



Il programma **Spazio Alpino**
presenta

AlpStore



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

AlpStore

Strategie per una migliore accessibilità alle energie rinnovabili e per l'impiego di sistemi di accumulo stazionari e mobili

Le energie rinnovabili costituiscono un'importante fonte energetica. Pertanto è essenziale acquisire competenze su come accumulare l'energia prodotta e renderla disponibile al momento del fabbisogno. AlpStore ha sviluppato piani per l'accumulo mobile di energia e stazionario, che sono stati testati in 12 regioni pilota. Questo approccio all'accumulo di energia, basato su un concetto chiamato STORM (Smart Storage and Mobility), garantisce la produzione intermittente di energia che può essere convertita in alimentazione elettrica continua. STORM ha anche fornito linee guida agli enti competenti su come selezionare le tecnologie di accumulo più idonee.

Risultati chiave

- + Piani di accumulo e applicazioni pilota in 12 regioni
- + White book sul concetto di STORM
- + Linee guida per l'accumulo dell'energia rivolte a progettisti e autorità competenti

Finanziamento europeo (FESR) oltre 1.983.000 €
Durata 07.2012 - 12.2014

Partners

B.A.U.M Consult GmbH	DE
Europäisches Zentrum für erneuerbare Energie Güssing GmbH	AT
Vorarlberger Elektroautomobil Planungs- und Beratungs GmbH	AT
AlaRI - Advanced Learning and Research Institute all'Università della Svizzera italiana (USI)	CH
Kraftwerke Oberhasli AG / Battery Consult GmbH	CH
Allgäuer Überlandwerk GmbH	DE
eza! Energie- und Umweltzentrum Allgäu gemeinnützige gmbh	DE
Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.	DE
P+M Rothmoser GmbH&Co. KG	DE
Universität Liechtenstein	FL
Novae Alsace (Freshmile)	FR
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard	FR
AGIRE - Agenzia per la Gestione Intelligente delle Risorse Energetiche	IT
ALOT scarl - Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica	IT
Euroimpresa Legnano s.c.r.l.	IT
Regione Autonoma Valle d'Aosta	IT
Občina Jezersko	SI
Regionalna razvojna agencija Gorenjske	SI
Univerza v Ljubljani	SI

www.alpine-space.eu/alpstore

ALPSTORE

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

EUROPEAN TERRITORIAL COOPERATION

