

AZZEROCO₂ e FIPER insieme contro l'effetto serra

Si sviluppa in Italia il mercato dei crediti di carbonio

Neutralizzare l'emissione in atmosfera di anidride carbonica attraverso l'acquisizione di crediti di carbonio è l'obiettivo principale di Azzeroco₂. In Italia ha trovato un partner prezioso: FIPER - Federazione Italiana Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili.

Il 1° Ottobre Azzeroco₂ e FIPER hanno infatti sottoscritto un accordo per l'acquisizione di crediti di carbonio proveniente da centrali di teleriscaldamento alimentate a biomassa locale gestita secondo criteri di sostenibilità. Secondo l'accordo siglato, FIPER si impegna a reinvestire i proventi derivanti dalla cessione dei crediti in nuovi programmi a favore delle fonti energetiche rinnovabili e dell'efficienza energetica.

L'ammontare dei crediti è verificato da Det Norske Veritas (DNV), fondazione internazionale indipendente con sede a Oslo e presente a livello globale in oltre 100 paesi. DNV è il primo Ente di certificazione accreditato dalla Convenzione Quadro sui Cambiamenti Climatici delle Nazioni Unite (UNFCCC).



Azzeroco₂ è una società di servizi creata da Legambiente, Kyoto Club e l'Istituto di Ricerche Ambiente Italia. Azzeroco₂ offre ad enti pubblici, imprese e singoli cittadini un'opportunità concreta per contribuire a combattere l'effetto serra ed il rischio di cambiamento climatico.

Attraverso i servizi di Azzeroco₂ è possibile infatti:

- determinare le emissioni di gas serra prodotte nello svolgimento delle proprie attività
- individuare delle soluzioni più appropriate per la riduzione delle emissioni di gas serra
- azzerare le emissioni che non è possibile evitare attraverso degli investimenti in progetti che riducono le emissioni di gas serra, realizzati in Italia e all'estero.

Azzeroco₂ promuove in Italia il marchio CarbonNeutral®, sviluppato da Future Forests secondo un protocollo basato su rigorose basi tecniche e scientifiche. Il protocollo, di dominio pubblico, stabilisce i criteri da rispettare per l'ottenimento del marchio.

Il marchio CarbonNeutral® può essere rilasciato per la neutralizzazione di:

- un'intera impresa o organizzazione
- un prodotto o servizio
- un evento.

Il marchio CarbonNeutral® garantisce che le emissioni di gas serra causate dall'evento o dal prodotto siano neutralizzate, rendendo l'iniziativa facilmente visibile, riconoscibile e comunicabile al pubblico.

FIPER - centrali di teleriscaldamento e cogenerazione.

Da una parte valorizzare e promuovere a livello nazionale iniziative e progetti che puntano sulle fonti rinnovabili; dall'altra attivare il coordinamento tra i produttori che, a livello nazionale, hanno avviato attività di produzione energetica basata sull'utilizzo delle biomasse. Nasce con questi due principali obiettivi la Federazione Italiana dei Produttori di Energia da Fonti Rinnovabili ed a promuoverne la costituzione sono le società di Lombardia, Piemonte, Valle d'Aosta e provincia di Trento che hanno scelto di puntare sull'utilizzo delle biomasse per produrre calore ed energia. La Federazione è diventata nel breve spazio di tre anni un importante interlocutore per il mondo economico-politico e per quello scientifico, nonché per quello ambientalista, impegnato a sostenere la piena attuazione del protocollo di Kyoto.

Gli impianti ad oggi realizzati dagli Associati FIPER, distribuiti in 36 Comuni dell'arco Alpino (Trento - Bolzano - Lombardia - Piemonte - Liguria - Valle d'Aosta), sono tutti impianti che utilizzano biomassa legnosa (non assimilati) con una potenza installata di caldaia di 205 MW termici e con scambiatori collegati alle reti di teleriscaldamento di oltre 400 MW termici.

Con il 2003 sono entrati in esercizio n° 3 impianti cogenerativi (Tirano - Dobbiaco - Sellero) per la produzione anche di energia elettrica (4,6 MW elettrici).