

Venerdì, 17 Marzo 2006

RIFIUTI SOLIDI/2

Eco cemento e alluminio dalle immondizie

(p.spet.) Ricavare eco-cemento e alluminio dai rifiuti solidi urbani. È questo l'obiettivo del progetto "Zero discarica", 100% recupero, che permette attraverso un sistema di gestione integrata dei rifiuti e al trattamento delle scorie post combustione di eliminare completamente lo smaltimento in **discarica**, recuperando e riciclando l'intera qualità dei materiali prodotti.

Il primo impianto nella nostra Regione è di Limena. Il suo nome è Iris Ambiente dell'imprenditore Dario Arena - 3 mila metri quadrati tutti al coperto nella zona industriale del comune patavino - che in sinergia con il **consorzio imballaggi alluminio** (Cial) ha messo a punto il progetto in questione.

Ieri, in occasione di Sep, è stato reso noto un bilancio dell'attività dell'azienda, operativa a pieno regime da ormai un anno. Delle 34 mila tonnellate annue di ceneri pesanti di rifiuti solidi urbani che arrivano all'impianto, dopo il processo di lavorazione si sono ottenute 25 mila tonnellate di materiale destinato alla produzione di eco-cemento, 1.500 tonnellate di metalli ferrosi e 300 tonnellate di metalli non ferrosi. Tra questi, 200 le tonnellate di alluminio, avviate così in fonderia per essere riciclate e dare vita a nuovi prodotti. Basti pensare che con una simile quantità di alluminio, si possono produrre per esempio 360 mila caffettiere, oppure 16 mila biciclette. Gli ulteriori benefici indotti dal sistema riguardano il risparmio economico derivante dal mancato smaltimento in **discarica** delle ceneri e la conseguente salvaguardia del territorio, derivante dalla riduzione del volume di **discarica** necessario per lo smaltimento finale.

