

Sei in: [Home](#) > [Gli impianti fotovoltaici più grandi d'Europa sono in Italia](#)

stampa e-mail

Gli impianti fotovoltaici più grandi d'Europa sono in Italia

07/02/2011

A Montalto di Castro (VT) è stato realizzato l'impianto fotovoltaico più esteso d'Europa, con 285 ettari di terreno occupati; tale struttura permette e permetterà al piccolo comune laziale di avere l'autosufficienza energetica. Il parco è stato completato nel giro di un anno e mezzo, a partire dal 2009 con la prima stesura di pannelli per una potenza complessiva di 24 MW, capace di produrre fino a 50.000 MWh di energia in un anno (più di quanto stimato inizialmente); i pannelli stessi hanno una caratteristica particolare, ossia sono orientabili in modo tale da seguire la posizione del Sole nel corso della giornata, garantendo così fino al 30% in più di rendimento energetico rispetto agli impianti tradizionali.

Il parco è perfettamente integrato nell'ambiente, e l'inquinamento acustico ed elettromagnetico prodotto rientra ampiamente nei parametri di legge.

Michele Vona, Amministratore Unico dell'azienda di famiglia dice: "Il completamento della centrale di Montalto non deve essere letto come la chiusura di un grosso capitolo, bensì come un ottimo inizio, la pietra miliare su cui continuare a costruire i nostri successi in campo fotovoltaico, a partire dalla prossima stagione, che si annuncia più difficile per via dei tagli agli incentivi statali, ma resta comunque commercialmente molto interessante. Le commesse che riusciamo ad ottenere dimostrano che le centrali fotovoltaiche sono oggi finanziariamente sostenibili, ed il mercato ancora recettivo e ricco di margini di crescita, pur avendo fatto già registrare negli ultimi due anni un trend positivo (solo nel 2009 oltre il 165% in più rispetto all'anno precedente)".

La concorrenza però è immediata, con un impianto fotovoltaico già in funzione a San Bellino, in provincia di Rovigo. E' in grado di sfronare 70 MW su un'area di 85 ettari, ed è stato costruito in 9 mesi soltanto.

Shawn Qu, dirigente di Canadian Solar, fornitore dei pannelli per l'opera, afferma: "La grandezza di questo progetto dimostra l'elevata qualità del lavoro svolto da Sun Edison e dai suoi partner, incluso Canadian Solar. Siamo davvero orgogliosi che i nostri moduli siano stati scelti per far parte dell'impianto di Rovigo".

Lorenzo Catania (lc Catania@class.it)

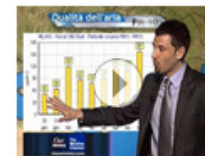
Classmeteo.com

Riproduzione riservata



Video

[Più recenti](#) | [Meteo Warriors](#) | [Maltempo](#)



L'inquinamento imperversa in pianura Padana

Inquinamento alle stelle: i dati



Una vita per il mare: Genoni

Una passione nata in lui in giovane età e che è poi sfociata in un vero e proprio lavoro. ...