



*Energy Storages for the Alpine Space*

## Conferenza stampa di presentazione del progetto AlpStore

L'Assessorato alle attività produttive, energia e politiche del lavoro informa che giovedì 10 ottobre 2013, alle ore 11 nella saletta dell'Assessorato, al primo piano dell'edificio di Piazza della Repubblica 15 ad Aosta, avrà luogo la **conferenza stampa** di presentazione del progetto AlpStore - Strategie e strumenti per l'impiego dei sistemi di accumulo stazionari e mobili (veicoli elettrici) per favorire l'integrazione delle energie rinnovabili nel sistema elettrico - progetto di cooperazione territoriale europea nell'ambito del Programma Spazio Alpino 2007/2013.

Nel corso della conferenza stampa interverranno:

- **Pierluigi Marquis** - Assessore regionale alle attività produttive, energia e politiche del lavoro
- **Andrea Tampieri** – Coordinatore tecnico del progetto Alpstore
- **Davide Bettoni** - Rappresentante società MAVEL/Whitecube ® partner tecnologico del progetto

*AlpStore è finanziato nell'ambito del Programma Spazio Alpino 2007-2013 facente parte della "Cooperazione Territoriale Europea" (obiettivo 3 delle Politiche Regionali 2007-2013). Per ulteriori informazioni visitare il sito: <http://www.alpine-space.eu>.*



*Energy Storages for the Alpine Space*

**Conferenza stampa di presentazione  
del progetto AlpStore**

**Comunicato stampa finale**

Integrare in maniera più efficiente l'energia prodotta da fonti rinnovabili sulla rete elettrica e, al contempo, diminuire gli sprechi, aumentando stabilità e sicurezza, il tutto grazie all'introduzione nel sistema energetico dei sistemi di accumulo. E' questo l'obiettivo principale del progetto europeo AlpStore, progetto di cooperazione territoriale europea nell'ambito del Programma Spazio Alpino 2007/2013, presentato giovedì 10 ottobre 2013 agli organi di stampa dall'Assessore regionale alle attività produttive, energia e politiche del lavoro, Pierluigi Marquis, dal coordinatore del progetto Andrea Tampieri e da Davide Bettoni, rappresentante del partner tecnologico MAVEL/Whitecube.

*“Il progetto Europeo AlpStore cui partecipiamo – ha evidenziato Pierluigi Marquis, Assessore regionale alle attività produttive, energia e politiche del lavoro - affronta i complessi temi dell'accumulo energetico e della mobilità elettrica con l'obiettivo primario di acquisire strumenti e conoscenze all'avanguardia a supporto della pianificazione energetica regionale. Tale azione si inserisce nelle politiche energetiche che in Valle stiamo portando avanti in rispetto con le normative europee in questa materia che ci spingono ad una sempre maggiore diffusione delle fonti energetiche rinnovabili. Oltre a rappresentare vere e proprie opportunità per le Regioni Alpine tali progetti di ricerca e sperimentazione ci permettono di perseguire a pieno gli obiettivi della Strategia europea 20-20-20 e ci danno la possibilità di arricchire ulteriormente il nostro bagaglio di competenze, anche sfruttando il confronto con gli altri partner, nell'ottica di un approccio transnazionale ai temi affrontati”.*

In Valle d'Aosta la quota di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo (inclusi i trasporti) per il 2020 dovrà raggiungere il 52,1%. Anche in nella nostra regione quindi l'incremento della produzione da FER, la decarbonizzazione dei trasporti e, l'aumento dell'efficienza dell'intero settore energetico, sono indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi energetico-ambientali.

Il progetto AlpStore, che ha avuto ufficialmente inizio a metà del 2012 e si concluderà a fine 2014, coinvolge 19 partners in 7 diversi paesi tra cui Francia Germania, Austria, Slovenia, Liechtenstein e Svizzera. Al progetto partecipano amministrazioni pubbliche, enti di ricerca, società pubbliche e private nel settore energetico. In Valle d'Aosta è prevista la realizzazione di uno dei 12 progetti pilota realizzati nella fase di implementazione: si tratta di un sistema di accumulo stazionario a servizio di un'utenza dotata di impianto fotovoltaico e veicolo elettrico. Scopo della realizzazione è testare il

modello di Smart Node, ovvero un sistema intelligente in grado di bilanciare produzione e consumo di energia al suo interno, allo scopo di rendere il più possibile stabile la presenza del nodo rispetto alla rete elettrica. Il partner tecnologico di progetto è la società valdostana MAVEL/ WhiteQube, impresa leader nell'elettronica di potenza e nella gestione dell'autoconsumo.

*“Il progetto AlpStore – spiega il coordinatore tecnico di progetto ing. Andrea Tampieri – ha previsto una prima fase di analisi dello stato dell'arte normativo e tecnologico a scala internazionale, nazionale e regionale con focus, oltre che sui sistemi di accumulo, sulle Smart Grids e sulle fonti energetiche rinnovabili. Con le informazioni raccolte abbiamo tratteggiato le prospettive future di introduzione dei sistemi di accumulo in Valle d'Aosta, inclusa la mobilità elettrica, e sono state definite le caratteristiche del progetto pilota”.*

Nei prossimi mesi le attività di progetto si concentreranno nella fase più operativa *“a piccola scala testeremo un applicazione reale di Smart Node, replicabile in prospettiva su tutto il territorio regionale. I dati raccolti serviranno effettuare delle simulazioni matematiche di dettaglio, il tutto allo scopo di creare strumenti utili per la pianificazione energetica. Nel corso del progetto saranno resi disponibili vari reports sulle attività svolte”.*

Davide Bettoni rappresentate di MAVEL/Whiteqube, partner tecnologico di progetto spiega: *“Riteniamo che lo Smart Node rappresenti una delle soluzioni al problema di gestione dell'energia. La visione di MAVEL/Whiteqube è che solamente con una rete elettrica intelligente ed interconnessa in termini di informazione e potenza si possano ottenere benefici reali nella limitazione delle emissioni senza modificare lo stile di vita cui siamo abituati. Per questo studiamo soluzioni integrate ad alta tecnologia per l'accumulo e la distribuzione di energia elettrica”.*

Il progetto AlpStore porterà a fine 2014 alla creazione di un White Book europeo ad uso di tutta la comunità scientifica, delle amministrazioni pubbliche, delle imprese e dei cittadini con la descrizione delle caratteristiche chiave, gli utilizzi ed i punti di forza della mobilità sostenibile e dei sistemi di accumulo. I risultati del progetto saranno divulgati tramite diversi canali tra cui il sito web regionale [www.regione.vda.it/energia/alpstore](http://www.regione.vda.it/energia/alpstore).