

Così l'Italia vuole mettere sotto terra i gas di scarico delle centrali a carbone

CATTURARE l'anidride carbonica prodotta da una centrale e confinarla sottoterra, perché non inquina e riscaldi l'aria? Ora ci prova anche l'Italia. I ministri dell'Ambiente e dello Sviluppo economico, Stefania Prestigiacomo e Claudio

Scajola, hanno firmato due accordi per cominciare ad applicare il sequestro di CO₂. La tecnica consente di intrappolare l'anidride carbonica prodotta dalle centrali a carbone, catturandola dopo la gassificazione del combustibile o assorbendola dai fumi generati. Il gas viene quindi reso liquido e portato in depositi sotterranei.

Per Legambiente si tratta però di una tecnica pericolosa: «Gli esperimenti in Canada catturano un milione di tonnellate di CO₂ l'anno. Il progetto

per il nostro Paese parla addirittura di decine di milioni. Ma controllare una tale quantità di CO₂ è difficile. Nel 1986 nel Lago Nyos, sopra un cratere vulcanico, nel Camerun, una fuoriuscita naturale, ma eccessiva, di anidride carbonica

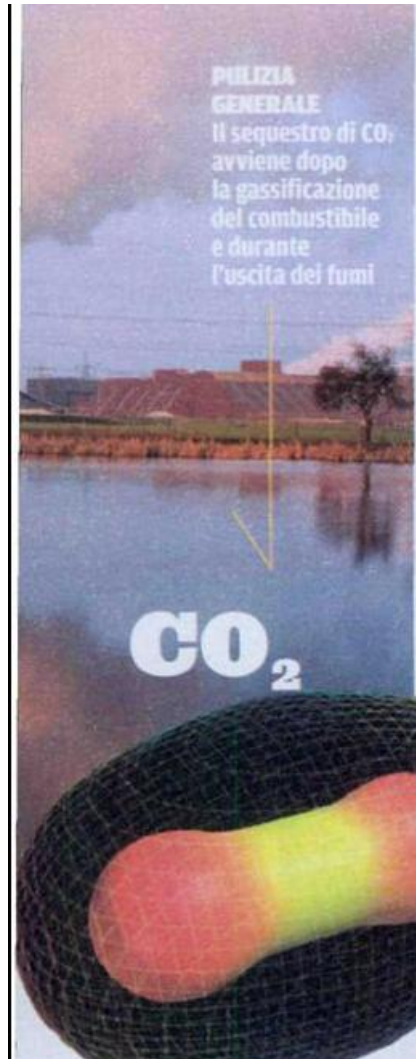
uccise 1800 persone». Fedora Quattrocchi, dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia, esclude questo rischio: «I depositi sotto laghi o mari sono pericolosi. Quelli artificiali devono stare sotto almeno ottocento metri di roccia impermeabile, e in Italia ci sono molti siti sicuri».

Inquinamento risolto, dunque? «Si dice che la cattura tagli del cento per cento le emissioni di CO₂. I rapporti internazionali però dicono

che si arriva all'80, e solo nelle centrali più nuove»

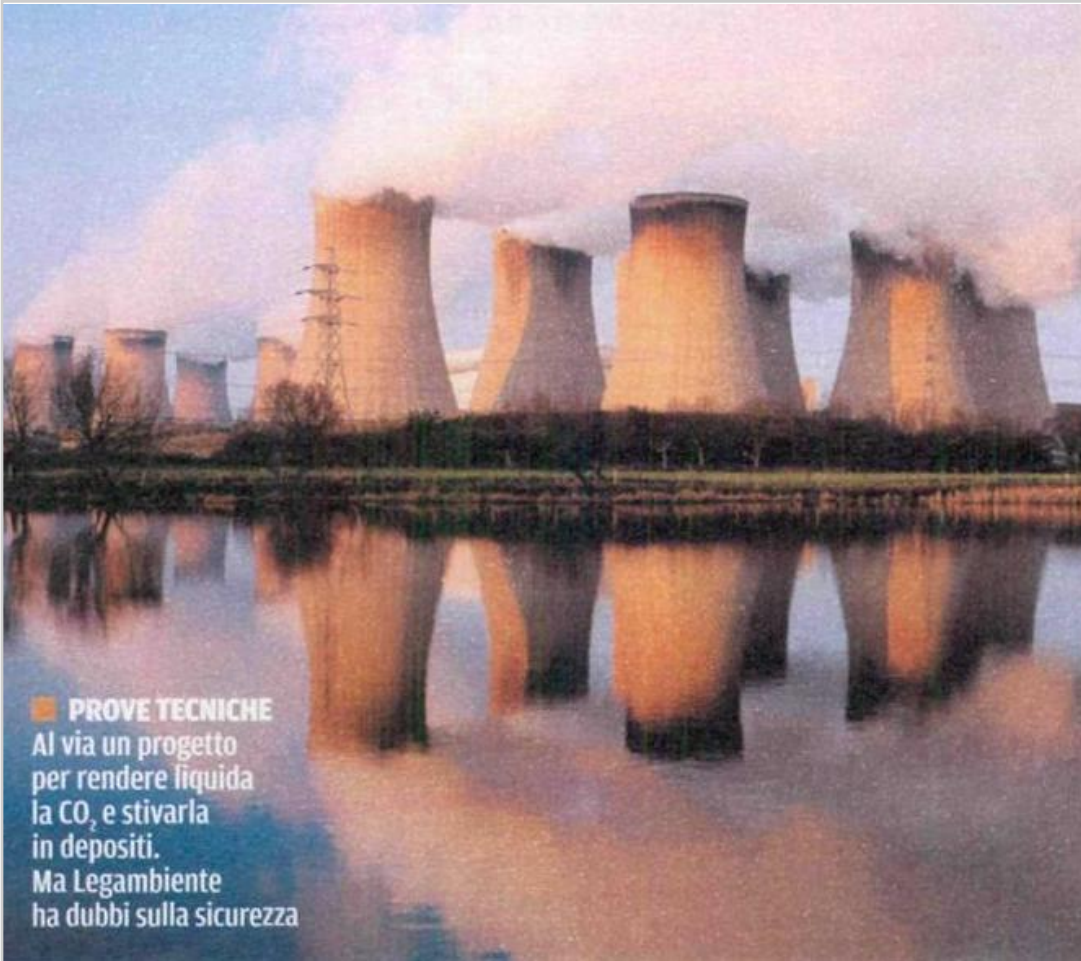
ribatte Legambiente. «Non vorremmo che questa tecnica fosse la giustificazione per costruire nuove centrali a carbone invece di investire sulle rinnovabili». Ma per Quattrocchi si tratta di una tecnologia necessaria: «È l'unica soluzione per ridurre le emissioni in pochi anni, come previsto dagli accordi internazionali».

(riccardo bianchi) ✕



Internet
CHIENGGARA NEL FUGA LA TROVA
IL FUGA LA TROVA
...
Così l'Italia vuole mettere sotto terra i gas di scarico delle centrali a carbone
...
Un chi salvato per l'India? Il Rio che non c'è
...
Per cercare più veloci
...
IL TRAFFICO ALLA PRESSIONE. MA SOLO AI GIOVANI

Can e gatti complicati?
Provate con l'omeopatia
...
IL TRAFFICO ALLA PRESSIONE. MA SOLO AI GIOVANI
...
Per cercare più veloci
...
IL TRAFFICO ALLA PRESSIONE. MA SOLO AI GIOVANI



PROVE TECNICHE
Al via un progetto
per rendere liquida
la CO₂ e stivarla
in depositi.
Ma Legambiente
ha dubbi sulla sicurezza