



energia tradizionale

energia alternativa

ambienti

Analisi

White paper

Questionari

**24 ORE LE ACCISE SULL'ENERGIA ELETTRICA E IL GAS: PROSPETTIVE E SOLUZIONI PER LE DICHI**

FOTOVOLTAICO

## In funzione tutti gli 85 Mw di Montalto di Castro

Le ultime due fasi del progetto sono state completate in anticipo rispetto ai tempi previsti

Montalto di Castro è diventata una delle aree più importanti del fotovoltaico europeo grazie alla messa in funzione di tutti gli 85 Mw di potenza previsti dal progetto. Gli ultimi due dei quattro parchi previsti, da 45 Mw e da 7 Mw (corrispondenti rispettivamente alle fasi tre e quattro dell'imponente progetto), sono stati infatti allacciati in anticipo alla rete elettrica, consacrando così il piccolo comune in provincia di Viterbo come un centro fotovoltaico di importanza europea. Il parco, disposto su una superficie su un totale di 285 ettari, sarà alimentato da moduli SunPower, installati su inseguitori monoassiali SunPower T0, che dovrebbero garantire un rendimento energetico fino al 30% in più rispetto ai meccanismi fissi, riducendo in modo significativo la superficie occupata. Secondo quanto dichiarato dalla stessa Sunpower, la centrale 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 integrato nel paesaggio della zona.

La prima parte dell'impianto, per 24 Mw di installato, ha prodotto più energia di quanto previsto con l'evitata emissione, per ogni kWh prodotto, di 0,53 kg di anidride carbonica. «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» ha dichiarato Michele Vona, amministratore unico del Gruppo Vona, general contractor di Montalto di Castro - Le commesse che riusciamo ad ottenere, dimostrano che le centrali fotovoltaiche sono oggi finanziariamente sostenibili e 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».

02 Febbraio 2011

### Link

[Il parco di Montalto di Castro a quota 33 Mw](#)  
 Operazioni record nel fotovoltaico: passano di mano Montalto di Castro e Rovigo  
[In funzione la centrale fotovoltaica di Montalto di Castro](#)  
[Nucleare, Montalto di Castro potrebbe ospitare una delle nuove centrali](#)

### Strumenti

#### [La guida del Gse al terzo Conto energia](#)

Il Gestore dei servizi energetici ha pubblicato recentemente una guida alla richiesta degli incentivi per gli ...

### Nuovi edifici

#### [Le normative sull'edilizia sostenibile degli edifici locali](#)

A partire dal 1° gennaio 2019 tutti i nuovi edifici pubblici costruiti nei Paesi dell'Unione Europea, e 1...

### Normativa

#### [Le implicazioni del Decreto rinnovabili per gli operatori](#)

Il decreto 30/11/10 del Governo introduce importanti novità nell'iter autorizzativo, nella regolamentazione ...

### Pubblicazioni

#### [Il bilancio energetico nazionale 2009](#)

Nel 2009 l'energia prodotta dalle fonti rinnovabili ha registrato un incremento del 15,7%, mentre gli utilizzi...

### Normative

#### [Le Linee guida regionali per le rinnovabili](#)

Entro gennaio 2011 le Regioni italiane dovranno fissare le proprie regole integrare le fonti rinnovabili ...



Stampa



Invia un commento



Invia questo articolo