



Want a brighter future?



Mercoledì 2 Febbraio 2011

Benvenuto !

Log-In | Registrati

zeroEmission NEWS
il più grande portale italiano delle rinnovabili

Q inserisci qui il testo da cercare...

CERCA



- Home
- TV
- News
- Blog
- Riviste e Annuari
- Fiere
- Conferenze
- Newsletter
- RADIO zE
- Aziende e prodotti
- Configuratori
- f

Grandi impianti fv

Montalto di Castro, centro d'eccellenza del fv europeo

28-01-2011

Portate a termine tutte le fasi del progetto di SunPower e del gruppo Vona con diverse settimane di anticipo: ora gli 85 MW della maxi centrale fv sono tutti in funzione



La mega centrale fv a Montalto di Castro

Con l'ultimazione in tempi record all'inizio del mese di dicembre degli ultimi due dei quattro parchi previsti, quello da 45 MW e quello da 7 MW (corrispondenti rispettivamente alle fasi tre e quattro dell'imponente progetto), la maxi centrale fotovoltaica di Montalto di Castro è stata dunque allacciata alla rete. **E ora tutti e 85 i megawatt che la compongono producono energia pulita** consacrando il piccolo comune in provincia di Viterbo come un centro fotovoltaico di importanza europea.

Partita nel 2009, quando è stata installata la prima sezione da 24 MW, la realizzazione del progetto, finanziato in parte con un innovativo bond solare (per i dettagli vai [qui](#) e [qui](#)) ha richiesto un massiccio impiego di specialisti, tecnici, manodopera locale - in tutto 500 persone impiegate - e di strumentazione, oltre ad un'elevata capacità organizzativa da parte di **SunPower (EPC contractor) e del gruppo Vona (General Contractor)**.

Disposti su una superficie su un totale di 285 ettari, i moduli SunPower, installati su inseguitori monoassiali SunPower TD, garantiscono un rendimento energetico fino al 30% in più rispetto ai meccanismi fissi riducendo in modo significativo la superficie occupata. La centrale fv di Montalto di Castro gode inoltre delle condizioni climatiche particolarmente favorevoli della zona in cui si trova il sito, caratterizzate da poca pioggia e grande irraggiamento solare. Con una produzione elettrica stimata in 140 GWh all'anno, il parco è inoltre perfettamente integrato nel paesaggio della zona interessata.

Tags: [Montalto](#) [Sunpower](#) [Gruppo Vona](#) [Maxi Centrale Fv](#)



PROGETTATA PER PERFORMARE.
GENERAZIONE GAMMA-
LA CLASSE DI EFFICIENZA DA 2.5 MW.



Correlate



Fotovoltaico
Investitori internazionali scelgono il mega-impiant...



Fotovoltaico
SunPower: "Terminato il maxi impianto fv da ...



Cosa aspetti a diventare Suncatcher™?