

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

ANSA Valle d'Aosta

Data: 24/10/2011

11:16 VERTICE A BARD SU ENERGIA INTELLIGENTE NELL'AMBITO ALPENERGY (NOTIZIARIO ENERGIA VALLE D'AOSTA)

(ANSA) - AOSTA, 24 OTT - E' in dirittura di arrivo il progetto AlpEnergy che punta alla produzione e alla distribuzione di energia elettrica, integrando gli apporti che vengono dal fotovoltaico, dal mini idroelettrico, dall'eolico e degli impianti di cogenerazione alimentati a biogas e biomasse. AlpEnergy, di cui la Valle d'Aosta e' partner e terreno di sperimentazione del modello di rete intelligente, e' un progetto europeo di cooperazione territoriale che riunisce produttori di energia, agenzie di sviluppo, istituti di ricerca e amministrazioni locali di cinque diversi paesi dell'Alpine Space

- Francia, Germania, Italia, Slovenia e Svizzera -, per dare una soluzione alla centrale questione della fornitura di energia rinnovabile. Degli esiti delle sperimentazioni si parlera' al Forte di Bard il 25 e 26 ottobre.

Tra gli argomenti in calendario figurano l'evoluzione dei Virtual Power Systems che, combinando un'intelligente gestione del carico, dello stoccaggio e della domanda energetica, offrono una possibilita' di armonizzazione tra produzione e distribuzione. L'incontro valdostano prevede nella mattinata di martedi' 25 ottobre 2011, una visita al sistema implementato in Valle d'Aosta dal progetto AlpEnergy. La visita partira' dai laboratori di Meccatronica della sede di Verres del Politecnico di Torino, dove sara' presentata la logica di funzionamento del sistema Vps sperimentato presso il villaggio alpino di Saint-Denis.

Protagoniste del progetto pilota sono 25 utenze - 20 domestiche e 5 istituzionali - del Comune i cui consumi sono monitorati con l'ausilio del contatore elettronico - misurazioni ogni quarto d'ora - e di una piccola centralina Gprs con rilevazioni ogni secondo i cui dati confluiscono al Politecnico di Verres. Lo 'smart meter', un misuratore intelligente dei consumi di energia elettrica, a conclusione del progetto (dicembre 2011) rimarra' gratuitamente nelle disponibilita' dell'utente, che potra' continuare ad utilizzarlo. Con il progetto europeo AlpEnergy l'assessorato regionale alle attivita' produttive contribuisce alla diffusione sul territorio valdostano di un nuovo concetto di gestione dell'energia elettrica che possa far risparmiare i consumatori e migliorare l'efficienza della distribuzione.(ANSA).