

ALPSTORE



Simposio Tecnico *Energy storage per la mobilità sostenibile*

Aula Magna, Fondazione
Università di Mantova,
via Scarsellini 2, Mantova
14/10/2013

Energy Storage for the Alpine Space

AGENDA

Energie rinnovabili e storage: una
panoramica sulla situazione lombarda,
le prospettive future e le opportunità.



Partner del pilota di Mantova:



Con il patrocinio di:



Sole, acqua e biomassa sono un capitale naturale dello Spazio Alpino. Utilizzarli per la produzione di energia e' un dovere. Le reti intelligenti e i sistemi di accumulo saranno determinanti per il futuro approvvigionamento energetico basato sulle energie rinnovabili. Quale è il punto di vista del sistema energetico lombardo? Come si sta evolvendo l'integrazione dell'utilizzo delle energie rinnovabili nella nostra regione, ad es. verso la mobilità elettrica? Come innovative soluzioni di storage potrebbero essere integrate al fine di favorire il passaggio alla modalità elettrica? Questi alcuni dei temi determinanti per il futuro sistema energetico lombardo che il **Simposio Tecnico Energy storage per la mobilità sostenibile** cercherà di trattare con l'aiuto di enti locali e regionali, agenzie di sviluppo, importanti operatori energetici ed aziende operanti nello storage e nella mobilità elettrica.

L'evento è organizzato nell'ambito del progetto europeo AlpStore, Energy Storage for the Alpine Space (<http://www.alpstore.info/html>), che punta a sviluppare un modello in cui la mobilità sostenibile sia integrata nella rete energetica per mezzo di smart grid, ovvero reti intelligenti, e in cui i sistemi di stoccaggio energetico siano più diffusi ed efficienti, garantendo costanza alla fornitura di energia da fonti rinnovabili. Sostenuto dal Programma Spazio Alpino 2007-2013, il progetto svilupperà in Lombardia due azioni pilota una a Legnano, coordinata da Euroimpresa Legnano s.c.r.l., e una a Mantova, coordinata da AGIRE, Agenzia Energetica Locale della Provincia di Mantova e supportata da TEA, che nell'ambito del progetto di gestione dell'illuminazione pubblica provinciale, prevede l'installazione di stazioni di ricarica per veicoli elettrici. L'azione pilota di AlpStore a Mantova punta a testare l'inserimento di uno storage per il miglior utilizzo delle fonti rinnovabili in tale contesto.

Sessione Mattutina	Presentazioni
9.00-10.00	Registrazione e welcome coffee
	Chairman Francesco Dugoni, <i>AGIRE, Agenzia Energetica Locale della Provincia di Mantova</i>
10.00-10.15	Benvenuto e introduzione ai lavori Maurizio Castelli, <i>Provincia di Mantova, Assessore allo Sviluppo economico e politiche agroalimentari - Attività produttive, Commercio, Artigianato, Agricoltura e Agroalimentare, Sistemi di Impresa, Energia e Innovazione</i>
10.15-10:30	Strategie degli enti locali per la mobilità sostenibile e l'ambiente Giancarlo Leoni, <i>Provincia di Mantova, Dirigente Ambiente, Pianificazione Territoriale, Autorità Portuale</i>
10.30-10.45	Il progetto AlpStore Guido Piccoli, <i>A.L.O.T., Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica, Direttore</i>
10.45-11.00	AlpStore STORM: smart storage and mobility Ludwig Karg, <i>BAUM Consulting, Direttore</i>
11.00-11.20	Tecnologie delle smart grid <i>Siemens, confermato</i>
11.20-11.40	Lo sviluppo delle reti elettriche verso le smart grid: il ruolo del regolatore italiano Samuele Larzeni, <i>Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas, Direzione Infrastrutture</i>
11.40-12.00	Energia rinnovabile, accumulo e mobilità sostenibile nello sviluppo delle reti elettriche Raffaella Marchesani, <i>Enel, Responsabile Qualità Processi Macroarea Nord Ovest, Divisione Infrastrutture e Reti</i>
12.00-12.20	Integrazione dei sistemi di ricarica per veicoli elettrici in ottica smart-grid Trioni Massimo, <i>A2A, Area Tecnica Operativa Ricerca e Innovazione</i>
12.20-12:35	Nuove soluzioni e prospettive per il trasporto pubblico Marco Medeghini, <i>APAM, Amministratore Delegato</i>
12.35-12.50	Tavola rotonda con i relatori e domande dal pubblico
12.50 – 14.00	Lunch Break

Dalle 13:30 alle 14:00 si terrà la Conferenza Stampa.

