



Sui tetti dell'Autoporto di Pollein si sperimenta la prossima generazione di fotovoltaico

In tre mesi prodotti più di 14mila Kwh con il progetto pilota del Programma operativo competitività regionale 2007/2013

29/03/2011



POLLEIN. Oltre 3,5 tonnellate di anidride carbonica risparmiate all'atmosfera. Questo uno dei risultati raggiunti nei primi mesi di sperimentazione degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili installati sugli edifici "Direzionale" e "Serpentone" dell'autoporto valdostano.

L'operazione - costata circa 1 milione di euro e di competenza del Coa energia di Finaosta - è stata possibile grazie ai fondi del Programma operativo Competitività regionale 2007/2013. «Siamo tra i primi Italia per l'utilizzo dei fondi europei e stiamo lavorando per ottenerne altri» ha sottolineato il presidente della Giunta regionale Augusto Rollandin durante la presentazione del progetto, nel tardo pomeriggio di ieri, lunedì 28 marzo.

Le coperture sull'edificio "Direzionale" e "Serpentone" hanno una potenza massima di 67 kWp. Il progetto pilota prevede di mettere a confronto la già affermata tecnologia del silicio cristallino con quattro tra le più promettenti tecniche nell'ambito del fotovoltaico a film sottile (silicio amorfo a tripla giunzione, diseleniuro di rame e indio, telluro di cadmio, silicio microcristallino e silicio amorfo). Sull'edificio "Serpentone" sono inoltre presenti quattro micropale eoliche, due ad asse orizzontale e due ad asse verticale, di 1kW ciascuna. L'impianto è entrato in funzione il 20 dicembre del 2010.



clicca sulle foto per ingrandirle

Un secondo progetto pilota riguarda invece la sperimentazione delle tecnologie più innovative per l'illuminazione a led. Nel parcheggio coperto e nella galleria commerciale del "Serpentone" sono infatti stati installati nuovi corpi illuminanti, col fine di valutarne potenzialità e l'eventuale estensione ad altre aree industriali e artigianali della nostra regione.

«Questi investimenti, frutto della collaborazione con l'Amministrazione regionale, consentono a Les Halles d'Aoste di proporsi anche come una vetrina per la divulgazione di queste tecnologie. Nonostante l'area sia adibita principalmente ad autoporto, la sua vera vocazione è il centro

commerciale e la disponibilità di servizi» ha sottolineato Elio Stacchetti, presidente di Autoporto Valle d'Aosta Spa.

Dato «il criterio scientifico di replicabilità e dunque la possibile applicabilità sul territorio regionale» - come ha puntualizzato l'assessore regionale alle Attività produttive Ennio Pastoret - gli impianti saranno monitorati per dieci anni. Dal 20 dicembre 2010 il fotovoltaico ha prodotto 14mila e 522 Kwh mentre le quattro micropale eoliche si sono attestate a 45,33 Kwh».

Il presidente Rollandin ha infine anticipato che sono in via di definizione altri interventi che coinvolgeranno Autoporto Valle d'Aosta Spa *«per la realizzazione di un intervento di ottimizzazione energetica e installazione di impianti a fonti rinnovabili a servizio della Galleria delle botteghe artigiane».*

Thierry Pronesti

[« Torna alle altre notizie](#)

WEBITALYNEWS
Registrazione Tribunale di Aosta N° 01/05 del 21 Gennaio 2005
Direttore responsabile Franco Rossi Marcelli
Condirettore Piero Minuzzo
Direttore editoriale Marco Camilli
Iscrizione R.O.C. n° 16223 del 25 Ottobre 2007

Aostaoggi.it - notiziario quotidiano on line della Valle d'Aosta