

## **ENEL: DOMANI SI APRE IL FORUM INTERNAZIONALE SULL'ENERGIA DEL FUTURO SENZA EMISSIONI**

**Roma, 19 gennaio 2004** – Catturare l'anidride carbonica per produrre energia senza emissioni di gas effetto serra, segregandola in depositi geologici, come per esempio giacimenti esauriti di idrocarburi, oppure in fondo al mare: è il tema del Carbon Sequestration Forum, un summit internazionale di scienziati che si aprirà domani a Roma al centro congressi dell'Enel e si concluderà giovedì prossimo. Centocinquanta delegati di 17 paesi analizzeranno i progetti più innovativi per stabilizzare le concentrazioni di gas effetto serra nell'atmosfera.

Al Forum, promosso dal segretario dell'Energia Usa Spencer Abraham e dal sottosegretario di Stato Usa per gli Affari Internazionali Paula Dobriansky, parteciperanno scienziati, tecnici e politici. L'obiettivo è individuare progetti internazionali per lo sviluppo di nuove tecnologie in grado di rendere compatibile l'impiego dei combustibili fossili, come il carbone, per la produzione di energia elettrica e di idrogeno, tenendo conto della necessità di contrastare il cambiamento climatico.

Enel è già oggi all'avanguardia nella riduzione delle emissioni di anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Nell'ambito delle quote stabilite dal governo italiano, sulla base del trattato di Kyoto, nel periodo 1990-2001 le ha ridotte di 12 milioni di tonnellate contro i 4-5 milioni di tonnellate richiesti, grazie ad investimenti per 4 miliardi di euro nel miglioramento delle centrali elettriche e nello sviluppo delle energie rinnovabili. E nel futuro farà di più, passando da 24 miliardi di kWh a 27 miliardi di kWh nel 2006 con emissioni di CO<sub>2</sub> evitate di circa 19 milioni di tonnellate all'anno. Enel sta inoltre sperimentando la produzione di idrogeno da carbone con cattura della CO<sub>2</sub>.

Un impegno che ha consentito ad Enel di ottenere nel 2002 il prestigioso riconoscimento dell'Energy Award promosso dal Business Week come società elettrica più impegnata su questo fronte a livello globale.

### **Relazioni con i Media**

Tel.: +39-06-8509.5699

Fax: +39-06-8509.3771

e-mail: [ufficiostampa@enel.it](mailto:ufficiostampa@enel.it)

<http://www.enel.it>