



# alle aziende

## **ENERPOINT ENERGY: INSTALLATO IL 1° MW NEL PARCO SOLARE DI GROTTAGLIE**

Il Parco Solare Fotovoltaico di Grottaglie (TA) è un progetto che mostra nel concreto la simbiosi possibile tra natura, sole e tecnologia fotovoltaica. Protagonisti dell'iniziativa sono Enerpoint 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.

Una vasta area di terreni incolti rinasce grazie al ripristino di ulivi e coltivazioni, che fanno da cornice ad una serie di impianti fotovoltaici perfettamente integrati nel territorio. È la dimostrazione tangibile che la tecnologia fotovoltaica si può sposare con le esigenze degli agricoltori e con la tutela dell'ambiente naturale. All'interno del Parco Solare verranno installati ulteriori megawatt che si affiancheranno al primo, già completato all'inizio del 2008. I lavori per il secondo impianto sono già avviati e termineranno entro la fine di quest'anno.



Il Parco Fotovoltaico così come concepito costituisce un'iniziativa-pilota che consentirà - tra l'altro - 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 kWp per un totale di 991,6 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.