

## Lista degli apparecchi elettrici ed elettronici soggetti all'ORSAE <sup>1</sup>(art. 2 cpv. 3) / stato febbraio 2008

Gli apparecchi elencati di ogni singola categoria devono essere considerati alla stregua di esempi. L'elenco non è esaustivo. Gli apparecchi inclusi nella lista rientrano nelle prescrizioni dell'ORSAE nella misura in cui sono alimentati elettricamente.

<b>Categoria di apparecchi</b>	<b>Esempi</b>
<b>Elettronica d'intrattenimento</b>	Televisori, schermi televisivi, ricevitori per satelliti, ricevitori per pay-tv, decodificatori, video-registratori, videocamere, video mixer e video cutter, apparecchi per videogiochi, cineprese e apparecchi fotografici, apparecchi flash, proiettori di diapositive, cineproiettori, amplificatori, sintonizzatori, ricevitori, radio (incluse autoradio e lettori di CD rimovibili), giradischi, lettore di CD e di MP3, i-Pod, apparecchi minidisc, mangianastri, registratori, casse acustiche incluse quelle attive, computer per giocare, homecomputer  Strumenti musicali e relativi accessori, come chitarre elettriche, piani elettrici, tastiere, impianti d'amplificazione ecc.
<b>Apparecchi della burotica, dell'informazione e della comunicazione</b>	Personal computer, server, terminal, laptop, tastiere per computer, schermi, schermi piatto, scanner, stampanti, fotoscanner, fotoprinter, modem, fotocopiatrice, distruggi documenti, dittafoini, calcolatrici, pocket computer, macchine da scrivere, telefoni, radiotelefoni / telefoni cellulari, pager, apparecchiature fax, segreterie telefoniche, apparecchi radio, retroproiettori, videoproiettori (beamer), apparecchi per la prestampa e apparecchi per i processi di stampa successivi
<b>Apparecchi frigoriferi</b>	Apparecchi refrigeranti e frigoriferi, apparecchi di climatizzazione, macchine per ghiaccio
<b>Apparecchi domestici</b>	Lavastoviglie, forni, piastre per cucinare, apparecchi a microonde, lavatrici, essiccatoi a tamburo, apparecchi lavatappeti, telai per maglieria, macchine stiratrici, griglie elettriche, radiatori a olio, solarium
<b>Elettrodomestici</b>	Forni per raclette, tostapane, caffettiere, miscelatori, impastatrici, tritacarne, spremifrutta, forni elettrici per il pane, coltelli elettrici, tranciatrici, apriscatole elettrici, asciugacapelli, spazzolini da denti elettrici, rasoi elettrici, apparecchio per depilazione, bilancia elettronica, radiatori ad aria calda, ventilatori, macchine da cucire, ferro da stiro, casco asciugacapelli, aspirapolveri, diffusori elettrici
<b>Dispositivi d'illuminazione</b>	- Dispositivi d'illuminazione per lampade fluorescenti - Altri apparecchi di diffusione o di controllo della luce

<sup>1</sup>Ordinanza del 14 gennaio 1998 concernente la restituzione, la ripresa e lo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici e le relative modifiche del 23 giugno 2004.

<b>Lampade (salvo le lampadine a incandescenza)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lampade fluorescenti compatte (lampade a basso consumo)</li> <li>- Lampade fluorescenti (tubi fluorescente)</li> <li>- Lampade a scarica <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lampade alogene a vapori metallici</li> <li>▪ Lampade a vapore di sodio</li> <li>▪ Lampade a vapore di mercurio</li> <li>▪ Lampade a induzione</li> </ul> </li> <li>- Lampade a LED (diodi elettroluminescenti )</li> </ul>
<b>Strumenti (salvo gli utensili industriali fissi di grandi dimensioni)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trapani</li> <li>- Seghe</li> <li>- Torni, frese, smerigliatrici, frantumatrici, seghe elettriche, tagliatrici, cesoie, trapani, perforatrici, punzonatrici, ripiegatrici o presse piegatrici oppure altri trattamenti di legno, metallo e altri materiali</li> <li>- Ribaditrice, chiodatrice o avvitatrice o apparecchi per allentare giunti chiodati o avvitati o per utilizzazioni simili.</li> <li>- Apparecchi per polverizzare, spandere, distribuire o trattare in altro modo liquido o gas</li> <li>- Tosatrici e altri apparecchi per giardino</li> </ul>
<b>Apparecchiature per lo sport e il tempo libero nonché i giocattoli (esclusi gli apparecchi automatici per i giochi d'azzardo)</b>	<p>Trenini o autodromi giocattolo elettrici, macchine telecomandate, robot, bambole o animali di peluche con componenti elettronici, console per videogiochi, videogiochi, computer per bicicletta, running computer, computer per immersioni ecc., elettroscooter, equipaggiamenti sportivi con componenti elettrici o elettronici</p>
<b>Starter integrato contenente PCB</b>	<p>Starter integrati contenenti PCB di dispositivi d'illuminazione (secondo l'art. 2 cpv. 2 ORSAE)</p>

## Lista degli apparecchi elettrici ed elettronici non soggetti all'ORSAE / stato febbraio 2008

Come tutti i rifiuti, anche gli apparecchi elettronici ed elettrici devono essere smaltiti in modo rispettoso dell'ambiente, indipendentemente dal fatto che siano soggetti alle prescrizioni dell'ORSAE. Quale parametro possono pertanto essere per esempio utilizzate le schede informative sullo stato della tecnica dello smaltimento dei rottami elettronici. L'iscrizione degli impianti nella lista significa soltanto che questi apparecchi non sono soggetti alle prescrizioni dell'ORSAE. Gli apparecchi elencati nella lista vengono ripresi dai fabbricanti, dagli importatori o dai commercianti soltanto su base volontaria.

<b>Categoria di apparecchi</b>	<b>Esempi</b>
<b>Elettronica industriale</b>	Torni, macchine utensili, macchine industriali (telai ecc.), UPS (alimentatori di corrente ininterrompibili)
<b>Telecomunicazione</b>	Centraline telefoniche, impianti d'antenna, grandi impianti di trasmissione
<b>Apparecchi di laboratorio e di misurazione</b>	Sfigmomanometri, apparecchi per analisi chimiche e mediche
<b>Impianti sanitari</b>	Boiler, riscaldamento centrale (inclusi i bruciatori ad olio), impianti di climatizzazione fissi, pompe di calore, impianti di refrigerazione commerciali e industriali
<b>Accessori</b>	Cartucce toner, cartucce stampanti, nastri inchiostriati, carta per stampanti, lucidi, materiale per film e foto, supporto di dati (nastri, dischetti, CD, DVD), supporto audio (cassette, nastri, LP)
<b>Veicoli, velivoli, navi</b>	Tutte le componenti elettriche ed elettroniche di veicoli di ogni specie (autocarri, automobili, moto, ciclomotori, biciclette, veicoli elettrici, navi, velivoli ecc.), incluse autoradio o sistemi multimediali.