

20/03/2010 ANSA

(ANSA) - ROMA, 20 MAR - "Le bottiglie di acqua minerale prodotte in Italia emettono la stessa quantità di CO2 di una centrale a carbone di medie dimensioni ovvero oltre 5 milioni di tonnellate di gas serra". E' quanto afferma **Azzeroco2, società di **Legambiente**, **Ambiente Italia** e **Kyoto Club**, in occasione della Giornata mondiale dell'Acqua.**

Le bottiglie di acqua minerale prodotte in Italia emettono la stessa quantità di CO2 di una centrale a carbone di medie dimensioni ovvero oltre cinque milioni di tonnellate di gas serra.

Il 98% delle famiglie beve acqua minerale con consumo pro capite di **200 litri l'anno**. Produrre e distribuire acqua minerale in bottiglia ha costi ambientali ed economici rilevanti, spesso non giustificati dalla qualità.

Lo ha ricordato Azzeroco2, l'Energy Service Company italiana che fornisce supporto tecnico scientifico per promuovere strategie di efficienza energetica, in occasione della Giornata mondiale dell'Acqua proclamata dalle Nazioni Unite il 22 marzo.

«Una centrale a carbone di media grandezza produce in un anno di attività circa 5.000.000 tonnellate di CO2 - afferma Andrea Seminara, direttore del settore aziende di Azzeroco2 - Solo per la produzione delle 134 bottiglie da un litro e mezzo che formano la media del consumo pro capite italiano, vengono utilizzati 201 litri d'acqua ed emessi **25 kg di CO2 a persona**».

A questo bisogna aggiungere il trasporto e moltiplicare il dato per il numero di bottiglie prodotte annualmente in Italia. Si arriva all'impressionante cifra di **5.360.000 tonnellate di CO2**.

Nonostante il costo dell'acqua in bottiglia sia **1.000 volte più alto rispetto a quella che esce dal rubinetto**, l'Italia è al **terzo posto** nella classifica dei consumi, dopo Arabia Saudita e Messico.

Lo stivale detiene inoltre il primato europeo. Ogni anno vengono imbottigliati 12 miliardi di litri di acqua minerale, per un totale di 8 miliardi di bottiglie di Pet da 1,5 litri.

La percorrenza media di una bottiglia sulle strade italiane è di 1000 km, con un consumo di 25 litri di carburante per 100 km. Si può quindi stimare che il trasporto di una bottiglia di Pet genera un'emissione di **48 grammi di CO2**.

A questo va sommato il dato sulla produzione di una bottiglia Pet che fa raggiungere la cifra di **67 grammi di CO2 a bottiglia**.