

ACCORDO ENEL-AUSTRALIA PER LO SVILUPPO DELLA CATTURA E SEQUESTRO DELL'ANIDRIDE CARBONICA

- *Nel quadro dell'Intesa tra i governi dell'Italia e dell'Australia per la cooperazione nel campo delle tecnologie di abbattimento della CO₂, raggiunta oggi nell'ambito del G8 Ambiente, l'AD di Enel Fulvio Conti e il Ministro dell'Agricoltura australiano Tony Burke hanno firmato un Memorandum of Understanding che prevede l'adesione di Enel come socio fondatore al Global Carbon Capture and Storage Institute (GCCSI)*

Siracusa, 22 aprile 2009 – Nel quadro dell'Intesa italo-australiana per la cooperazione nello sviluppo delle tecnologie di cattura e sequestro dell'anidride carbonica (CO₂), raggiunta oggi a Siracusa nell'ambito del G8 Ambiente, Fulvio Conti, amministratore delegato e direttore generale di Enel, ha firmato oggi con il ministro australiano dell'Agricoltura della Pesca e delle Foreste Tony Burke un *Memorandum of Understanding* che prevede l'adesione di Enel come socio fondatore al Global Carbon Capture and Storage Institute (GCCSI).

Il GCCSI è un'organizzazione nata su iniziativa del Governo australiano, che ne finanzia il funzionamento con un budget di circa 100 milioni di dollari australiani l'anno (55 milioni di dollari statunitensi).

L'obiettivo dell'istituto è quello di mobilitare risorse pubbliche e private per far decollare la tecnologia CCS dal punto di vista commerciale, normativo e di accettazione da parte dell'opinione pubblica. L'impegno immediato è quello di accelerare la creazione di oltre 20 progetti pilota.

"Enel è onorata di entrare a far parte come uno dei membri fondatori del *Global Carbon Capture and Storage Institute*, promosso dall'Australia – ha detto Fulvio Conti - : avremo l'opportunità di lavorare con Governi, imprese e organizzazioni non governative di tutto il mondo per sviluppare questa tecnologia chiave nella lotta ai cambiamenti climatici, apportando, anche in questo contesto il know how che abbiamo maturato".

La tecnologia della CCS è considerata indispensabile per eliminare le emissioni di gas effetto serra delle centrali e delle industrie e sta ottenendo in Europa e nel mondo una sempre maggiore attenzione da parte delle imprese e delle istituzioni. Enel è in prima fila nello sviluppo di questa tecnologia con un progetto pilota a Brindisi e un impianto dimostrativo di scala industriale in una delle sue centrali che sta convertendo a carbone pulito; un progetto che ha recentemente ottenuto un importante sostegno finanziario, 100 milioni di euro, dalla commissione Europea.

Hanno dato la propria adesione al GCCSI tutti i Paesi dell'Europa maggiormente impegnati nello sviluppo delle tecnologie CCS, Gran Bretagna, Germania, Norvegia, Olanda, Italia, Francia; del continente americano, Stati Uniti, Canada e Messico; dell'Oceania, Australia, Nuova Zelanda, Papua Nuova Guinea; dell'Asia, Giappone, Indonesia, Corea del Sud, Emirato dell'Abu Dhabi e il Sud-Africa. Partecipano all'iniziativa anche una quarantina tra le più importanti aziende del settore energetico mondiale (*vedi elenco allegato*).

L'organizzazione potrà in breve tempo assumere un ruolo di *leadership* nel processo di dimostrazione e applicazione della CCS, dato l'interesse strategico di una potenza carbonifera come l'Australia per lo sviluppo di tecnologie che consentano l'impegno di questo combustibile in maniera compatibile con l'ambiente.

Nel campo dello sviluppo industriale, l'organizzazione, alla quale aderiscono i principali *stakeholders* del settore, è impegnata a favorire la creazione di partnership tra industrie, Governi e centri di ricerca per sviluppare i progetti pilota della CCS a livello globale. In campo istituzionale, l'organizzazione contribuirà a definire i parametri della normativa che governerà la CCS; inoltre, si proporrà come strumento di coordinamento nel dialogo con le diverse realtà istituzionali e con le opinioni pubbliche.

L'adesione al GCCSI consentirà a Enel:

- di raccogliere informazioni sui progetti che vengono realizzati al di fuori dell'ambito europeo;
- di partecipare nella rete di alleanze tecnologiche e industriali che nasceranno nell'ambito dell'organizzazione;
- di disporre di un costante aggiornamento sui processi di definizione regolamentare della CCS a livello globale;
- di poter partecipare alle iniziative di comunicazione che verranno indirizzate alle opinioni pubbliche mondiali.

In particolare, la rete di contatti offerta dall'Istituto australiano potrà favorire lo sviluppo delle attività di CCS in Cina, alle quali Enel è molto interessata.

Membri fondatori del Global Carbon Capture and Storage Institute (GCCSI)

Governi

The Emirate of Abu Dhabi
The Government of Canada
European Commission
The Government of France
The Government of Germany
The Government of Indonesia
The Government of Italy
The Government of Japan
The Government of the Republic of Korea
The Government of Mexico
The Government of Netherlands
The Government of New Zealand
The Government of Norway
The Government of Papua New Guinea
The Government of South Africa
The Government of United Kingdom
The Government of United States of America

The State Government of New South Wales
The State Government of Queensland
The State Government of South Australia
The State Government of Victoria
The State Government of Western Australia

Istituzioni finanziarie

Asian Development Bank
Japan Bank for International Cooperation

Imprese

Alstom Power Ltd
AMEC Plc
Anglo American Services (UK) Limited
ARUP Pty Ltd
BHP Billiton
BP Australia Pty Ltd
Chevron Australia Pty Ltd
Chiyoda Corporation
Doosan Babcock Energy Limited

The Dow Chemical Company

Enel Spa

Exxon Mobil Australia Pty Ltd

General Electric International Inc

Greenhouse Gas Storage Solutions (GGSS)

Hitachi Corporation

Hydrogen Energy International Limited

INPEX Corporation

Ishikawajima-Harima Heavy Industries Corp

Nippon Steel Engineering Co. Ltd

Mitsubishi Corporation

Mitsui & Co Ltd

Parsons Brinckerhoff Australia Pty Ltd

Peabody Pacific Pty Ltd

PricewaterhouseCoopers

RWE Power

Shell International Petroleum Company Ltd.

StatoilHydro

Toshiba Corporation

Total E&P