

GUIDA ai RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)



Gli elettrodomestici ed i rifiuti elettrici ed elettronici da smettere portali nel Centro di Raccolta del Tuo Comune.
IL SERVIZIO E' GRATUITO.

come gestire i Rifiuti Elettrici ed Elettronici destinati dall'utenza ad essere smessi

COSA SONO I RAEE

Con la sigla RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) si intendono gli apparecchi elettrici ed elettronici a fine vita che vengono consegnati dai cittadini, utenti del servizio, al **Centro di Raccolta** comunale.

Sono considerati RAEE anche tutti i componenti e materiali di consumo che sono parte del prodotto al momento in cui viene consegnato al Centro di Raccolta.



COSA DICE LA LEGGE

Il 23 febbraio 2003 veniva pubblicata la **Direttiva Europea 2002/96/CE** Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). La Direttiva è stata recepita nell'ordinamento italiano con il **Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151**, che estende anche al settore delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) il principio della responsabilità del produttore per i prodotti a fine vita.

In sintesi il Decreto 151/05, con una precisa finalità di tutela dell'ambiente e della salute, stabilisce provvedimenti finalizzati a promuovere il recupero e riciclo dei RAEE, in modo da ridurre la quantità di rifiuti destinati allo smaltimento (discariche o inceneritori).

Il Decreto impone ai Comuni o agli Enti Gestori da questi incaricati di realizzare sistemi di raccolta differenziata, che consentano ai cittadini di rendere gratuitamente questi rifiuti.

Ai produttori è, invece, attribuito l'onere di finanziare la gestione dei RAEE, dal trasporto dai centri di raccolta al trattamento eco-compatibile.

I RAGGRUPPAMENTI RAEE

La raccolta separata dei RAEE avviene suddividendo i prodotti a fine vita secondo 5 raggruppamenti ben distinti. Il Centro di Raccolta deve garantire la corretta suddivisione dei RAEE.

RAGGRUPPAMENTO
Freddo e Clima

1



RAGGRUPPAMENTO
Altri Grandi Bianchi

2



RAGGRUPPAMENTO
TV e Monitor

3



RAGGRUPPAMENTO

4

Informatica, Elettronica di Consumo, Piccoli Elettrodomestici, Apparecchi di Illuminazione*

- (privati delle sorgenti luminose)



RAGGRUPPAMENTO
Sorgenti Luminose

5



RAGGRUPPAMENTO 1

- Grandi apparecchi di refrigerazione ● Frigoriferi ● Congelatori ● Apparecchi per il condizionamento ● Scaldabagno elettrici

RAGGRUPPAMENTO 2

- Lavatrici ● Asciugatrici ● Lavastoviglie ● Apparecchi per la cottura ● Stufe elettriche ● Piastre riscaldanti elettriche ● Forni a Microonde ● Apparecchi elettrici di riscaldamento ● Radiatori elettrici

RAGGRUPPAMENTO 3

- Apparecchi televisivi ● Monitor

RAGGRUPPAMENTO 4

Piccoli elettrodomestici ● Aspirapolvere ● Scope meccaniche ● Macchine per cucire ● Ferri da stiro ● Tostapane ● Friggitrici ● Frullatori ● Macinacaffè elettrici ● Altri apparecchi per la preparazione di cibi e bevande ● Apparecchi tagliacapelli, asciugacapelli, spazzolini da denti elettrici, rasoi elettrici ● Apparecchi per massaggi e altre cure del corpo ● Sveglie ● Orologi da polso o da tasca ● Bilance elettriche ● Ventilatori elettrici

Apparecchiature informatiche per le comunicazioni ● Personal computer (esclusi monitor) ● Computer portatili ● Agende elettroniche ● Stampanti ● Copiatrici ● Macchine da scrivere elettriche ed elettroniche ● Calcolatrici tascabili e da tavolo ● Monitor ● Fax ● Telefax ● Telefoni ● Telefoni senza filo ● Telefoni cellulari ● Segreterie telefoniche

