

HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

 DOSSIER

Informazioni utili

- » [Link](#)
- » [Fonti rinnovabili: che cosa sono](#)

Advertising



NEWS

» DUE NUOVI PARCHI SOLARI IN PIEMONTE E IN PUGLIA

(ANSA) - ROMA - Sono già iniziati i lavori per due parchi solari, in Piemonte e in Puglia per complessivi 2,7 MW di potenza. A costruirli la società Solidmarks GmbH, nata dal fornitore di sistemi Mage Solar GmbH insieme alla ditta di progettazione Ideemasun GmbH. Il primo è il progetto "Pirelli" da 1,7 MW a Lecce (Puglia) e riguarda un impianto allestito sul tetto e rivestito di 23.445 moduli First Solar con una stazione centrale con inverter SMA che utilizza il sistema di montaggio Ideematec safeTec. Su un tetto con una superficie di circa 14.000 metri quadrati si va così a creare una centrale solare con una potenza nominale di 1.699,76 Kilowatt. Il cuore dell'impianto è costituito da 2 unità Sma 500 HE in una stazione compatta con sistema di aerazione in entrata e in uscita. L'impianto è ancorato alla costruzione sottostante tramite speciali mensole di fissaggio. Parallelamente a Torino, nell'ambito del progetto di nome 'Rollo', si realizzerà un impianto a superficie libera con una potenza di 1 MW a Settimo Torinese (Torino). Inoltre, si utilizzeranno 4.544 moduli monocristallini Mage Powertec Plus ed una stazione centrale con inverter SMA. Come tecnica per l'intelaiatura di supporto si sfrutta il sistema Ideematec safeTrack ST 25. Su una superficie di circa 40.000 metri quadrati si ottiene così una centrale solare con potenza nominale pari a 999,68 Kilowatt. Tramite l'applicazione di sistemi monoasse rotanti di tre metri di altezza, i moduli seguono il sole in modo ottimale e lavorano così al massimo dell'efficienza. Il rendimento annuale specifico secondo perizia è di 1500 Kwh/KWp ed è in grado di fornire energia a circa 70 famiglie di 3 persone. Non ultimo, Solidmarks prevede di realizzare un ulteriore progetto in Italia, in Val di Susa, già pronto per essere costruito. Tale progetto era stato sviluppato in collaborazione con la nuova Joint Venture e, nel frattempo, sono già stati ottenuti i necessari permessi edilizi per la realizzazione. (ANSA). Y72-GU

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

22/10/2009 15:59

[Approfondimenti](#)[Link Utili](#)

Home



Back



Stampa



Invia