

Rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)

Quali prodotti coinvolge la nuova normativa?

A titolo esemplificativo (l'elenco non è esaustivo; ciò significa che se un apparecchio è esplicitamente riportato nell'elenco, esso ricade nel campo di applicazione della normativa RAAE, in caso contrario non si intende automaticamente escluso), le apparecchiature ricomprese nelle categorie di AEE sono le seguenti:

R 1 – Freddo e clima

Grandi elettrodomestici, (con esclusione di quelli fissi di grandi dimensioni):

- Grandi apparecchi di refrigerazione
- Frigoriferi
- Congelatori
- Altri grandi elettrodomestici utilizzati per la refrigerazione, la conservazione e il deposito di alimenti.
- Apparecchi per il condizionamento come definiti dal decreto del Ministro delle attività produttive 2 gennaio 2003

R 2 – Grandi Bianchi

Grandi elettrodomestici, (con esclusione di quelli fissi di grandi dimensioni):

- Lavatrici
- Asciugatrici
- Lavatrici
- Lavastoviglie
- Apparecchi per la cottura
- Stufe elettriche
- Piastre riscaldanti elettriche
- Forni a microonde
- Altri grandi elettrodomestici utilizzati per la cottura e l'ulteriore trasformazione di alimenti
- Apparecchi elettrici di riscaldamento
- Radiatori elettrici
- Altri grandi elettrodomestici utilizzati per riscaldare ambienti ed eventualmente letti e divani
- Ventilatori elettrici
- Altre apparecchiature per la ventilazione e l'estrazione d'aria

R 3 – TV e Monitor

R 4 – PED, CD, ICT, apparecchi illuminanti e altro

Apparecchiature informatiche per le comunicazioni:

- Trattamento dati centralizzato:
 - Mainframe
 - Minicomputer
 - Stampanti
- Informatica individuale:
 - Personal computer (unità centrale, mouse e tastiera inclusi)
 - Computer portatili (unità centrale, mouse e tastiera inclusi)

- Notebook
- Agende elettroniche
- Stampanti
- Copiatrici
- Macchine da scrivere elettriche ed elettroniche
- Calcolatrici tascabili e da tavolo e altri prodotti e apparecchiature per raccogliere, memorizzare, elaborare, presentare o comunicare informazioni con mezzi elettronici
- Terminali e sistemi utenti
- Fax
- Telex
- Telefoni
- Telefoni pubblici a pagamento
- Telefoni senza filo
- Telefoni cellulari
- Segreterie telefoniche e altri prodotti o apparecchiature per trasmettere suoni, immagini o altre informazioni mediante la telecomunicazione

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, inclusi segnali o altre tecnologie per la distribuzione di suoni e immagini diverse dalla telecomunicazione

Apparecchiature di illuminazione:

Apparecchi di illuminazione

Piccoli elettrodomestici:

- Aspirapolvere
- Scope meccaniche
- Altre apparecchiature per la pulizia
- Macchine per cucire, macchine per maglieria, macchine tessitrici e per altre lavorazioni dei tessuti
- Ferri da stiro e altre apparecchiature per stirare, pressare e trattare ulteriormente gli indumenti
- Tostapane
- Friggitrici
- Frullatori, macina caffè elettrici, altri apparecchi per la preparazione dei cibi e delle bevande utilizzati in cucina e apparecchiature per aprire o sigillare contenitori o pacchetti
- Coltelli elettrici
- Apparecchi tagliacapelli, asciugacapelli, spazzolini da denti elettrici, rasoi elettrici, apparecchi per massaggi e altre cure del corpo
- Sveglie, orologi da polso o da tasca e apparecchiature per misurare, indicare e registrare il tempo.
- Bilance

Utensili elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni):

- Trapani
- Seghe
- Macchine per cucire
- 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, ecc.
- Apparecchiature sportive con componenti elettrici o elettronici
- Macchine a gettoni

Dispositivi medici (ad eccezione di tutti i prodotti impiantati ed infettati):

- Apparecchi di radioterapia
- Apparecchi di cardiologia
- Apparecchi di dialisi
- Ventilatori polmonari
- Apparecchi di medicina nucleare
- Apparecchiature di laboratorio per diagnosi in vitro
- Analizzatori
- Congelatori
- Altri 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
- Altri strumenti di monitoraggio e controllo usati in impianti industriali, ad esempio nei banchi di manovra

Distributori automatici:

- Distributori automatici, incluse le macchine per la preparazione e l'erogazione automatica o semiautomatica di cibi e di bevande:
 - a) di bevande calde
 - b) di bevande calde, fredde, bottiglie e lattine
 - c) di prodotti solidi
- Distributori automatici di denaro contante
- Tutti i distributori automatici di qualsiasi tipo di prodotto ad eccezione di quelli esclusivamente meccanici

R 5 – Sorgenti luminose

Apparecchiature di illuminazione:

- 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