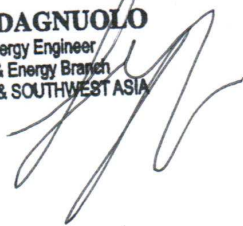


In data 12 Gennaio 2012 verra' effettuato un test con dispositivo Smartlight della Greentronics presso un ufficio della USNavy, base di Capodichino. Il dispositivo Smartlight e' rilasciato in prova a titolo gratuito dalla Greentronics. Il test avra' una durata di circa 10 gg . Il dispositivo e' corredato di Wattmetro per la lettura dei consumi ed una comparazione dei dati al termine del periodo di prova. A fine test il dispositivo sara' riconsegnato alla Greentronics. Il test viene effettuato dal nostro dipartimento nell'ambito del programma di conservazione dell'Energia.

Ing Luca Guadagnuolo
Utility and Energy Branch Head

LUCA GUADAGNUOLO
Utilities & Energy Engineer
PWD Utilities & Energy Branch
NAVFAC EUROPE & SOUTHWEST ASIA



In data 20 Gennaio, 2012 e' stato concluso il test del dispositivo SmartLight della Greentronics presso un ufficio della USNavy, Base di Capodichino Napoli. Il test ha avuto durata di 4 giorni lavorativi, a cui vanno aggiunte 9 ore divise tra il giorno di installazione ed il giorno di ritiro, per un totale di 41 hr lavorative. Il dispositivo e' stato collegato ad un numero di 5 lampade fluorescenti da 32W ciascuna provviste di alimentatore elettronico.

I dati ricavati da tale test sono:

Potenza consumata con utilizzo di dispositivo Smartlight: 4,6 kWh

Potenza consumata senza dispositivo Smartlight: 8,5 kWh.

Le misure sono state effettuate con Wattmetro fornito dalla stessa Greentronics.

Si evince un risparmio di 3.9 kWh che corrisponde ad un 46% di riduzione consumi.

Ing Gargiulo Gennaro

Energy Manager

