

Consumi sotto controllo con Google

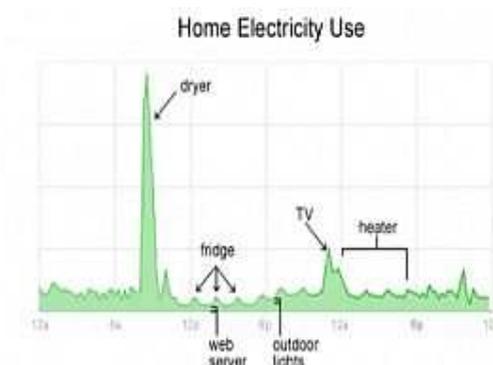
GIOVEDÌ 12 FEBBRAIO 2009 12:11

Google PowerMeter è un nuovo servizio per monitorare online i consumi energetici casalinghi

Per sensibilizzare gli utenti domestici sull'impatto ambientale dei consumi di elettricità nelle abitazioni, non c'è modo migliore che rendere visibile e misurabile un consumo impalpabile come l'energia. Da questa idea il motore di ricerca più famoso al mondo ha sviluppato **Google PowerMeter**, un servizio in grado di monitorare tutti i consumi energetici dei dispositivi presenti in una casa.

Il PowerMeter è un software di misurazione online dei consumi che funziona attraverso gli **"smarter power"**, piccoli adattatori intelligenti per prese elettriche wi-fi, capaci di comunicare con il computer e di inviare a Google PowerMeter i dati necessari a effettuare il monitoraggio in tempo reale dei consumi degli elettrodomestici. I dati raccolti vengono trasformati dal servizio di Google in grafici di consumo individuale, confrontabili eventualmente con quelli dei vicini o degli amici. In questo modo, con una semplice impostazione del proprio profilo e facili operazioni per visualizzare i risultati, è possibile scoprire le dispersioni energetiche di un elettrodomestico o di un computer, consentendo all'utente di porvi rimedio alleggerendo la bolletta.

Il sistema, ancora in fase di prototipo e di test, sarà inizialmente introdotto solo negli Stati Uniti, dove nei prossimi tre anni le case di oltre 40 milioni di americani saranno dotate di "smarter power".



ARTICOLI CORRELATI

- [Infrastrutture energetiche, Italia penalizzata](#)
- [Il cemento che "trattiene" la CO2](#)
- [Uru Multi, motocondensante con zeolite per controllare l'umidità](#)
- [Prestigiacomo: ripristinare il bonus del 55%](#)
- [La collina museo di Renzo Piano](#)

[Succ. >](#)