

4 gennaio 2010 11:20

GRAN BRETAGNA: Grande progetto per ricavare energia pulita dal mare

Il sogno d'avere energia pulita con l'aiuto della luna sta per essere tradotto in realtà in Gran Bretagna. Un'unica centrale maremotrice che potrebbe coprire il 5% del fabbisogno elettrico dell'Isola, in tutto 8,6 gigawatt. Senza emissioni di CO2, senza scorie nucleari, soltanto la forza delle maree. Il nome del progetto è *Severn Barrage*. L'escursione tra alta e bassa marea alla foce del Severn, che è il più grande fiume britannico, arriva a 15 metri, ed è quest'imponente forza che dovrà essere sfruttata. Il piano: l'acqua verrà trattenuta da una diga, e al momento del suo rilascio metterà in moto le turbine.

Naturalmente c'è chi teme interventi massicci sul paesaggio fluviale, e resta ancora aperto il problema dei finanziamenti. Eppure, l'energia della luna che determina l'alta e bassa marea è inesauribile, ed è ciò che rende interessante il progetto. Un'energia perenne, sfruttabile non solo in Gran Bretagna, ma in tutto il mondo, secondo alcuni esperti.