

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	Corea – Sarà realizzato in Italia un impianto solare fotovoltaico con tecnologia coreana
<i>Parole chiave</i>	Energia solare, fotovoltaico, silicio amorfo, Altisolar, Solesa Green Power, Italia, Corea
<i>Settori</i>	08, 13
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Un accordo di cooperazione tecnologica associato alla fornitura di un parco fotovoltaico realizzato con tecnologia coreana è stato firmato a Seoul il 13.08.2010, presso la sede del KOTRA (Korea Trade Investment Promotion Agency), tra la Società coreana Altisolar e la Società italiana Solesa Green Power (SGP).

L'accordo prevede la fornitura da parte coreana di un impianto da realizzarsi in Italia entro il 2010 (località non precisata), costituito da un parco di pannelli fotovoltaici di potenza totale pari a 19 MWatt e valore di 110 milioni di USD. L'energia prodotta dal parco è valutata in 33 milioni di KWh/anno e gli accordi prevedono la completa fornitura dell'impianto da parte coreana, mentre la procedura di autorizzazione e collaudo è a carico della parte italiana. Una seconda fornitura del valore di 300 milioni di USD per un impianto da 50 MWatt, potrebbe essere definita entro la fine dell'anno.

La Soc. Altisolar, nata nel 2009 e con 300 impiegati, è leader in Corea per la produzione di pannelli fotovoltaici a film sottile utilizzando silicio amorfo a giunzione singola o multipla. Il silicio amorfo presenta un'efficienza superiore al tradizionale silicio policristallino, ma maggiori costi e difficoltà tecnologiche.

La Soc. Altisolar ha una produzione attuale di 50 MW/anno (potenzialità attuale di 100 MW/anno) con l'obiettivo di raggiungere i 150 MW/anno nel 2011.

La Soc. italiana Solesa Green Power (SGP), nata anch'essa nel 2009 e con sede principale a Torino, è finalizzata alla fornitura di servizi di progettazione, installazione, manutenzione di impianti per la produzione di energia alimentati da fonti rinnovabili.

<i>Fonte dell'informazione</i>	- Altisolar: www.altisolar.co.kr - Solesa Green Power (SGP): www.solesa.eu
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	23.08.2010