

## ENERPOINT

### IN PUGLIA AGRICOLTURA E FOTOVOLTAICO

Il sole è sempre stato un elemento indispensabile per l'agricoltura, ora questo abbinamento gioca un ruolo vincente anche su un piano diverso: quello della riqualificazione territoriale e il recupero di aree agricole abbandonate (molto numerose nel Sud Italia).

Un esempio concreto è il parco solare di Grottaglie (TA), realizzato da **Enerpoint Energy**.

Il Parco Solare di Grottaglie è la dimostrazione di una nuova frontiera del fotovoltaico in agricoltura: non semplicemente pannelli che forniscono energia ad aziende agricole o casearie (generalmente installati sui tetti delle costruzioni), ma corridoi di moduli fotovoltaici che si alternano a linee di coltivazioni orticole e ai terreni da pascolo. Quest'area non viene utilizzata solo per produrre energia ma anche prodotti orticoli, organizzando i terreni in modo che si alternino coltivazioni e impianti solari. Risultato? Perfetta armonia tra tecnologia e natura: fotovoltaico, coltivazioni e pastorizia possono convivere.

Il Parco Solare Fotovoltaico di Grottaglie (TA) è un progetto unico nel suo genere, che mostra nel concreto

la simbiosi possibile 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.

"Quando natura e tecnologia si incontrano e convivono nel totale rispetto si centrano tre obiettivi: energia pulita, valorizzazione del territorio e tutela dell'ambiente. 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**.

Questa filosofia è alla base della creazione del Parco Solare di Grottaglie: 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. E' 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, amorfoso 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 CO2 l'anno.

A progetto completato, il Parco Fotovoltaico **ENERPOINT ENERGY** sarà accessibile al pubblico attraverso una serie di percorsi guidati sul tema: "Fotovoltaico e agricoltura: una simbiosi possibile". Per maggiori informazioni: [www.enerpoint.it](http://www.enerpoint.it)



Parco Solare di Grottaglie (TA) realizzato dalla società **Enerpoint S.r.l.**