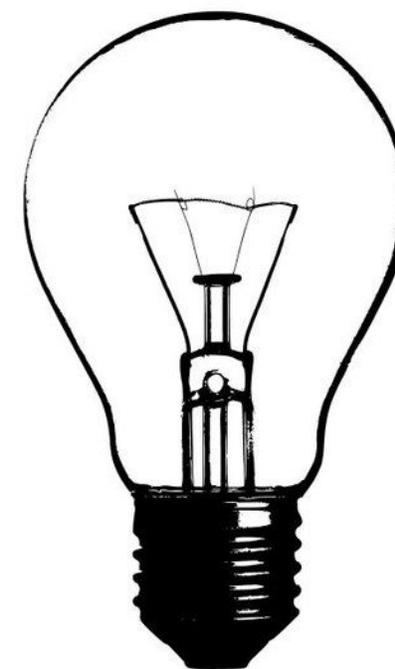


Sistema a regime con riduzione di consumo.

DOVE PUÒ ESSERE INSTALLATO IL Q.E.R.I.

ATECO
ENERGY DEPARTMENT

- ✓ Hotel
- ✓ Capannoni industriali e magazzini
- ✓ Scuole
- ✓ Garage
- ✓ Cinema
- ✓ Condomini e Supercondomini
- ✓ Impianti sportivi
- ✓ RSA
- ✓ Qualsiasi immobile sprovvisto di illuminazione LED.



PROGETTAZIONE E OFFERTA:

Per la progettazione del **QERI** è necessario avere:

- Schemi elettrici dell'impianto esistente o la sezione.
- Ultime 3 bollette di illuminazione.



The logo for ATECO Energy Department, featuring the word "ATECO" in orange and "ENERGY DEPARTMENT" in grey, with a stylized grey geometric shape behind it.

ATECO
ENERGY DEPARTMENT

GRAZIE DELLA VOSTRA ATTENZIONE

Adriano.giombini@ateco.it

A large, stylized version of the ATECO logo, with the word "ATECO" in orange and a large grey geometric shape behind it.

ATECO

ENERGY DEPARTMENT