

Articolo pubblicato sul sito padovanews.it

PADOVANEWS
IL QUOTIDIANO DI PADOVA ONLINE

Più : www.alex.com/siteinfo/padovanews.it

Estrazione : 07/03/2013 13:19:02
Categoria : Attualità regionale
File : piwi-9-12-105574-20130307-792402168.pdf
Audience :

<http://www.padovanews.it/speciali/green-life/200440.html>

Il progetto Regal (Rete di energia generate e accumulate localmente) si e' classificato primo tra i partecipanti al bando ministeriale nell'ambito "smart-grids"

Vicenza, 7 mar.

(Adnkronos) - Il Gruppo Aim, con il patrocinio del Comune di Vicenza e con le proprie società di scopo specializzate, e' stato ammesso a godere di una quota del budget di quasi 19 milioni di euro (18.986.270) previsto dal bando "Smart Cities and Communities and Social Innovation" del ministero dell'università e ricerca per lo sviluppo della prima rete di energia generata e accumulata localmente.

Il progetto di cui e' partner, che si chiama Regal (Rete di energia generate e accumulate localmente), si e' infatti classificato primo tra i partecipanti al bando ministeriale nell'ambito "smart-grids", cioè i sistemi di gestione intelligente delle reti elettriche.

La notizia e' stata data dal sindaco Achille Variati e dall'amministratore unico di Aim Paolo Colla: "Sono molto orgoglioso di questo riconoscimento che ci conferma all'avanguardia nel campo della sostenibilita' e dell'innovazione - ha detto il sindaco - Molti in questi anni parlano e straparano della città intelligente.

Vicenza grazie a questo progetto lo diventa nel concreto, con l'apertura di un vero e proprio cantiere di eccellenza".

In concreto, il progetto Regal e' un innovativo sistema di produzione di energia da fonti rinnovabili, tra cui la nuova tecnologia del solare termodinamico, da installare modularmente sia presso strutture piccole, come le singole case, sia presso strutture piu' grandi, come gli ospedali.

Il sistema e' integrato con il cavo di rete presente in ogni tipo di struttura, ma puo' funzionare anche autonomamente, anche perche' Regal mette in comunicazione i vari nodi per cui se qualcuno di

The screenshot shows the Padova News website interface. At the top, there's a navigation bar with 'HOME', 'PADOVA E PROVINCIA', 'IN VENETO', 'NEWS NAZIONALI', 'RUBRICHE', 'VIDEO', and 'SPECIALI'. Below that, a search bar and social media links for Facebook and Twitter are visible. The main headline reads: "Vicenza 'città intelligente', tra i vincitori di un bando da 19 milioni di euro". The article text is partially visible, starting with "Il progetto Regal (Rete di energia generate e accumulate localmente) si e' classificato primo tra i partecipanti al bando ministeriale nell'ambito 'smart-grids'". There is also a small image showing a modern building complex with solar panels.

ministeriale nell'ambito "smart-grids", cioè i sistemi di gestione intelligente delle reti elettriche.

Copyright padovanews.it -

1/2

Articolo pubblicato sul sito padovanews.it

PADOVANEWS
IL QUOTIDIANO DI PADOVA ONLINE

Più : www.alexa.com/siteinfo/padovanews.it

Estrazione : 07/03/2013 13:19:02
Categoria : Attualità regionale
File : piwi-9-12-105574-20130307-792402168.pdf
Audience :

<http://www.padovanews.it/speciali/green-life/200440.html>

questi e' in sovrapproduzione di energia, puo' venderla ad altri.

Tra gli obiettivi vi e' l'ottimizzazione in tempo reale sia dell'energia prodotta, accumulata e consumata in ogni singolo minisistema, sia dell'energia distribuita e condivisa tra tutti i minisistemi della rete.

Una prima fase del progetto prevede lo sviluppo di un sistema reale nella Scuola di Ingegneria e Architettura dell'Universita' di Bologna, dotata di rete di distribuzione media e bassa tensione di proprieta'.

Una seconda fase riguardera' l'implementazione in una rete di distribuzione pubblica in un quartiere di Vicenza e la verifica dell'estensione dell'idea progettuale all'intera citta'.

"A regime - ha spiegato a questo proposito l'amministratore unico di Aim Paolo Colla - il progetto generera' benefici concreti per i cittadini, che vedranno una riduzione della bolletta dell'energia, e per lo stesso Comune, che diventera' comproprietario di un sistema innovativo da estendere a tutto il territorio.

Per il Gruppo Aim si tratta di un prestigioso e importante risultato in quanto inserisce a pieno titolo l'azienda nel circuito nazionale dell'innovazione d'avanguardia".

I cittadini potranno infatti beneficiare di infrastrutture tecnologiche piu' avanzate e flessibili, nuovi tipi di contratto (finalizzati al risparmio energetico, con minori costi in bolletta) e un migliore rapporto pubblico-privato.

Il Comune di Vicenza, a sua volta, potra' beneficiare dello sfruttamento dei risultati senza oneri aggiuntivi, diventando il primo in Italia a sperimentare questo insieme di tecnologie innovative.

Questa combinazione portera' il sistema economico vicentino ad un livello alto di qualita', oltre che di sostenibilita' energetica e ambientale.

Grazie alla collaborazione pubblico-privato si porranno quindi le basi per servizi pubblici locali piu' efficienti e di nuova generazione.

Coordinato da Warrant Group, societa' specializzata nello sviluppo d'impresa che seguira' anche il project management di tutta la fase esecutiva, Regal ha raccolto la partecipazione di importanti realta' industriali italiane, tra cui anche la vicentina Fiamm Spa, e ha visto la creazione di un'associazione temporanea di imprese fra Aim Vicenza Spa, Aim Energy, Aim Reti, Aim Amcps, Alma Mater Studiorum Universita' di Bologna, Universita' degli Studi di Padova, Consiglio Nazionale delle Ricerche.

(Adnkronos)