Apparecchiature di consumo ● Apparecchi radio ● Videocamere ● Videoregistratori ● Registratori hi-fi ● Amplificatori audio ● Strumenti musicali ● altri prodotti o apparecchiature per registrare o riprodurre suoni o immagini

Utensili elettrici ed elettronici ● Trapani ● Seghe ● Apparecchiature per tornire, fresare, carteggiare, smerigliare segare, tagliare, tranciare, trapanare, perforare, punzonare, piegare, curvare o per procedimenti analoghi su legno, metallo o altri materiali ● Strumenti per rivettare, inchiodare o avvitare o rimuovere rivetti, chiodi e viti o impiego analogo ● Strumenti per saldare, brasare o impiego analogo ● Apparecchiature per spruzzare, spandere, disperdere o per altro trattamento di sostanze liquide o gassose con altro mezzo ● Attrezzi tagliaerba o per altre attività di giardinaggio

Giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e lo sport ● Treni elettrici e auto giocattolo ● Consolle di videogiochi portatili ● Videogiochi ● Computer per ciclismo, immersioni subacquee, corsa, canottaggio ● Apparecchiature sportive con componenti elettrici o elettronici

Dispositivi medici ● Apparecchi per diagnosticare, prevenire, monitorare, curare e alleviare malattie, ferite o disabilità

Strumenti di monitoraggio e di controllo ● Rivelatori di fumo ● Regolatori di calore ● Termostati ● Apparecchi di misurazione, pesatura o regolazione ad uso domestico o di laboratorio

Apparecchiature di illuminazione ● Apparecchi di illuminazione

RAGGRUPPAMENTO 5

- Tubi fluorescenti ● Sorgenti luminose fluorescenti compatte ● Sorgenti luminose a scarica ad alta intensità, comprese sorgenti luminose a vapori di sodio ad alta pressione e sorgenti luminose ad alogenuri metallici ● Sorgenti luminose a vapori di sodio a bassa pressione

L'ECO-CONTRIBUTO

Per finanziare le attività relative al corretto trattamento e riciclo degli apparecchi elettrici ed elettronici non più funzionanti, la Legge prevede un **Eco-contributo RAEE** sui nuovi prodotti messi in vendita a partire dal **12 novembre 2007**. La Legge consente ai produttori di **evidenziare** i costi per lo smaltimento tramite un Eco-contributo, aggiunto al prezzo del prodotto, oppure **includere** il contributo ambientale nel prezzo del bene. L'Eco-contributo RAEE serve infatti esclusivamente a finanziare il processo di riciclo dei vecchi prodotti elettrici ed elettronici, dal ritiro presso i centri di raccolta fino al recupero e allo smaltimento in appositi impianti di trattamento. Non si genera in questo modo alcun guadagno, né per i Produttori né per i punti vendita.

I VANTAGGI DEL RICICLAGGIO

I processi di riciclo e trattamento dei rifiuti RAEE consentono di recuperare quantitativi considerevoli di materiali pari a circa il 90% dell'intero prodotto, pensando così a una loro successiva reintroduzione nel mercato.

Dai diversi RAEE, infatti, è possibile ottenere ferro, alluminio, rame, plastiche e vetro. Il trattamento e il riciclo dei RAEE è fondamentale anche per la presenza in questi oggetti di componenti potenzialmente inquinanti come ad esempio il mercurio, i clorofluorocarburi dannosi all'ozono, etc.

La raccolta differenziata dei rifiuti dei RAEE evita che i rifiuti siano trattati alla pari dei rifiuti solidi urbani. Si riduce così l'inquinamento, per la salute delle persone e dell'ambiente in generale.



LA NUOVA **CASA** DELLE
APPARECCHIATURE
ELETTRICHE ED
ELETTRONICHE
OBSOLETE ?

il

**CENTRO
RACCOLTA
RIFIUTI**



del Tuo Comune !!



Gli uffici della S.I.ECO srl sono disponibili per ogni ulteriore chiarimento

L'AMMINISTRATORE UNICO
(Geom. Antonio Frascella)