

PROGETTO SEM

IL PRIMO SISTEMA DI MOBILITA' SOSTENIBILE ALL'INTERNO DI UN QUARTIERE FIERISTICO

In occasione dell'apertura della III edizione di ECOPOLIS, manifestazione dedicata alle migliori pratiche per l'ambiente urbano e le città sostenibili, alla Fiera di Roma parte il Progetto Solar Energy Mobility il sistema di mobilità sostenibile alimentato a energia fotovoltaica.

Grazie a una partnership operativa di **Investimenti Spa** con **Green Utility**, società ideatrice del progetto, e con **Enel Spa**, personale e addetti ai lavori della Fiera di Roma avranno la possibilità di spostarsi all'interno del complesso espositivo utilizzando veicoli elettrici che saranno alimentati ad energia fotovoltaica.

Il sistema prevede **un'area di circa 4.000 mq**, coperta da **pensiline fotovoltaiche** e destinata a **parcheggio per veicoli elettrici**, dotato di un sistema di ricarica con energia prodotta dall'impianto fotovoltaico stesso.

Il nuovo sistema di mobilità sostenibile, unito all'impianto fotovoltaico tra i più grandi d'Italia installato sui tetti del quartiere espositivo e funzionante già dal 2008, contribuirà a fare di quello romano **uno dei poli fieristici all'avanguardia in Europa sotto il profilo della sostenibilità, con 1,757 MW installate e 1466 tonn di CO2 evitate.**

*“Per Investimenti Spa – dichiara il Presidente **Lorenzo Tagliavanti** – salvaguardare l'ambiente e consumare in modo intelligente è un imperativo e il progetto che vede oggi la sua realizzazione rappresenta un'ulteriore, ma non ultima, tappa della nostra sensibilità verso la sostenibilità ambientale.”*

La rivoluzionaria **stazione di “rifornamento”** è basata su un innovativo accumulatore di energia fotovoltaica, con un sistema di **colonnine elettriche** per la ricarica diffusa dei veicoli elettrici. L'energia elettrica prodotta, pari a circa **295.000 kWh/anno**, sarà in grado di **abbattere 206 tonn di CO2/anno (pari al consumo di circa 100 famiglie)**, quantità che verrebbe immessa nell'atmosfera se si utilizzassero fonti tradizionali.

Fanno parte del progetto anche **veicoli elettrici** per il trasporto di persone e un parco di **10 biciclette elettriche** a pedalata assistita, ricaricabili esclusivamente mediante l'energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici presenti in Fiera. Tali mezzi verranno utilizzati per i movimenti interni al polo fieristico.

E' previsto inoltre che i **visitatori delle fiere che raggiungeranno il quartiere fieristico con un mezzo elettrico, per un anno a partire da oggi, potranno ricaricare gratuitamente il loro mezzo e parcheggiare all'interno del recinto.**

*“In un mondo che vede nella diffusione dei veicoli elettrici un'opzione da privilegiare e sviluppare nei prossimi anni – afferma **Silvio Gentile**, Amministratore Delegato di Green Utility - il sistema di*

INVESTIMENTI SpA



**FIERA
ROMA**



ricarica costituisce la problematica maggiore: il progetto SEM costituisce una valida risposta a queste esigenze”.

L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Generazione rinnovabile.

Le due colonnine di ricarica pubblica sono state installate presso la Fiera dall'**Enel** nell'ambito del suo programma di sviluppo dell'infrastruttura di ricarica per veicoli elettrici nella Capitale, che prevede l'installazione di 100 punti di ricarica accessibili a qualsiasi veicolo e collocati in siti strategici concordati con il Comune di Roma.

Enel prosegue così il suo impegno nella realizzazione di un'infrastruttura di ricarica elettrica intelligente, capace di estendere l'autonomia delle vetture, di rendere possibile una mobilità a più ampio raggio e di incentivare la diffusione di veicoli elettrici sul territorio nazionale.

Roma, 23 marzo 2011

Ufficio Stampa Ecopolis

a cura di **GMPRgroup** Tel. 051 2913911

Patrizia Semeraro - patrizia.semeraro@gmpr.it - mob: 347 6867620

Leonardo Dell'Acqua – leonardo.dellacqua@gmpr.it – mob: 329 5338399

Ufficio Stampa Fiera Roma

Fernanda Giudice - Tel. 06 65074 253 - f.giudice@fieraroma.it

Ufficio Stampa Enel

Tel. 06 83055699 ufficiostampa@enel.com