



ilB2B.it

Aggiornato alle 14:58 di venerdì 10 febbraio 2012

Mechanical Power Transmission
Motion Control

Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche,
Motion Control e Meccatronica
8- 11 Maggio 2012 fieramilano

MPT

HOME PAGE

ELETTRONICA

AUTOMAZIONE

MECCANICA

ENERGIA E AMBIENTE

ENERGIE & AMBIENTE OGGI

NEWSLETTER ENERGIE & AMBIENTE

4 TUTTE LE NOTIZIE

Analisi Ecodom sulla gestione dei rifiuti elettrici ed elettronici nel 2011

Si registra una crescita del 6% rispetto al 2010 nel trattamento dei Raee in Italia, con un risparmio in immissioni nell'ambiente di quasi 2 milioni di anidride carbonica e di altri gas dannosi per l'ozono



08/02/2012 Ecodom, in tutto il 2011, ha gestito in tutta Italia circa 86.400 tonnellate tra frigoriferi, lavatrici e lavastoviglie (i Raee, Rifiuti Elettrici ed Elettronici), da cui ha ricavato: 58.889.000 kg di ferro; 2.534.000 kg di alluminio; 1.548.000 kg di rame; 6.831.000 kg di plastica.

Grazie al processo di trattamento e riciclo realizzato dagli impianti selezionati da Ecodom, 1.671.000 tonnellate di anidride carbonica (CO₂) non sono state immesse nell'atmosfera (un effetto equivalente a quello che darebbe in un anno un bosco grande come l'intera provincia di Milano), e si è inoltre evitata la dispersione di una significativa quantità di gas che danneggiano lo strato di ozono.

Sempre secondo i dati analizzati da Ecodom, utilizzare le materie prime (ferro, alluminio, rame e plastica) ottenute dal riciclo di 86.400 tonnellate di Raee (42.000 del Raggruppamento R1 - frigoriferi e condizionatori - e circa 44.400 del Raggruppamento R2 - altri grandi bianchi) ha comportato inoltre un risparmio energetico di circa 614.685.000 kWh rispetto a quanto sarebbe stato necessario per ottenere le stesse quantità di materie prime "vergini".

La graduatoria delle Regioni per Raee gestiti vede in testa la Lombardia, con 13.395 tonnellate, seguita dalla Sicilia, con 9.988 tonnellate, e dell'Emilia Romagna, con 9.159 tonnellate.

Ecodom: www.ecodom.it