

CINA

Turbine eoliche nel Mar Giallo

La Cina copre oggi il 70 per cento del suo fabbisogno energetico con il carbone. Il governo cinese vuole ora cambiare questa situazione e prevede la costruzione di quattro giganteschi windpark davanti alle coste del paese.



Windpark davanti alle coste di Shanghai

(10-10-2010) Gli impianti eolici ooff-shore dovranno avere una potenza complessiva di 1000 megawatt (MW). Secondo un articolo apparso sul "China Daily", le società energetiche Huaneng, Huadien, Datang e Guangdong Nuclear Power sono in gara per ottenere la gestione degli impianti. Il volume d'investimento è stimato intorno a 20,8 miliardi di Yuan (circa 2,4 miliardi di Euro).

Stando all'articolo, il primo windpark dovrà sorgere davanti alle coste della provincia di Jiangsu, ma sono previsti anche altri impianti, benché i relativi progetti non siano ancora così progrediti. In Cina, finora, c'è solo un unico windpark off-shore con 34 turbine e una potenza nominale di 100 MW. L'impianto si trova davanti alle coste di Shanghai.

La Cina copre oggi il 70 per cento del suo fabbisogno energetico con il carbone ed è proprio per questo che le emissioni di CO2 del paese sono così alte, ma, entro il 2020, il paese intende aumentare del 15 per cento la quota delle energie rinnovabili nella produzione elettrica.