

Althesys: meno due milioni di tonnellate di CO2 con bioetanolo 2G

08-11-2011

Marangoni, ad della società di consulenze: "Se l'Italia rispettasse l'obiettivo Ue del 10% di rinnovabili nei trasporti al 2020 utilizzando il bioetanolo di seconda generazione, si potrebbero ridurre le emissioni di CO2 di circa 2 milioni di tonnellate all'anno"



Due milioni di tonnellate in meno di CO2 grazie al bioetanolo di seconda generazione

Pensate di eliminare tutte le auto circolanti nei Comuni di Milano e Monza. Ecco questo è il paragone che ha fatto **Alessandro Marangoni**, amministratore delegato di **Althesys**, società di consulenza nel settore delle utilities, "se l'Italia rispettasse l'obiettivo Ue del 10% di rinnovabili nei trasporti al 2020 utilizzando il bioetanolo di seconda generazione". Infatti, grazie a tale adozione, spiega Marangoni, "si potrebbero ridurre le emissioni di CO2 di circa 2 milioni di tonnellate all'anno". Non solo: "si ridurrebbero anche le importazioni di petrolio per 8 milioni di barili all'anno, pari al 20% circa della produzione nazionale". Questi biocombustibili 2G, spiega l'ad Althesys, "impiegano coltivazioni che non sono destinate al consumo alimentare come la comune canna di fosso e le biomasse ligno-cellulosiche, disponibili nel territorio circostante. Si auspica, infatti, che la distanza dell'approvvigionamento delle materie prime non superi i 100 chilometri così da contenere l'impatto dei trasporti". Attualmente, però, come illustra il responsabile della società di consulenze, "il bioetanolo è sviluppato in Brasile e in America ma con impianti di prima generazione mentre l'unico impianto al mondo per la produzione di bioetanolo di seconda generazione è previsto a Crescentino (Vercelli)". Ma quali sono i limiti allo sviluppo? "Di certo una politica poco chiara e la mancata individuazione degli obiettivi costituisce un freno allo sviluppo. In secondo luogo, la capacità di realizzare velocemente impianti di questi tipo viste anche le difficoltà burocratiche", è la conclusione di Marangoni. (a.b.)