

Regione autonoma Valle d'Aosta - ANSA Valle d'Aosta

ANSA Valle d'Aosta

Data: 24/05/2011

01:00 SAINT DENIS ESEMPIO RISPARMIO ENERGETICO E ECOSOSTENIBILITA' (NOTIZIARIO ENERGIA VALLE D'AOSTA)

(ANSA) - AOSTA, 24 MAG - Piace il misuratore di energia intelligente alle 25 famiglie di Saint-Denis che da dicembre stanno sperimentando la nuova tecnologia. Installato nelle abitazioni degli utenti, dal primo aprile funziona a pieno regime: trasferisce in modo automatico e continuo i dati a un computer centrale, che elabora le informazioni e, quando necessario, avvisa l'utente con un sms sulla necessita' di modificare il consumo di energia all'interno dell'abitazione.

Il test dimostrativo di Saint-Denis e' condotto dal Politecnico di Torino, Polo Tecnologico di Verrès, per conto dell'Assessorato attivita' produttive in collaborazione con Deval Spa. L'assessore comunale all'Ambiente Guido Theodule e' soddisfatto dell'andamento della sperimentazione: "Siamo reduci da una riunione operativa con i tecnici regionali e da una visita al centro raccolta dati di Verrès. Tutto funziona a meraviglia".

La fase successiva della sperimentazione prevede l'installazione di quattro sistemi di accumulo (Energy Storage System) grazie ai quali sara' possibile sperimentare la fattibilita' del cosi' detto Peak Shaving, cioe' la funzione di abbattimento dei picchi di assorbimento dell'energia elettrica dovuti, tipicamente, al normale utilizzo degli elettrodomestici piu' energivori. La sperimentazione, avviata nel mese di dicembre 2010 all'interno del progetto AlpEnergy - progetto di cooperazione transnazionale europea finanziato dal programma Spazio Alpino sui temi dei Virtual Power System e delle Smart Grid, terminera' a dicembre 2011 e vede il Comune di Saint-Denis quale territorio pilota sul tema delle reti elettriche intelligenti.

Gia' dal 1996 il Comune di Saint-Denis ha promosso l'uso del fotovoltaico nel centro ecosostenibile di Lavese', unico centro energeticamente autosufficiente nella produzione di energia elettrica, distinguendosi per numerosi progetti tesi al risparmio energetico e all'utilizzo delle fonti rinnovabili. Di recente il Consiglio Comunale ha approvato la realizzazione di moduli fotovoltaici sulla pensilina per l'illuminazione dell'area polisportiva di proprieta' comunale, la sostituzione dei punti luminosi installati nelle strade e nelle piazze comunali per conseguire un risparmio energetico aumentando l'efficienza impiantistica. (ANSA).