

+++ centrali da megawatt +++ **centrali da megawatt** +++ centrali da megawatt +++ centrali da megawatt +++

Progetti di due ditte, per un centinaio di megawatt entro fine 2010: il fornitore di sistemi fotovoltaici abruzzese Ren It S.r.l., con la collaborazione della società partecipata del gruppo Programma Energia S.r.l. denominata Modena Project & Engineering S.r.l. ha in programma di installare centrali fotovoltaiche nelle regioni centro-meridionali della Penisola, per una potenza complessiva di un centinaio di megawatt entro fine 2010. Si prevedono l'utilizzo di 250 ettari di superficie e investimenti per 350 milioni di euro circa. Tra i finanziatori attualmente in trattativa figurerebbero Deutsche Bank AG e la società di investimento svizzera Alerion Consult GmbH. Per circa un terzo dei progetti, sarebbero già state ottenute le necessarie autorizzazioni. Si tratta prevalentemente di impianti a terra, con potenza compresa tra uno e quattro megawatt. +++ **Tredici megawatt installati e quindici in programma per Ternienergia:** il fornitore di sistemi umbro Ternienergia S.p.A. ha realizzato i suoi primi parchi solari nell'ambito di joint-venture strette con EDF EN Italia (PHOTON 9-2009). In meno di due mesi, l'azienda ha costruito una centrale da tre megawatt presso Santa Sofia, nei dintorni del quartier generale della società ternana, centrale che passerà nelle mani della sua prima joint-venture, Energie Ltd. Allo stesso portafoglio e a quello della consociata laziale Energia Alternativa S.r.l. sarebbero inoltre destinati cinque ulteriori impianti in Umbria, Marche e Puglia, per una potenza complessiva di circa sei megawatt. Per investitori esterni al gruppo, invece, la stessa impresa ha realizzato quattro impianti con una potenza totale di quasi quattro megawatt. L'impresa di progettazione ha infine rilevato le tre aziende Capital Solar S.r.l., Newcoenergy S.r.l. e Investimenti Infrastrutture S.p.A., che si stavano occupando della realizzazione di 15 nuovi impianti fotovoltaici in Puglia per una potenza complessiva di circa 13 megawatt. Al quadro vanno ad aggiungersi un paio di altri contratti per centrali fotovoltaiche «chiavi in mano» da circa due megawatt di potenza, stipulati con la casa madre Terni Research S.p.A. e con Carovigno S.r.l. +++ **Società partecipata di Renova sbarca in Italia:** la holding finanziaria svizzera di investimenti in campo energetico Avelar Energy Group ha commissionato un ingente ordinativo di impianti al gruppo industriale emiliano Kerself, tramite la propria partecipazio-



Presto sulle coperture di questi capannoni e magazzini dell'Interporto di Padova verrà prodotta corrente fotovoltaica per circa 16,5 gigawattora l'anno.

ta bresciana Energetic Source S.p.A. Undici impianti fotovoltaici da un megawatt di potenza nominale ciascuno sarebbero già in costruzione, mentre altri tredici risulterebbero in fase di progettazione. Aggiungendo i tre impianti già realizzati in Puglia, l'impresa di Prato di Correggio (RE) raggiungerebbe la quota di 27 realizzazioni per conto del gruppo elvetico. Gli svizzeri, parte del gruppo industriale russo Renova, detengono indirettamente circa il 15 per cento delle azioni della ditta emiliana. Altri contratti stipulati tra le due aziende prevedono che la società bresciana riceva corrente elettrica da Kerself e si occupi della vendita delle sue centrali a privati oppure a industrie. Tra i fornitori dei moduli per il progetto figura l'azienda cinese Trina Solar Ltd., con la quale gli emiliani hanno stipulato un contratto da 73 megawatt. La consegna di moduli in Italia prevista entro fine anno è pari a 23 megawatt; per i restanti, si parla di fine agosto 2010. La ditta utilizzerebbe inoltre anche moduli al silicio cristallino sia del produttore statunitense Sunpower Corp. che del fabbricante padovano **Helios Technology** S.p.A. +++ **Impianto su tetto da 15 megawatt a Padova:** la ditta Solon S.p.A. ha ricevuto l'incarico di progettare e realizzare un impianto su tetto da 15 megawatt per la società Interporto di Padova S.p.A. L'accordo prevede di utilizzare numerosi tetti, per una superficie complessiva di 250.000 metri quadrati. Trattandosi di coperture di diverse tipologie ed età, al momento si starebbero ancora testando soluzioni alternative di montaggio. I primi lavori sono previsti per ottobre, in modo da poter

installare circa un megawatt già entro fine anno. Il completamento del progetto è previsto per ottobre 2010. Né l'acquirente né il finanziatore di questa centrale solare dal costo di circa 50 milioni di euro sarebbero ancora stati individuati. È probabile che l'impresa intenda impiegare moduli di produzione propria al silicio policristallino, prodotti nella fabbrica di Carmignano di Brenta, a una trentina di chilometri di distanza. Non si conosce ancora il nome del fornitore degli inverter. +++ **Otto impianti da un megawatt in Puglia:** alla società A+F GmbH sono stati commissionati otto parchi solari nel Foggiano, da realizzare con i suoi sistemi ad inseguimento «Suncarrier». Gli impianti saranno equipaggiati con moduli prodotti da Suntech Power Holdings Co. Ltd. e da Sunpower Corp. e con inverter di Kaco New Energy GmbH e di Fronius International GmbH. Il progetto da otto megawatt di potenza che dovrebbe estendersi su 33 ettari di terreno ad uso precedentemente agricolo, verrà finanziato da diversi grandi investitori tedeschi, per un costo complessivo di circa 36 milioni di euro. Molti degli impianti sarebbero già in costruzione e l'impresa intenderebbe consegnare l'ultimo progetto nel secondo trimestre del 2010. +++

A cura di: Neelke Wagner

Questa rassegna si basa sulle notizie contenute nella newsletter quotidiana di PHOTON. Per registrarsi gratuitamente alla newsletter in lingua italiana, scegliendo individualmente gli argomenti di maggiore interesse, visitate

www.photon-online.it/newsletter