

MiniWatt.it - Energia

CINA

Molte nuove centrali nucleari

L'uranio dovrà sostituire il carbone. La Cina ha reso pubblico un nuovo programma che prevede la costruzione di molte centrali nucleari. Finora era prevista una potenza complessiva di 40 gigawatt, ora si pensa a 70.



Cina: Emissioni dalla combustione di carbone

(08-02-2009) Secondo l'Ente nazionale dell'Energia, la Cina intende potenziare la produzione di energia elettrica con la costruzione di nuove centrali nucleari. Entro il 2020, le nuove centrali nucleari dovranno mettere a disposizione 70 gigawatt – sufficienti per soddisfare la richiesta elettrica di 70 metropoli della stessa dimensione di San Francisco. Finora ne erano previste solo 40.

Nella Repubblica Popolare funzionano oggi solo undici centrali nucleari con una potenza di nove gigawatt che coprono l'uno per cento del fabbisogno elettrico nazionale. Dopo il potenziamento a 70 gigawatt la Cina sarà in grado di produrre il cinque per cento del fabbisogno elettrico con centrali

nucleari.

Oggi, la produzione di elettricità avviene maggiormente in centrali termoelettriche alimentate da carbone. Due terzi di tutta l'energia consumata in Cina proviene dal carbone.