



CE.Si.S.P.

Centro per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti

FEBBRAIO 2008

FIRMATA UNA CONVENZIONE QUADRO NEL CAMPO DELLA RICERCA SULLE EMISSIONI DI GAS SERRA TRA IL RINA S.p.A. DI GENOVA ED IL CE.Si.S.P. (CENTRO INTERUNIVERSITARIO PER LA SOSTENIBILITÀ DEI PRODOTTI) DELL'UNIVERSITÀ DI GENOVA

La Società RINA S.p.A. di Genova e il CE.Si.S.P. (Centro Interuniversitario per la Sostenibilità dei Prodotti) dell'Università degli Studi di Genova hanno stipulato un accordo quadro per la realizzazione di una collaborazione scientifica nel campo delle emissioni di gas serra con particolare riguardo alle emissioni di CO₂.

Quello dei cambiamenti climatici è uno fra gli argomenti più stringenti sia a livello internazionale sia a livello di governi locali. Al riguardo le Nazioni Unite, tramite la Convenzione Quadro sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC), ed il Protocollo di Kyoto hanno previsto misure contro questo fenomeno. L'UNFCCC, sulle basi del protocollo di Kyoto, stabilisce le basi -giuridiche e non- per la riduzione dei gas effetto serra nei Paesi industrializzati. Sono inoltre previsti meccanismi di mercato mirati ad un'inversione di tendenza verso la riduzione delle emissioni. Tali meccanismi flessibili sono: Joint Implementation (JI), Clean Development Mechanism (CDM) e International Emission Trading (EU-ETS). Essi consentono rispettivamente la riduzione di emissioni attraverso lo sviluppo di progetti per la riduzione delle emissioni In Paesi Industrializzati, in Paesi in via di Sviluppo e lo scambio di quote di emissioni in Paesi con vincoli. Nel 2003, la Commissione Europea ha pubblicato la Direttiva 2003/87/EC sul mercato delle emissioni, meglio conosciuto come Emission Trading System (EU-ETS).

I meccanismi dell'EU-ETS e del Protocollo di Kyoto trattano simultaneamente diverse commodities e diversi vintage (anni di riferimento). L'EUA (European Unit Allowance) o quota di emissione è la commodity di riferimento dell'EU-ETS ed è rilasciata dagli organismi nazionali attraverso i 'piani nazionali di assegnazione' (PNA). Il CER (Certified Emission Reduction) è la commodity rilasciata a seguito di progetti CDM approvati e certificati. È una 'unità di riduzione di emissioni' appartenente alla normativa di Kyoto. L'ERU (Emission Reduction Unit) è la commodity rilasciata a seguito di progetti JI approvati e certificati. È una 'unità di riduzione di emissioni' appartenente alla normativa di Kyoto. Il VER (Verified Emission Reduction) è la commodity rilasciata a seguito di progetti di riduzione delle emissioni di CO₂ volontari, verificati da una parte terza indipendente. Sono 'unità di riduzione di emissioni' appartenenti alla normativa di Kyoto.

Il RINA (www.rina.org) è Ente accreditato alla certificazione delle emissioni di CO₂ e delle attività che consentono la riduzione di tali emissioni, che generano EUA (secondo l'EU-ETS) e CER (secondo i CDM), per i quali esistono appositi registri.

Il CE.Si.S.P. (www.cesisp.unige.it), Centro Interuniversitario tra il DICheP dell'Università di Genova, il DISMIC del Politecnico di Torino e la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, quale primo atto di collaborazione con il RINA nella ricerca sulla riduzione di CO₂ gestirà il Registro VER eCO₂care (eCO₂ Carbon Account Registry, www.eco2care.org).

Tale registro fornisce l'accesso ai progetti certificati da RINA SpA in materia di riduzione delle emissioni di CO₂ ed in particolare fornisce il quantitativo di CO₂ non emessa o fissata, legata alla contabilità e registrazione dei crediti di tipo VER. Tale quantitativo costituisce un credito di CO₂ certificato dal RINA

La creazione di tale Registro, reso accessibile su un sito internet tramite area riservata per i detentori del credito di CO₂, consente tramite accesso ad un'area pubblica di stabilire un contatto tra possibili acquirenti di quote di CO₂ e venditori di crediti di CO₂. Il Registro VER eCO₂care aggiorna in tempo reale il mercato dei crediti VER verificati rendendo continuamente disponibili un elenco dei progetti registrati e dei crediti VER.

CE.Si.S.P.

Centro Interuniversitario tra: DICheP, Università di Genova – DISMIC, Politecnico di Torino –
Scuola Superiore S. Anna di Pisa

Sede amministrativa: Via all'Opera Pia 15; I-16145 Genova;

<http://www.cesisp.unige.it> Email: cesisp@cesisp.unige.it

Tel.: +39 010 353.2909; Fax: +39 010 353.2586