

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Produzione di silicio policristallino a Saemangeum	
<i>Parole chiave</i>	Energia solare, fotovoltaico, silicio policristallino, Saemangeum, OCI, Corea
<i>Settori</i>	03, 08, 13, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T – Grandi Investimenti in 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:

Il Gruppo industriale coreano OCI Company Ltd. Investirà 10,000 miliardi di Won (8.3 miliardi di USD) entro il 2020 per la realizzazione nell'area di Saemangeum (270 km a sud di Seoul) di impianti industriali per la produzione di componenti e materiali per sistemi solari fotovoltaici.

Il Gruppo OCI (2,500 dipendenti e ricavi 2009 per 2,730 miliardi di Won (2.27 miliardi di USD)), opera dal 1959 nel settore della chimica inorganica, del petrolchimico e della chimica fine, ma di recente anche nel settore delle energie rinnovabili.

Gli investimenti previsti nell'area di Saemangeum sono da ritenersi rilevanti (equivalenti a quelli di un'acciaiera da 10,000 ton/anno) e sono relativi in particolare alla produzione industriale di silicio policristallino da utilizzarsi in celle/pannelli fotovoltaici. A regime (2020) gli impianti OCI produrranno 110,000 tons/anno di silicio policristallino a fronte della produzione attuale OCI (iniziata nel 2008) di 27,000 tons/anno.

L'area di Saemangeum, si ricorda, è un territorio recuperato dal Mar Giallo (tra Corea e Cina) a chiusura di un'ampia baia coreana con una barriera ("Saemangeun Seawall") di circa 34 km, completata nell'aprile 2010, che è la più lunga a livello mondiale.

L'intero progetto Saemangeum, durato quasi 40 anni, ha permesso il recupero di 28,300 ettari dei quali il 30% sarà dedicato ad attività agricole e la restante parte ad investimenti di R&S e industriali.

<i>Fonte dell'informazione</i>	- OCI: www.oci.co.kr/eng/company/vision.asp - Saemangeun Seawall: http://app.yonhapnews.co.kr/yna/basic/ArticleEnglish/ArticlePhoto/YIBW_showArticlePhotoPopup.aspx?contents_id=PYH20100331045400341 - MLTM, Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs: www.mltm.go.kr
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	19.08.2010