

IL CICLO DEI RIFIUTI ORGANICI nel Pinerolese

In tutto il Pinerolese a luglio del 2007 sono stati introdotti i cassonetti dedicati alla frazione organica. Grazie a questo nuovo sistema, è sufficiente che ogni Cittadino racchiuda i propri rifiuti umidi all'interno di sacchetti di piccole dimensioni (ancor meglio se biodegradabili!) e li conferisca nell'apposito contenitore stradale. Proprio da qui prende il via il processo di riciclaggio e, per questo, è fondamentale che ogni Cittadino partecipi alla raccolta.

Ma come ha reagito la popolazione? E - soprattutto - quali sono i primi risultati?

In generale, chi aderisce alla raccolta, la effettua anche in modo corretto. Dopo un primo fisiologico periodo di rodaggio, oggi siamo di fronte ad una raccolta di qualità abbastanza soddisfacente, quantomeno basandosi su un controllo visivo dei cassonetti.

In termini quantitativi, nei primi sei mesi di avvio, **sono state raccolte più di 1700 tonnellate di rifiuti organici, destinati alla produzione di energia e compost.** Inoltre, non bisogna trascurare che **nel Pinerolese la pratica del compostaggio domestico è fortemente radicata:** non è possibile fornire una valorizzazione puntuale, certo è che molti Cittadini da anni si impegnano a smaltire autonomamente i propri rifiuti umidi, ricavandone un ottimo ammendante per i terreni.

Una buona partenza, quindi, anche se il risultato non può essere definito del tutto soddisfacente: è necessario lavorare ancora, coinvolgendo e convincendo chi fosse tutt'ora scettico.

Proviamo, dunque, a fare un ulteriore passo avanti, chiedendoci cosa avviene dei nostri rifiuti differenziati e quali sono i benefici ambientali derivanti dalla raccolta differenziata.

Il materiale organico, come molti sapranno, viene trattato presso l'Impianto di Valorizzazione ACEA. Attualmente al **Polo Ecologico** di Pinerolo vengono conferiti tutti i **rifiuti umidi** del Pinerolese e gran parte di quelli provenienti dalla Provincia di Torino, per una **capacità di trattamento annua pari a 50.000 tonnellate.** Presso l'Impianto di Valorizzazione, la frazione organica viene trasformata in biogas e "digestato", una sorta di fango depurato e disidratato che viene ulteriormente trattato presso l'Impianto di Compostaggio, ai fini della produzione di compost Florawiva. Nel 2007 sono state vendute più di 4500 tonnellate di compost di qualità! Ad ulteriore conferma del trend positivo, i dati sulla produzione di energia, proveniente dal biogas prodotto dalla linea di trattamento dell'umido, dalla discarica e dall'impianto di depurazione: più di 7 milioni di metri cubi di biogas per circa 13,2 GWh di energia elettrica nel corso del 2007!

La raccolta differenziata, dunque, dà risultati, consentendo di chiudere "in attivo" il **bilancio ambientale: meno sprechi, più riciclo e recupero, più risorse rinnovabili...** un piccolo sospiro di sollievo per il nostro pianeta!



www.ambiente.aceapinerolese.it

Esperienza e Professionalità al Vostro servizio



ACQUA



ENERGIA



AMBIENTE

GRUPPO ACEA

Via Vigone, 42 - 10064 PINEROLO (TO) Tel. 0121 23 61 - Fax 0121 76665