



Ministero dello Sviluppo Economico

Sintesi dell'Accordo Italia-Usa In maniera di Carbone pulito e Cattura e sequestro della CO₂

L'accordo firmato oggi tra il Ministro dello Sviluppo Economico, On. Claudio Scajola, e il Segretario per l'Energia degli Stati Uniti, Hon. Steven Chu, stabilisce i settori di cooperazione tra Italia e Stati Uniti in maniera di tecnologie per il carbone pulito e per la cattura e il sequestro dell'anidride carbonica.

In particolare, per la cattura e il sequestro dell'anidride carbonica si prevede:

- lo scambio di esperienze e di ricercatori tra laboratori e università;
- il coordinamento e il monitoraggio di progetti congiunti;
- lo studio e lo sviluppo delle tecnologie;
- i modelli per individuare i siti idonei per lo stoccaggio della CO₂;
- la sensibilizzazione dell'opinione pubblica sui vantaggi di tale tecnologia.

Per il carbone pulito l'Accordo prevede una cooperazione per lo sviluppo di:

- tecnologie avanzate per ridurre l'impatto ambientale degli impianti a carbone e per la gassificazione del carbone;
- ottimizzazione dei cicli di produzione di energia ad alta efficienza e emissione zero.

Roma, 23 maggio 2009