

**Sede operativa:**

Tecnopolo Tiburtino  
Via Giacomo Peroni, 386  
00131 Roma / Italia  
Tel.: +39 06 40040354  
Fax: +39 06 40040357

## SMARTLIGHT

### TEST REPORT

In data 23/03/2012 presso LABOR/INNOVA si è concluso un test sul campo del dispositivo SMARTLIGHT di produzione GREENTRONICS S.R.L. per misurare l'entità del risparmio energetico conseguibile mediante installazione dello stesso nel seguente contesto applicativo:

LUCE SCACÈ

su 3 lampade del tipo ALOGENO 24V da 120 W ciascuna.

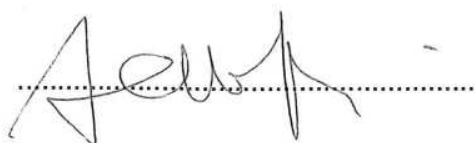
La durata del test è stata di 15 giorni ovvero 2 cicli settimanali a partire dalle ore 15.00 del giorno 09/03/2012

Il test è stato condotto installando per 7 giorni un misuratore di energia digitale provvisto di datalogger e di batteria di backup per la memorizzazione dei consumi energetici nell'intero periodo.

Successivamente, allo scadere del periodo suddetto, per 7 giorni sono stati installati 3 SMARTLIGHT lasciando il misuratore di energia collegato alla linea elettrica per misurare i consumi in tale intervallo temporale.

Il risultato della misurazione nel primo periodo, in assenza di SMARTLIGHT, è stato di 19.5 KWh, mentre nel secondo periodo, in presenza di SMARTLIGHT, l'energia consumata è stata di 9.4 KWh.

Si evince pertanto, in seguito all'impiego di tale tecnologia, un risparmio energetico del 51.8 %



LABOR Srl  
Presidente  
Alfredo Picano

