





COS'È youMETER

youMETER è un sistema di monitoraggio dei consumi elettrici di semplice installazione e facile utilizzo.

Consente di determinare le anomalie e gli sprechi dei dispositivi collegati alle prese di corrente, sezioni di impianto e sistemi di illuminazione e condizionamento.

L'interfaccia web consente di accedere alle informazioni e alle statistiche da un comune browser web ovunque ci si trovi.



A CHI È RIVOLTO youMETER

LOCALE	DISPOSITIVI	FINALITÀ
UFFICI	Postazioni di lavoro a campione Generale Illuminazione	Riduzione dei consumi notturni e nei week-end Definizione di politiche di risparmio energetico mirate
SCUOLE	Generale Aule e Laboratori Illuminazione	Promozione di campagne divulgative su tematiche di risparmio energetico
GRANDE DISTRIBUZIONE	Reparti di refrigerazione Illuminazione Condizionamento	Individuazione di anomalie tramite il confronto tra installazioni simili Promozione di campagne di eco-marketing
CENTRI ELABORAZIONE DATI	Apparati di rete Condizionamento	Supporto per l'acquisto e la migrazione di apparati
OSPEDALI	Sale operatorie (apparati) Reparti (illuminazione e utenze)	Confronto tra reparti simili



A COSA SERVE youMETER

- A tenere sotto controllo i consumi, scoprire le anomalie e ridurre gli sprechi verificando i propri progressi.
- A valutare i costi e i benefici dei possibili interventi sugli impianti.
- A rendere pubblica la campagna di risparmio energetico e intuitiva la lettura dei risultati.



COME FUNZIONA youMETER

youMETER rileva i consumi delle apparecchiature tramite una o più reti di sensori radio ZigBee: ogni rete è gestita da eBridge, un adattatore ZigBee collegabile direttamente alla rete Ethernet.

La distanza massima tra un eBridge e un sensore è di circa 30 metri, ma ogni sensore opera anche da ripetitore radio estendendo ulteriormente la copertura della rete.



Per elettrodomestici, PC e stampanti è disponibile ePlug, un sensore che va inserito tra il dispositivo e la presa di corrente.

Per sezioni dell'impianto elettrico, sistemi di illuminazione, impianti di condizionamento è previsto eClamp, un sensore che va agganciato al conduttore che si intende monitorare.

L'installazione è semplice ma per impianti complessi potrebbe richiedere l'intervento di un tecnico specializzato.



COSA FA youMETER

- Visualizza lo stato delle reti di monitoraggio e i grafici delle grandezze elettriche (dati storici e misure in tempo reale).
- Visualizza le statistiche sui consumi dei dispositivi e genera un dettagliato report mensile.
- Esporta in Excel le informazioni raccolte per l'elaborazione, il confronto e l'analisi.



1. Report Mensili



2. Dettagli Storico



3. Dettagli Statistiche



4. Interfaccia Grafica Intuitiva



Corso Francesco Ferrucci, 87
10138 Torino (Italy)

Telefono: (+39) 011 433 71 96
Fax: (+39) 011 743 20 57

Sito Internet: www.egluetechnologies.com
E-mail: info@egluetechnologies.com

Partita IVA: 09843930018

