

## ENERGIE ALTERNATIVE

## ■ INSTALLATO IL 1° MEGAWATT NEL PARCO SOLARE DI GROTTAGLIE

**E**NERPOINT S.p.A., protagonista sul mercato fotovoltaico dal 2001, ha concluso l'installazione del primo MWp all'interno del Parco Solare di Grottaglie (TA) e sono già stati avviati i lavori per la realizzazione del secondo impianto, che sarà completato entro la fine del 2008. Il progetto, unico nel suo genere, mostra in concreto la possibile simbiosi tra natura, sole e tecnologia fotovoltaica. Protagonisti dell'iniziativa sono **ENERPOINT** S.p.A. ed EQUITER di Intesa Sanpaolo, uniti da gennaio 2008 nella *joint venture* paritetica "**ENERPOINT ENERGY**" per lo sviluppo e la costruzione di parchi solari fotovoltaici in Italia e nel bacino del Mediterraneo.

"Fotovoltaico e agricoltura possono coesistere in sintonia e crescere insieme. Il nostro obiettivo è dimostrarlo concretamente attraverso il Parco Fotovoltaico **ENERPOINT ENERGY**" - afferma l'Ing. Rocco Viscontini, Presidente di **ENERPOINT**.

In concreto, il Parco Solare di Grottaglie è una vasta area di terreni incolti, rinata grazie al ripristino di ulivi e coltivazioni



che fanno da cornice ad una serie di impianti fotovoltaici integrati nel territorio.

La tecnologia fotovoltaica, dunque, si può sposare con le esigenze degli agricoltori e con la tutela dell'ambiente naturale. Il Parco Fotovoltaico, così come concepito, costituisce un'iniziativa-pilota che consentirà di effettuare una serie di valutazioni tecniche sulle prestazioni delle diverse tecnologie oggi disponibili sul mercato.

L'impianto, costituito da 17 sottosistemi da 50 kWp e 10 da 20 kW, per un totale di quasi 1000 kWp, vede l'impiego di pannelli fotovoltaici al silicio monocristallino, policristallino, amorfo e tandem. Tali sistemi, posti nelle stesse condizioni di irraggiamento, inclinazione e orientamento, permetteranno una serie di studi comparativi sull'efficienza delle differenti tecnologie impiegate.

L'energia elettrica generata all'interno del parco fotovoltaico verrà immessa sul mercato elettrico nazionale come energia pulita e permetterà di evitare l'immissione in atmosfera di circa 800 tonnellate di CO<sub>2</sub> l'anno.