

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<b>Titolo: Corea – Prima torre meteorologica offshore per stazione eolica</b>	
<i>Parole chiave</i>	meteorologia, torre offshore, ambiente, energia eolica, cambiamenti climatici, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 13, 17
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it</u> - <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u></b> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	<a href="http://www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul">www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul</a>

### Testo:

La Società pubblica KEPCO (Korea Electric Power Corp.), che coordina la realizzazione del programma energetico nazionale e che è responsabile della fornitura/distribuzione di energia elettrica in Corea, ha realizzato la prima torre meteorologica coreana offshore, denominata "Meteorological and Oceanographic Special Unit-1".

La struttura, che è stata realizzata in termini complementari ad una stazione offshore di generazione eolica di energia elettrica, da 2.5 Mwatt, il cui completamento è previsto entro il 2019, è alta 115 metri e situata nel Mare del Sud, prospiciente la costa meridionale della penisola coreana (area Busan-Yeonggwang).

La finalità principale della torre risiede nella fornitura di dati alla futura stazione eolica la cui realizzazione è finanziata dal Governo (MKE, Ministry of Knowledge Economy) con il rilevante investimento totale di 9200 miliardi di Won (7.7 miliardi USD), ma il suo funzionamento è immediato a supporto del sistema meteorologico nazionale e ad integrazione dei dati satellitari trasmessi sulla situazione della penisola coreana (l'ultimo satellite, il Chollian"/COMS-1, è stato messo in orbita geostazionaria nel luglio 2010).

<i>Fonte dell'informazione</i>	- MKE, Ministry of Knowledge Economy: <a href="http://www.mke.go.kr">www.mke.go.kr</a> - KEPCO: <a href="http://www.kepco.co.kr">www.kepco.co.kr</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	28.01.2011