

Ambiente & Ambienti
leggiamo insieme il territorio

Vuoi pubblicare
il banner
della tua azienda qui?

[Clicca qui e scopri come fare.](#)

[L'EDITORIALE](#) [TOP NEWS](#) [IL DOSSIER](#) [PROGETTI SUL TERRITORIO](#)

[AMBIENTI DA PROGETTARE](#) [AMBIENTE&SOCIETÀ](#) [IL PERSONAGGIO](#) [AMBIENTE&NORME](#)

[ACCADDE ALTROVE](#) [SCOPRI PUGLIA](#) [LA RECENSIONE](#) [GREEN REPORTER](#)

Cerca

[MISSION](#) [REDAZIONE](#) [ARCHIVIO](#) [LINK](#) [VIDEO](#) [DICONO DI NOI](#) [GALLERY](#) [LA RADIO](#)



È il tempio della Street Art parigina ma sarà abbattuto

Un palazzo degli anni '60 abbandonato è diventato un museo effimero di arte urbana grazie alla bravura di writers giunti nella capitale francese da ogni parte del mondo Continua a leggere...

L'editoriale



PPTR e sviluppo dell'attività estrattiva

di Tommaso Farenga

Top News



Le tre smart cities 'made in Cnr'

di redazione

Articoli recenti

17.ott.13 | 12:48 : Amianto, problema globale per salute ed ambiente
17.ott.13 | 07:24 : Cuki Save the Food: 1 milione di porzioni di cibo recuperate
17.ott.13 | 06:54 : I Pescatori dello Jonio ed i risultati del progetto S.A.M.P.E.I.
17.ott.13 | 04:00 : Aerospazio, le idee vincenti "volano" con le rinnovabili
17.ott.13 | 04:00 : Le tre smart cities 'made in Cnr'



Sfoggia il nostro nuovo dossier Mobilità sostenibile

Eventi

Spazi Urbani e Labirinti Visivi
9 ottobre 2013 - 30 novembre 2013
Calici nel Borgo Antico
22 novembre 2013 - 24 novembre 2013

[Vedi tutti gli eventi](#)

nuova 500 volt elettrica Mirco Sanguin



0:00 / 4:27



Ti piacerebbe vedere disegnati dei murales sui muri e sugli edifici della tua città?

Sì
 No

Non so

[Visualizza Risultati](#)

Archivio Sondaggi

Il dossier



Mobilità sostenibile



Ascolta Ambiente & Ambienti
leggiamo insieme il territorio
Su radiolitegocomune

"Energy Storage" per la mobilità sostenibile

di Giuseppe Lavopa pubblicato il 16 ottobre 2013



Si è tenuto, presso l'**Università di Mantova**, un **Simposio Tecnico** su energie alternative e mobilità sostenibile. L'evento è stato organizzato da **ALOT**, Agenzia della Lombardia Orientale per i Trasporti e la Logistica e da **AGIRE**, Agenzia per la gestione intelligente delle risorse energetiche.

Durante il simposio si è parlato del progetto **AlpStore – Energy Storage for the Alpine Space**. Partito nel 2008, il progetto ha l'obiettivo di

realizzare importanti studi sulle potenzialità energetiche delle fonti **rinnovabili**, specie nello Spazio Alpino. L'accumulo delle risorse elettriche (**energy storage**) va implementato creando sinergia tra territorio locale e rete elettrica, attraverso smart grid (reti intelligenti).

L'energia alternativa alimenterà i mezzi di trasporto, elettrici o a biocombustibili. Dopo lo studio sulle forme di accumulo (es. batterie elettrochimiche, volani rotanti, serbatoi di biogas o di idro-geno), si passa ora alle applicazioni pilota.

A **Mantova** sarà installata un sistema di ricarica per veicoli elettrici. Le colonnine saranno dotate di una batteria elettrochimica, che accumulerà l'energia proveniente da impianti fotovoltaici o a biogas. Il tutto è finalizzato a creare una filiera energetica locale bilanciata tra produzione e consumo, in modo da ridurre le perdite di rete (trasformazione e trasporto) e proteggere la rete primaria da apporti discontinui e imprevisti di energia.

Questa voce è stata pubblicata in News e taggata come ALOT, AlpStore – Energy Storage for the Alpine Space, mobilità, rinnovabili, Università di Mantova. Aggiungi ai segnalibri il [permalink](#).