

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 – Completata la progettazione esecutiva del Reattore Nucleare in Giordania
<i>Parole chiave</i>	Energia nucleare, reattori di ricerca, Giordania, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	02, 08, 13
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T - Politica 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:

Il Consorzio coreano guidato da KAERI (Korea Atomic Energy Research) e Daewoo Engineering and Construction Co. ha comunicato di aver completato il progetto esecutivo del Reattore Nucleare di Ricerca che sarà realizzato dalla Corea in Giordania entro il marzo 2015.

Il Reattore giordano, denominato JRTR (Jordan Research and Training Reactor), rappresenta la prima commessa nucleare acquisita dalla Corea ed ha un valore finale dichiarato di 150 miliardi di Won (132 milioni di USD).

Nella gara indetta dalla JAEC (Jordan Atomic Energy Commission), la Corea ha superato la concorrenza di Russia e Argentina.

Già nell'ottobre 2008 un accordo di cooperazione in campo nucleare era stato firmato tra Corea e Giordania per l'assistenza coreana sullo sviluppo di possibili future centrali nucleari e per consulenze nel settore della sicurezza e della formazione di personale specializzato.

Il Reattore di Ricerca oggetto della fornitura, si ricorda, è rappresentato da un piccolo reattore nucleare da 5 MWatt destinato alla R&S nel settore delle applicazioni delle radiazioni ionizzanti, per la produzione di radioisotopi di uso industriale e medico (anche a vita breve), per lo studio di materiali sotto irraggiamento ed per attività di training di tecnici e ricercatori. Il Reattore sarà installato all'interno della Università "Jordan University for Sciences and Technology" di Irbid.

La Corea si unisce con questa fornitura ad un ristretto gruppo di fornitori di Reattori Nucleari di ricerca che include U.S.A., Francia, Argentina, Cina e Russia.

La Corea ritiene di poter acquisire nuove commesse nel settore dei Reattori di ricerca, dei quali ne risultano operativi nel mondo circa 240 e dei quali si valuta una possibile crescita di ulteriori 114, con potenza tra 10 e 20 MW, nei prossimi anni.

<i>Fonte dell'informazione</i>	KAERI: www.kaeri.re.kr/english/ DAEWOO E&C: http://www.daewooenc.com/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	23.11.2010