

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 – Realizzazione di 4 Centrali Nucleari negli Emirati Arabi Uniti
<i>Parole chiave</i>	Energia nucleare, reattori di potenza, E.A.U., 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:

La Corea realizzerà 4 Reattori Nucleari negli Emirati Arabi Uniti entro il 2020. Il contratto, da 40 miliardi di USD, è stato firmato da un consorzio guidato dalla KEPCO (Korea Electric Power Corp.) ad Abu Dhabi il 27.12.2009 alla presenza del Presidente Lee Myung-bak e del Presidente degli E.A.U. ed Emiro di Abu Dhabi, Sheikh Khalifa bin Zayed al-Nahayan. Si tratta della prima rilevante operazione commerciale di export di tecnologie nucleari coreane che premia l'impegno coreano nello sviluppo del nucleare civile.

La fornitura prevede un contratto iniziale di 20 miliardi di USD per la realizzazione negli E.A.U., lungo la costa settentrionale, nella regione di Sila (330 Km a ovest di Abu Dhabi), di 4 impianti "chiavi in mano" entro il 2020 ed un secondo contratto di pari importo (20 miliardi di USD) per la gestione e manutenzione degli stessi impianti per 60 anni dall'avviamento con prima criticità. La tecnologia impiantistica prevede il progetto coreano licenziato APR (Advanced Power Reactor) con 4 unità, ciascuna da 1400 MWatt elettrici.

Si ricorda che appena qualche settimana fa un Consorzio di KAERI (Korea Atomic Energy Research) e Daewoo Engineering and Construction Co. si era aggiudicata, con un'offerta di 173 milioni di USD (200 miliardi di Won), la gara indetta dal JAEC (Jordan Atomic Energy Commission), per la realizzazione di un piccolo Reattore Nucleare di ricerca da 5 MWt che sarà realizzato ed avviato entro il 2014.

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

<i>Fonte dell'informazione</i>	KEPCO: www.kepco.co.kr/eng/ KAERI: www.kaeri.re.kr/english/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	05.01.2010