

CONVERT ITALIA SIGLA UN ACCORDO CON LA STATUNITENSE SOLARIA PER LO SVILUPPO DEL FOTOVOLTAICO A CONCENTRAZIONE IN ITALIA

Il progetto prevede lo studio, la realizzazione e l'installazione di un sistema fotovoltaico a concentrazione pilota presso l'impianto di Tuscania (VT)

Roma, 12 luglio 2010 - Convert Italia S.p.A., società attiva nella realizzazione di sistemi fotovoltaici e per l'efficientamento energetico a livello industriale, e Solaria Corporation, società californiana con sede anche in Europa, all'avanguardia nella produzione di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza, hanno sottoscritto un accordo di collaborazione per lo studio, lo sviluppo e l'installazione futura in Italia di sistemi fotovoltaici con tecnologia a concentrazione.

L'accordo prevede una prima fase per la realizzazione di una versione speciale dell'inseguitore monoassiale MX1 prodotto da Convert Italia in compatibilità con le caratteristiche dei moduli forniti da Solaria, sia nella parte ingegneristica che di monitoraggio e controllo del sistema; e una seconda – in parallelo e di supporto alla prima – nella quale verrà realizzata l'installazione, da parte di Convert Italia, di un primo impianto pilota presso Tuscania, in provincia di Viterbo.

L'impianto pilota sarà operativo entro l'estate. I piani industriali prevedono nel corso del 2011 la vendita di circa 20 MW di pannelli che utilizzano questa tecnologia.

Il vantaggio della tecnologia a concentrazione rispetto ai tradizionali moduli fotovoltaici è legato ad un miglioramento del rapporto costo/beneficio. A parità di prestazioni, la tecnologia a concentrazione consente infatti di ridurre sensibilmente la quantità del silicio presente nel modulo.

Le diverse fasi di ingegnerizzazione del sistema, l'installazione e il monitoraggio dello stesso presso gli impianti saranno seguite dalla divisione Ricerca&Sviluppo di Convert Italia in stretta collaborazione con l'equivalente gruppo di lavoro di Solaria.

"Questo accordo rappresenta un importante impulso per la nostra strategia di crescita e sviluppo: grazie alla collaborazione con Solaria saremo in grado, per primi nel nostro mercato, di integrare una innovativa tecnologia di inseguimento con pannelli solari particolarmente performanti dando vita ad una soluzione integrata altamente competitiva nel mercato del fotovoltaico, un deciso passo in avanti verso il raggiungimento della *grid parity*." ha dichiarato Giuseppe Moro, CEO di Convert Italia.

A proposito di Convert Italia

Convert Italia S.p.A. è una società italiana, fondata nel 1981, che opera in tre aree: impiantistica industriale, energia fotovoltaica, efficienza energetica. La società ha capitalizzato nell'energia da fonti rinnovabili e nell'efficienza energetica il proprio patrimonio di competenze industriali e ingegneristiche ottenendo dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas lo status di Energy Service Company (ESCO). Il capitale di Convert Italia è ripartito tra gli imprenditori che l'hanno fondata, attualmente operativi in azienda, e il management. Convert Italia, conta 30 dipendenti e 10 milioni di fatturato nel 2009, con ricavi per 30 milioni di euro alla data del 30 giugno 2010. La sede legale è in Roma e la produzione ha base a Pomezia (Roma). Per ulteriori informazioni: <http://www.convertitalia.com> o comunicazione@convertitalia.com

A proposito di Solaria

Solaria Corp. progetta, realizza e commercializza moduli fotovoltaici con tecnologia al silicio per general contractor e utilities. I moduli Solaria, basati su una tecnologia brevettata low-cost, eguagliano performance, struttura e forma dei tradizionali pannelli fotovoltaici garantendo prestazioni affidabili. Solaria ha sede in California e uffici in Germania. Per ulteriori informazioni: www.solaria.com

Convert Italia

Luca Zacchi

Tel. +39 06 51061.239

lzacchi@convertitalia.com

Twister communications group

Annalisa Belotti

Tel. +39 02 438114219

abelotti@twistergroup.it