



Il programma **Spazio Alpino**
presenta

AlpEnergy



Il programma è co-finanziato
dal Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale

AlpEnergy

Lo Spazio Alpino è ricco di fonti di energia rinnovabili, ma molte di esse sono intermittenti. Generazione e consumo devono essere bilanciati nel tempo e nello spazio al fine di proteggere la rete tecnologica esistente e utilizzarla al meglio.

AlpEnergy ha sviluppato e testato in sei zone alpine alcuni strumenti per equilibrare la generazione e il consumo di energia utilizzando sottogruppi dell'intero sistema sulla base del concetto di Virtual Power System (sistema di centrali virtuali).

Risultati chiave

- + White Book in cui sono sintetizzati i modelli di Virtual Power System
- + Scenario a lungo termine per la fornitura di energia nelle regioni partner
- + Piani strategici per adattare meglio il consumo alla generazione

Finanziamento europeo (ERDF) oltre € 2.002.000

Durata 07.2008 - 12.2011

Virtual Power System come strumento per la promozione della cooperazione transnazionale e l'approvvigionamento energetico sostenibile nello Spazio Alpino

Partners

Allgäuer Überlandwerk GmbH	DE
AlaRI - Advanced Learning and Research Institute all'Università della Svizzera italiana	CH
Allgäu GmbH	DE
B.A.U.M. Consult GmbH	DE
Institut National Polytechnique de Grenoble	FR
Rhônealpennergie-Environnement	FR
Consorzio BIM Piave Belluno	IT
Fondazione Politecnico di Milano, Settore Pianificazione, Ambiente e Energia	IT
Provincia di Mantova	IT
Regione Autonoma Valle d'Aosta - Region Autonome Vallee d'Aoste, Assessorato Attività Produttive	IT
Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije, d.d.	SI
Regionalna razvojna agencija Gorenjske d.o.o.	SI

www.alpine-space.eu/alpenenergy

ALPENERGY

- CAMBIAMENTI CLIMATICI
- COMPETITIVITÀ E INNOVAZIONE DI PMI
- CRESCITA INCLUSIVA
- + ECONOMIA A BASSO CONSUMO DI CO2 ED EFFICIENZA ENERGETICA
- TRASPORTO E MOBILITÀ SOSTENIBILE
- EFFICIENZA DELLE RISORSE E GESTIONE DELL'ECOSISTEMA

