

Attività sperimentale e Certificazione Energetica di un P.O.D.

Per avviare il **RENT TO BUY** (art. 188 del D.lgs. 50/2016 s.m.i.) e per **certificare l'effettivo risparmio energetico ed economico** Phos propone la possibilità di installare un P.O.D. sperimentale.

Tale sperimentazione trova attuazione nell'art. 36 e nell'art. 63 comma 3 lett. A del D.lgs. 50/2016 s.m.i. e consentirà di certificare gli effettivi risparmi ottenuti con il Progetto "Rent to Buy" di Phos e l'efficienza di tale sistema.

COME SI AVVIA:

Per avviare la sperimentazione sarà sufficiente compilare la scheda di adesione al POD sperimentale allegata al presente documento.

COSA

PHOS registrerà i consumi energetici prima e dopo l'attività di efficientamento ed utilizzerà armature nel rispetto della normativa vigente in materia di illuminazione pubblica riqualificando le strade e riducendo l'inquinamento luminoso (**Norma UNI 11248 e 13201 e Leggi Regionali**).

La redazione del progetto certificherà l'effettivo risparmio energetico

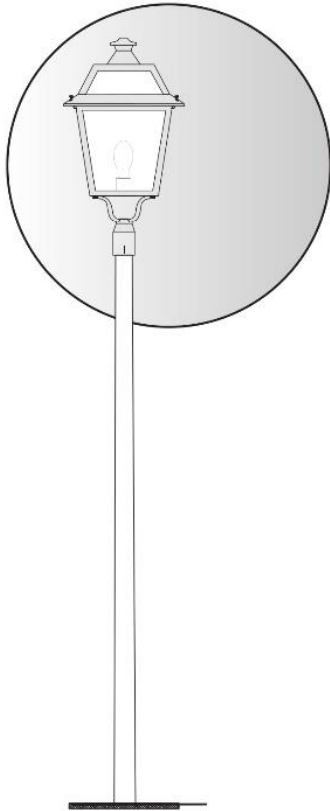
Saranno consegnati all'Amministrazione Comunale i seguenti documenti:

1. I **risultati** ottenuti con il programma di calcolo Dialux Evo, dai quali si evince che i **parametri illuminotecnici di progetto stabiliti dalla UNI 13201 sono rispettati**.
2. I **risultati pratici** del **POD** sperimentale con le letture.
3. Documentazione fotografica dell'**ante** e **post** operam.
4. **RELAZIONE CERTIFICATA** firmata da un EGE.

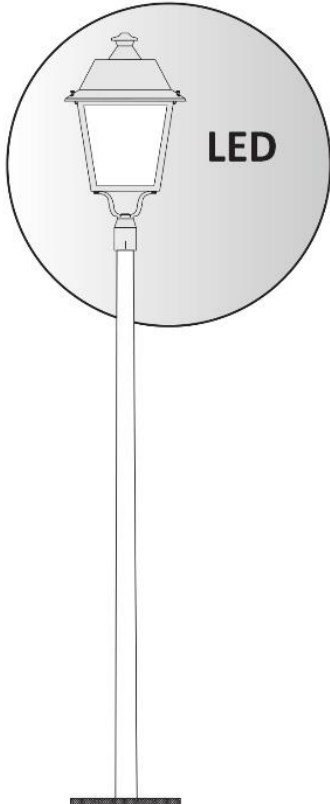
COSTI

Il **canone di spesa** sarà equivalente alla riduzione dei costi ottenuti dall'efficientamento certificato dall'EGE e dal risparmio della manutenzione ordinaria e straordinaria proporzionale al numero dei punti luce installati.

ANTE OPERAM



POST OPERAM



Identificazione del POD e caratteristiche dei punti luce.



Prima lettura POD



Seconda lettura POD

(1 gg)



Terza lettura POD

(10/15 gg)



Report consumi

+ 1.500 kWh

Sostituzione corpi illuminanti



Prima lettura POD



Seconda lettura POD

(1 gg)



Terza lettura POD

(10/15 gg)



Report consumi

+ 600 kWh

Al termine PHOS

Certifica

il risparmio energetico ottenuto.

SCHEDA ADESIONE POD SPERIMENTALE:

Il Comune di _____ (di seguito anche Punto Ordinante) nel manifestare l'intenzione di realizzare *un POD sperimentale*.

incarica

La Phos s.r.l. (di seguito denominata anche Operatore Economico), con sede e domicilio legale in Via Camposampiero 75 – 00191 Roma (RM) – indirizzo email: info@phositalia.com – indirizzo pec: phossrls@pec.it (per tutte le notifiche e le comunicazioni necessarie) si dichiara disponibile ad effettuare tale intervento.

Il *Punto ordinante* intende conseguire la riqualificazione energetica del POD n. _____ sito in Via _____ (_____), attraverso l'efficientamento del relativo impianto di Pubblica Illuminazione.

A tal fine fornisce le seguenti informazioni:

- 1) N. totale punti luce: _____
- 2) Spesa per l'energia elettrica dell'ultimo anno (si allegano le bollette del pod): _____ €
- 3) Planimetria con localizzazione dei punti luce e del POD (qualora disponibile)

Data _____

Firma Punto Ordinante

Firma Operatore Economico
