

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 – Accordo della Soc. Doosan con la Soc. General Electric (U.S.A.) per la fornitura di turbine a vapore per Reattori Nucleari
<i>Parole chiave</i>	Energia nucleare, reattori nucleari, energia elettrica, APR+, turbine a vapore, GE, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 13, 17, 18
<i>Tipo di informazione</i>	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> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

Testo:

La Società privata coreana Doosan Heavy Industries & Construction (in precedenza Soc. pubblica HANJUNG (privatizzata dal 2001), maggior gruppo impiantistico coreano nel campo della costruzione di impianti nucleari di potenza, ha firmato il 18.07.2010 un accordo con la Soc. statunitense General Electric per la fornitura di turbine a vapore.

In particolare l'accordo si riferisce alle turbine del circuito secondario della famiglia del Reattore Nucleare APR+ (Advanced Power Reactors nella evoluzione dall'attuale APR da 1400 MWe), una filiera ad acqua leggera del tipo pressurizzato.

Il nuovo reattore APR+ sarà in grado di erogare una potenza di 1560 MWe ed il Progetto di dettaglio sarà completato nel 2012, con la prima commercializzazione prevista nel 2015.

Si rinforza quindi il legame Corea-U.S.A. nello sviluppo e commercializzazione dei Reattori nucleari coreani di nuova generazione, la cui proposizione internazionale è perseguita con notevole aggressività e successo dalla Corea.

Si ricorda che la Corea prevede, attraverso il proprio standard sviluppato, che già nel 2030 possa collocarsi tra i principali tre esportatori mondiali di impianti nucleari con la realizzazione di 80 centrali sul mercato globale delle tecnologie nucleari.

<i>Fonte dell'informazione</i>	DHIC : http://www.doosanheavy.co.kr/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	20.07.2010