

IL SOLARE BIFACCIALE PARLA ITALIANO

Per opera del pioniere del fotovoltaico Franco Traverso, nasce a Carmignano di Brenta (PD) MegaCell Srl dedicata alla produzione dell'innovativa "BiSoN", cella bifacciale in silicio monocristallino N-type ad altissima efficienza (già oggi superiore al 20%) e a basso costo, messa a punto assieme all'Istituto di Ricerca tedesco ISC Konstanz. BiSoN è già stata testata sul campo, attraverso la realizzazione ed installazione di moduli bifacciali da 60 celle in grado di sviluppare ciascuno una potenza di 350 Watt equivalenti ed oltre.

L'unità produttiva avrà una capacità di 80MW a regime con il nuovo anno.

Carmignano di Brenta (PD), 07/05/2014 - Nasce in questi giorni e riceve il proprio battesimo ufficiale oggi al Solarexpo **MegaCell Srl**, la nuova attività imprenditoriale di Franco Traverso, considerato il pioniere del fotovoltaico con la fondazione nel lontano 1981 di Helios Technology Spa (poi ceduta nel 2008) e nel 2007 di Silfab Spa seguita da Silfab Ontario Inc., tuttora attive l'una nella produzione di energia l'altra in quella di moduli fotovoltaici.

L'imprenditore padovano è infatti pronto per mettere a frutto una serie di innovazioni tecnologiche sulle quali sta da tempo investendo energie e risorse, assieme al team dell'Istituto di Ricerca tedesco ISC Konstanz, per la produzione a Carmignano di Brenta (PD) della nuovissima **cella bifacciale "BiSoN" in silicio monocristallino N-type ad altissima efficienza (già oggi superiore al 20%) e a basso costo.**

Rivoluzionaria già di per sé, la cella Bison esprime tutte le sue potenzialità nel **modulo bifacciale BiSoN**, che con solo 60 celle è in grado di sviluppare una potenza di **350 Watt equivalenti**. Ciò significa una produzione energetica **superiore del 30% con impianto fisso e del 50% con inseguitore**, rispetto ad un tradizionale modulo 60 celle da 250-265W.

"Oltre ad un'azienda di produzione", ci confida Traverso, "Megacell vuole essere anche un **centro di eccellenza innovativa** capace di mettere in campo le migliori competenze e il know-how più specialistico. Il mio "pallino" è quello di dare alla Grid Parity nuove opportunità sempre più competitive". Grazie a Bison infatti il costo del kilowattora diminuirà sensibilmente incrementando la convenienza del fotovoltaico come risorsa energetica alternativa ai combustibili fossili.

L'unità produttiva, presso gli stabilimenti a Carmignano di Brenta (PD), sarà totalmente dedicata alla produzione di celle BiSoN con una **capacità di 80 MW annui per il 2015** che verranno in parte destinate a produttori di moduli, che vogliano cogliere l'opportunità del fotovoltaico bifacciale ad altissima efficienza e basso costo, ed in parte ad aziende che produrranno i moduli bifacciali per conto della stessa MegaCell. La forza lavoro sarà costituita da parte di maestranze Helios Technology (in procedura fallimentare dal maggio 2013), anche in base ad un accordo firmato in questi giorni in Provincia tra lo stesso Traverso e i Sindacati per una graduale assunzione di 75 lavoratori.

Il piano prevede l'inserimento della tecnologia BiSoN a partire dal prossimo mese e la messa a punto della linea produttiva in circa cinque mesi con messa a regime per fine anno.

MEGACELL Srl - Via Postumia 9B - 35010 Carmignano di Brenta PD
Tel +39 049 9430926 - Fax +39 049 9431990 - info@megacell.it - www.megacell.it

UFFICIO STAMPA - Quid Comunicazione - quid@quidonline.it - tel. +39 0444 512733
Laura Ceccon - laura@quidonline.it - 347/3775409