

SELEZIONATE DALLA REDAZIONE

Cambiare il mondo dell'energia

Enerpoint Energy S.r.l, società fondata nel 2007, si occupa della produzione e vendita di energia elettrica da fotovoltaici. ENERPOINT S.p.A. si occupa della realizzazione chiavi in mano dei parchi solari fotovoltaici. "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".

Questa filosofia è alla base della creazione del Parco Solare di Grottaglie (TA): 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 CO₂ l'anno.