

Adesione volontaria alla sperimentazione della piattaforma DHOMUS nell'ambito del PTR 2022-2024 della RDS

L'ENEA – Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, ha avviato un'iniziativa sperimentale nell'ambito del Piano Triennale di Realizzazione 2022-2024 della Ricerca di Sistema Elettrico Nazionale, per quanto attiene l'Obiettivo 1. Tecnologie, tema di ricerca "1.7 Tecnologie per la penetrazione del vettore elettrico negli usi finali"; nello specifico, si riferisce Work package 1 "Comunità energetiche sostenibili".

Il progetto si propone di accrescere la consapevolezza e il ruolo attivo dei consumatori, sfruttando le tecnologie della digitalizzazione delle reti e dello smart metering, contribuendo alla diffusione delle comunità energetiche in Italia.

La partecipazione al progetto prevede la sperimentazione delle funzionalità della piattaforma DHOMUS, che acquisirà i dati energetici delle abitazioni che parteciperanno alla sperimentazione grazie all'impiego del dispositivo utente connesso al contatore elettrico di nuova generazione e, dove impiegate, tramite l'impiego di prese intelligenti per il monitoraggio dei consumi degli elettrodomestici. I dispositivi saranno forniti a titolo gratuito dall'ENEA.

Ai partecipanti alla sperimentazione sarà possibile, tramite accesso alla piattaforma DHOMUS la fruizione dei servizi messi a disposizione: monitoraggio dei dati acquisiti dai dispositivi forniti, feedback customizzati sui propri consumi, confronti con utenti simili. Inoltre, per tutti è disponibile l'applicazione web **Smart Sim**, sviluppata da Enea, che a partire dalle informazioni fornite dagli utenti, è in grado di fornire suggerimenti per incentivare l'uso consapevole dell'energia e favorire il risparmio economico.

Alla sperimentazione saranno ammessi i primi 10 utenti che compileranno on line la scheda Smart Sim, disponibile al seguente link: <https://www.smarthome.enea.it/smartsim/>.

Sabrina Romano
Coordinatrice Progetto DHOMUS
Laboratorio Smart City & Communities
Divisione Smart Energy, ENEA