

Articolo pubblicato sul sito [parmaonline.info](http://parmaonline.info)

**parmaonline.info**

Più : [www.alexa.com/siteinfo/parmaonline.info](http://www.alexa.com/siteinfo/parmaonline.info)

Estrazione : 07/03/2013 11:05:43  
 Categoria : Attualità  
 File : piwi-9-12-248047-20130307-792215325.pdf  
 Audience :

[http://www.parmaonline.info/notizie/2013/03/07/da-parma-progetto-innovativo-per-gestire-lenergia\\_29682](http://www.parmaonline.info/notizie/2013/03/07/da-parma-progetto-innovativo-per-gestire-lenergia_29682)

## Da Parma progetto innovativo per gestire l'energia

giovedì 7 marzo 2013 10:58  
 La città ducale in corso per un finanziamento da 12 milioni di euro per rendere efficienti i consumi e la prouzione delle case

PARMA - La città ducale è in corso per ottenere finanziamenti per progetti di smart grid , rete intelligente, che consenta una gestione più efficiente dell'energia.

Il progetto presentato da Parma, Piacenza e Padova si classifica al nono posto su 147 proposte pervenute al concorso nazionale sulle "Smart Cities".

La proposta, che consiste nella sperimentazione di un'innovativa gestione dei microflussi di energia generati dai prosumer (produttori - consumatori), ha ottenuto il punteggio più alto in graduatoria sulla tematica dell'energia.

Ora di apre la fase successiva che si concluderà il 5 aprile con la presentazione al Ministero dei progetti esecutivi.

L'idea progettuale si inserisce nella categoria delle "smart grid", reti in grado di integrare intelligentemente le azioni di tutti gli utenti connessi (consumatori e produttori, i cosiddetti "prosumers") al fine di distribuire energia in modo efficiente, sostenibile, economicamente vantaggioso e sicuro; consiste nella sperimentazione di una nuova tecnologia, che consente di ottimizzare e governare l'utilizzo di energia prodotta "a domicilio" tramite fonti rinnovabili, grazie ad apposite batterie che la immagazzinano e la restituiscono quando serve direttamente al produttore, che ne è anche il consumatore.

Il budget di progetto, che vede Parma coinvolta direttamente come possibile sede di sperimentazione, ammonta ad oltre 12 milioni di euro.



Copyright parmaonline.info -

1/2

Articolo pubblicato sul sito [parmaonline.info](http://parmaonline.info)

**parmaonline.info**

Più : [www.alexa.com/siteinfo/parmaonline.info](http://www.alexa.com/siteinfo/parmaonline.info)

**Estrazione** : 07/03/2013 11:05:43  
**Categoria** : Attualità  
**File** : piwi-9-12-248047-20130307-792215325.pdf  
**Audience** :

[http://www.parmaonline.info/notizie/2013/03/07/da-parma-progetto-innovativo-per-gestire-lenergia\\_29682](http://www.parmaonline.info/notizie/2013/03/07/da-parma-progetto-innovativo-per-gestire-lenergia_29682)

Coordinato da Warrant Group, che seguirà anche il project management di tutta la fase esecutiva, il progetto ha raccolto la partecipazione di realtà industriali quali Selta (capofila), Deval, Fluidmesh, Rse, Sicon, Rti Allodi-Faber e di realtà scientifiche come l'Università di Padova e il Cnr - IIT.

Nella fase di sperimentazione, protagoniste saranno invece le pubbliche amministrazioni e, in particolare, i Comuni di Parma, Piacenza, Padova, e Acer della provincia di Piacenza.

"Si tratta - spiega l'assessore Michele Alinovi - di utilizzare e sperimentare una tecnologia innovativa per consentire ai privati cittadini che producono energia utilizzando fonti rinnovabili, di riutilizzarla essi stessi senza dispersione, con l'obiettivo di ottimizzare la gestione dell'energia prodotta, di valorizzare tutte le azioni volte a garantire sostenibilità energetica e di salvaguardare la qualità ambientale.

E' un progetto al quale collaboriamo volentieri per il significato che assume, con l'auspicio che la ricerca venga ultimata e che produca effetti positivi e misurabili in materia ambientale ma anche vantaggi economici per la nostra comunità".