

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 – Nuovi programmi nell'applicazione dell'energia eolica
<i>Parole chiave</i>	energia eolica, aerogeneratore, energie rinnovabili, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 13, 17
<i>Tipo di informazione</i>	notizie su progressi in S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

Testo:

Il "Presidential Committee on Green Growth" che coordina dal febbraio 2009 i programmi energetici coreani in termini di compatibilità ambientale (programma "Low Carbon, Green Growth") ed il MKE (Ministry of Knowledge Economy) che determina le strategie energetiche nazionali, hanno comunicato l'avviamento di un progetto per la realizzazione entro il 2014 di un parco di aerogeneratori a Saemangeum (ca. 270 km a SO di Seoul) per una potenza totale installata di 40 MWatt. IL KDI (Korea Development Institute) ha avviato lo studio di fattibilità ingegneristica. La barriera marina di Saemangeum, sulla quale verranno collocati gli aerogeneratori (10 prototipi sono già in funzione dal 2007), è lunga 33 km (la più lunga a livello mondiale) e sarà completata nel dicembre 2009.

Gli aerogeneratori previsti, ognuno da 2 MWatt, saranno di fabbricazione nazionale ed uno dei principali fornitori sarà la Soc. Hyundai Heavy Industries (HHI) Co., che a Gunsan (una delle città collegate dalla barriera) sta completando la prima fabbrica nazionale di turbine per generatori ad energia eolica, per una potenza totale iniziale di 600 MWatt/anno.

Un ulteriore impianto è stato inoltre prospettato per la realizzazione, anch'essa entro il 2014, lungo la costa occidentale della penisola, con potenza installata di 100 MWatt e investimento di 400 miliardi di Won (322.8 milioni di USD).

In Corea a fine 2008 risultano essere operativi 13-15 parchi eolici con una potenza totale eolica installata di 278 MW (era di 16 MW a fine 2002).

Il recente programma "Comprehensive Plan on Combating Climate Change" prevede uno sviluppo di fonti integrative-rinnovabili di energia (solare, eolico, celle a combustibile) che passino dall'attuale 2.1% del bilancio energetico totale, all'11% nel 2030 ed al 20% nel 2050. Una recente proposta però vorrebbe anticipare al 2020 il raggiungimento del 10% e, per ottenere tale risultato-obiettivo, il Governo sta valutando misure fiscali incentivanti e l'adozione di un "Renewable Portfolio Standard (RPS)" che obblighi le aziende produttrici di energia a prevedere entro il 2012 la generazione di energia da fonti rinnovabili per almeno il 3% del totale.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: http://english.mke.go.kr KDI: http://www.kdi.re.kr/kdi_eng/main.jsp
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	27.08.2009