**Sessione
Pomeridiana**

Presentazioni

Chairman

Alberto Ghidorzi, *AGIRE, Agenzia Energetica Locale della Provincia di Mantova*

14.00-14.20

Il nuovo Programma Energetico di Regionale

Mauro Fasano, *Regione Lombardia, Direzione Generale Ambiente, Reti e Sviluppo Sostenibile, Direttore Unità Operativa Energia e Reti Tecnologiche*

14.20-14.40

Piani e strategia per smart grids, accumuli e mobilità sostenibile in Lombardia

Dino De Simone, *Finlombarda, Responsabile Area Pianificazione Energetica*

14.40-14.55

La gestione dell'illuminazione pubblica nei Comuni come mezzo per fornire servizi smart city, inclusa la ricarica di veicoli elettrici

Enrico Raffagnato, *TEA SEI, Direttore*

14.55-15.10

Il progetto AlpStore a Mantova: una stazione di ricarica per veicoli elettrici alimentata da fonti energetiche rinnovabili

Nicola Galli, *AGIRE, Agenzia Energetica Locale della Provincia di Mantova, Project Manager*

15.10-15.30

Storage solutions: le Batterie SoNick

Stefano Nassuato, *FIAMM, Direttore Energy*

15.30-15.45

Mobilità Elettrica e storage

Savino Gaboardi, *Associazione Industriale Bresciana, Cluster Mobilità Lombardi, TBC*

15.45-16.00

Celle a combustibile, accumulo dell'idrogeno e mobilità

Marco Levi, *H2planet*

16.00-16.15

Soluzione per la mobilità elettrica

Renault, TBC

16.15-16.30

Il biometano per la mobilità sostenibile: opportunità e barriere

Lorenzo Maggioni, *Consorzio Italiano Biogas*

16.30-16.45

La ricerca e il supporto dell'Università allo sviluppo della rete elettrica, delle fonti rinnovabili e della mobilità sostenibile

Maurizio Delfanti, *Politecnico di Milano, Dipartimento di Energia*

16.45-17.15

Tavola rotonda con i relatori e domande dal pubblico

17.15 – 17.30

Conclusioni

Durante il simposio sarà a disposizione un servizio di interpretariato Italiano<>Inglese. Il simposio è aperto e gratuito, previa iscrizione al link <http://www.alpstore.info/News/53/4TPMTechnicalSymposium.html>. Per maggiori informazioni Vi preghiamo di contattare: la segreteria organizzativa di AGIRE allo 0376229694 o la segreteria organizzativa di ALOT allo 0302477956.

Informazioni logistiche:

Location

La Fondazione Università di Mantova si trova in centro a Mantova, in via Scarsellini n.2 ed è facilmente raggiungibile a piedi o con i mezzi pubblici:





Come raggiungere Mantova:

- in automobile:
 - Autostrada A22 del Brennero, uscita Mantova Nord, Mantova Sud, Pegognaga
 - Autostrada A4 Milano-Venezia, uscita Desenzano, Sirmione, Peschiera e Verona Sud
 - Autostrada del Sole A1, uscita Parma Est, Reggio Emilia
- in aereo:
 - aeroporto Verona-Villafranca Catullo www.aeroporto.verona.it
 - aeroporto Milano-Bergamo Orio al Serio www.sacbo.it
 - aeroporto Giuseppe Verdi di Parma www.aeroporto.parma.it
 - aeroporto Guglielmo Marconi di Bologna www.bologna-airport.it
 - aeroporto Marco Polo di Venezia www.veniceairport.it
- in treno:
 - www.trenitalia.com linee principali:
 - Milano - Cremona - Mantova
 - Mantova - Suzzara - Ferrara
 - Mantova - Monselice - Padova
 - Verona - Mantova - Modena
- in autobus:
 - www.apam.it (anche per informazioni sul Trasporto Pubblico Locale)

Dove alloggiare:

Hotel	Web site
Hotel Broletto Via Accademia, 1- 46100 Mantova Tel: +39 0376 326784 -Fax:+39 0376 221297 info@hotelbroletto.com	www.hotelbroletto.com
Residenza Ca' delle Erbe via Broletto, 24 - Mantua, Italy ph +39 0376.226161 mob +39 393.3556479 ph/fax +39 0376.288686 info@cadelleerbe.it	www.cadelleerbe.it
Hotel Rechigi via P. Calvi,30 46100, Mantua - Italy Tel.: +39 0376 320781 Fax: +39 0376 220291	www.rechigi.com
Antica dimora Mantova city centre Corso Vittorio Emanuele - 46100 Mantova Tel: +39 (0)376 325002 Fax: +39 (0)376 310303 info@anticadimoramantovana.it	www.anticadimoramantovana.it
Hotel Casa Poli Corso Garibaldi 32, Mantua, Italy Tel. +39.0376.288170 Fax +39.0376.362766 info@hotelcasapoli.com	www.hotelcasapoli.it

Per maggiori informazioni: <http://www.turismo.mantova.it/index.php/pagine/index/id/7>

