

## Un caso studio: il condominio in via Palmanova a Milano



RSE SpA Ricerca sul Sistema Energetico sviluppa attività di ricerca nel settore elettro-energetico, con particolare riferimento ai progetti strategici nazionali, di interesse pubblico generale, finanziati con il Fondo per la Ricerca di Sistema. Fa parte del Gruppo GSE SpA, interamente a capitale pubblico.

Questo progetto è stato realizzato in collaborazione con Metropolitana Milanese e il Comune di Milano.

Si ringrazi inoltre: ETNEO ITALIA Srl



Ricerca sul Sistema Energetico – RSE S.p.A.

Via Rubattino, 54 - 20134 Milano  
Tel. 02 39921 - Fax 02 3992 5370  
[www.rse-web.it](http://www.rse-web.it)

# ENERGIA SU MISURA

*Il ruolo della consapevolezza dell'utente finale  
nella riduzione dei consumi di energia*



Maggio 2016



## Il progetto *Energia su misura*

ENERGIA SU MISURA è un progetto nato per stimolare da parte del consumatore finale comportamenti virtuosi volti a favorire l'efficienza energetica.

Attraverso il monitoraggio degli usi domestici si misura l'effetto di riduzione dei consumi indotto da opportuni strumenti di *feedback* (display che visualizzano i consumi, brochure informative, esempi di buona pratica, sistemi informativi basati sui giochi, ...).

La sperimentazione in contesti reali (*social housing*, residenze private) consente di individuare la soluzione più efficace per contribuire a ridurre i costi della bolletta energetica, con particolare attenzione agli utenti più vulnerabili.

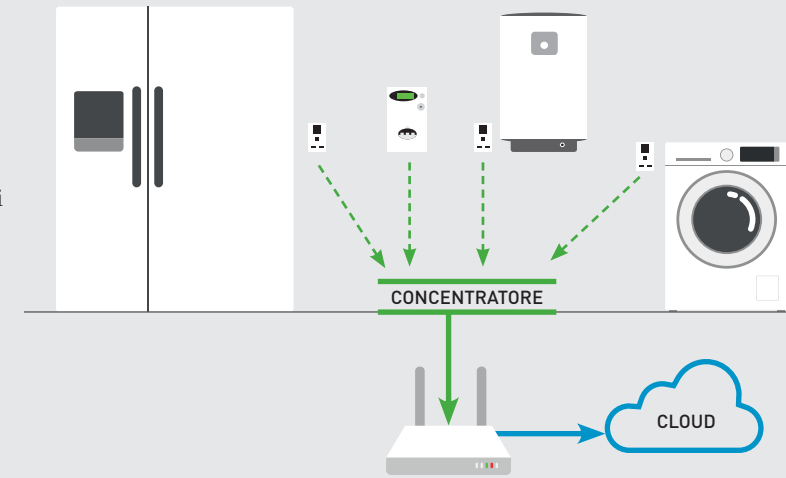
*The ENERGIA SU MISURA project aims to foster end user's virtuous behavior in order to stimulate energy efficiency.*

*The monitoring of domestic consumption allows the measure of the effect of consumption reduction prompted by appropriate feedback tools (display showing energy consumption, educational brochures, examples of best practices, gamification-based informative systems...).*

*Test fields in real contexts (social housing, private residence), allow the identification of the most effective solution to help reduce the cost of the energy bill, with particular attention to the most vulnerable end users.*

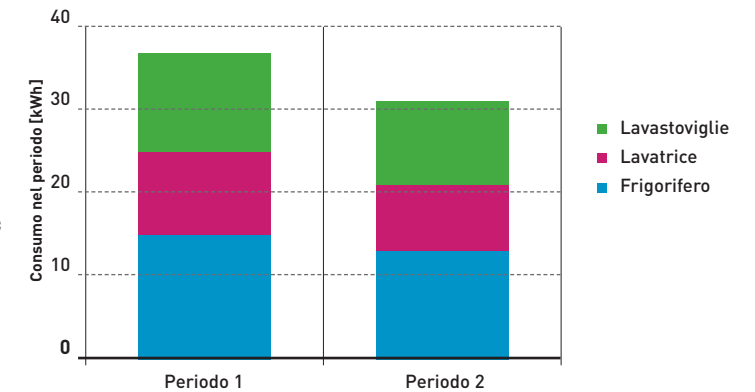
## Come è fatto il sistema?

Il sistema prevede la misura on line, ogni quarto d'ora, dei principali apparecchi elettrici di uso comune (lavatrice, lavastoviglie, TV e sistemi di entertainment, boiler...). L'installazione è molto semplice (non necessita di lavori murari o simili) e verrà fatta a cura di RSE.



## Cosa permette di ottenere?

L'obiettivo è ottenere una diminuzione dei consumi di energia elettrica, con conseguente riduzione della spesa energetica.



## Qual è il valore aggiunto?

RSE, grazie al suo know-how nel settore a livello internazionale, caratterizzerà i vari profili di consumo di diverse tipologie di famiglie attraverso la sperimentazione in contesti reali e fornirà un *feedback* personalizzato rivolto all'utente, per favorire la sua partecipazione attiva nella gestione efficiente dei propri consumi.

