

# RAEE

GESTIRLI  
CORRETTAMENTE



**2GETHER2GREEN**  
voglio una casa circolare

# COSA SONO I RAEE E PERCHÉ È IMPORTANTE SMALTIRLI CORRETTAMENTE

I RAEE sono i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche e devono essere raccolti in modo differenziato, poiché possono contenere componenti potenzialmente pericolosi per la salute umana e inquinanti per l'ambiente.

Sono RAEE domestici:

- grandi elettrodomestici
- piccoli elettrodomestici
- apparecchi informatici e di telecomunicazioni
- hi fi e videocamere, strumenti musicali
- attrezzi e strumenti da lavoro
- apparecchiature di illuminazione e lampade
- giocattoli, videogiochi ed apparecchiature per lo sport e il tempo libero
- dispositivi medici
- strumenti di monitoraggio e controllo (es. antifurto)

In generale, sono le apparecchiature a fine vita che, per funzionare correttamente, hanno utilizzato corrente elettrica o batterie.

Con il processo di trattamento, si recuperano molte materie prime avviabili a riciclo (plastiche, metalli, vetro) – oltre il 90% dell'intero prodotto –, evitando anche l'immissione nell'ambiente di eventuali inquinanti (come il mercurio e altri metalli pesanti, i ritardanti di fiamma bromurati, le sostanze alogenate e altre sostanze dannose per l'ozonofera) altrimenti destinati a inquinare l'aria, l'acqua e il suolo. Inoltre, il recupero di materiali reimmessi nei cicli produttivi sottrae una grossa mole di rifiuti alle discariche o agli inceneritori, e consente di evitare una grande quantità di emissioni di CO<sub>2</sub>. Ogni cittadino ha un ruolo fondamentale nell'economia circolare, ed è sua responsabilità il corretto conferimento dell'apparecchiatura da dismettere.



Purtroppo, il tasso di raccolta rispetto al quantitativo di AEE nuovi immessi sul mercato è ancora molto basso a livello nazionale: appena il 43% (dati del Centro di Coordinamento RAEE, 2018).

**ABBANDONARLI IN STRADA  
O SMALTIRLI CON I RIFIUTI  
SOLIDI URBANI  
È ESTREMAMENTE  
DANNOSO,  
OLTRE CHE ILLEGALE.**

# COME VENGONO TRATTATI I RAEE

Il trattamento dei RAEE è svolto sfruttando le migliori tecniche disponibili in centri specializzati, che dispongono di attrezzature e tecnologie adeguate e sono autorizzati e conformi al “Decreto RAEE”. Con il trattamento, si procede in generale:

- alla messa in sicurezza o bonifica, con asportazione dei componenti pericolosi
- allo smontaggio dei sotto-assiemi e separazione preliminare dei materiali
- alla lavorazione meccanica per il recupero dei materiali.

**La rilevanza di RAEE generati impone la necessità di avviarli a trattamento e recupero attraverso la filiera specializzata.**



# IL CONFERIMENTO TRAMITE LE ISOLE ECOLOGICHE E I RIVENDITORI DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI (AEE)

Abbiamo il diritto di conferire il vecchio apparecchio senza oneri e spese. Nel prezzo di vendita delle apparecchiature elettrotecniche ed elettroniche (AEE) nuove è incluso un contributo per la gestione a fine vita dell'apparecchiatura da dismettere.

Per smaltire correttamente, ad esempio, il tuo vecchio frigorifero, puoi:

- depositarlo gratuitamente in un centro di raccolta (isola ecologica) o chiedere il ritiro a domicilio tramite il servizio pubblico messo a disposizione dal Comune, normalmente gestito dalle aziende incaricate della raccolta dei rifiuti solidi urbani
- consegnarlo a chi ti vende il frigorifero nuovo, che è obbligato per legge al ritiro gratuito (ritiro "1 contro 0" con l'acquisto di un apparecchio equivalente)

**I rivenditori devono informare i clienti della possibilità di conferimento gratuito dell'usato a fronte dell'acquisto del nuovo, tramite modalità chiare e di facile comprensione.**

Dal 2016, grazie al Decreto cosiddetto "Uno contro zero" i piccoli RAEE (quelli con dimensioni fino a 25 cm max) possono essere consegnati gratuitamente, senza dover fare alcun acquisto, a un rivenditore di apparecchiature elettriche ed elettroniche che abbia superficie di vendita oltre i 400 mq; i negozi più piccoli non hanno obbligo di accettarli, ma possono farlo su base volontaria.

# COSA SUCCEDE CON GLI ACQUISTI ONLINE

Adiconsum ha ricevuto segnalazione di diversi casi in cui negli acquisti online il consumatore sperimenta problemi con il conferimento del RAEE: il ritiro dell'usato può non avvenire contestualmente alla consegna del nuovo e, anzi, per molti distributori della GDO (le grandi catene commerciali dell'elettronica ed elettrodomestici) occorrono due corrieri distinti, con tempi che vanno a volte da 10 a 30 giorni dopo la consegna del nuovo. In alcuni casi, il ritiro del RAEE avviene "a piano strada" anche se la consegna del nuovo era stabilita (e pagata) al piano e con installazione: questo obbliga il consumatore (che solitamente non è attrezzato per movimentare un grande elettrodomestico) a rinunciare e rivolgersi a un altro servizio per il conferimento del vecchio apparecchio.

Anche nel caso di grandi piattaforme di vendite, il ritiro dell'usato non avviene contestualmente e bisogna contattare, con un modulo apposito, un'azienda incaricata, con tempi di circa 15 giorni; ancora più difficoltoso, il caso in cui il prodotto sia acquistato da venditori terzi che operano tramite il market place, che vanno contattati direttamente per conoscere le modalità del ritiro.



Vi sono infine numerosi negozi online che vendono elettrodomestici senza difatti garantire alcun ritiro del RAEE, mettendo il consumatore in grande difficoltà e favorendo pessime pratiche di dismissione illegale. Ponendo spesso prezzi bassi anche grazie a queste omissioni, di fatto realizzano concorrenza sleale in danno all'ambiente e alla nostra salute.

**Il conferimento del RAEE è importante: se il ritiro non ti viene garantito e non sei in grado di provvedere agevolmente da solo, non acquistare da quel negozio online e segnala la violazione.**

Le segnalazioni vanno riportate alla Provincia competente per territorio: per «Omesso ritiro '1 contro 1' o '1 contro 0'» ai sensi dell'art. 38 D.lgs. 14 marzo 2014, n. 49, il distributore inadempiente è punito con una sanzione pecuniaria da 150 euro a 400 euro per ciascuna apparecchiatura non ritirata o ritirata a titolo oneroso.



---

[www.consumocircolare.it](http://www.consumocircolare.it)

---



**ADICONSUM**

in collaborazione con



ITALIA  
**APPLiN**  
Associazione Produttori Elettrodomestici