

# RAEEGISCI!



**Il tuo contributo,  
una miniera di risorse.**



sangermano | iren  
GRUPPO

## COSA SONO I RAEE

L'acronimo **RAEE** significa **Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche**. Tale tipologia di rifiuti comprende tutte quelle apparecchiature di ogni forma, materiale o dimensione che, per funzionare, hanno bisogno di energia elettrica o batterie. **Sono divisi in 5 grosse famiglie.**



### 1. FREDDO E CLIMA

Grandi elettrodomestici per la refrigerazione come frigoriferi, congelatori, condizionatori, asciugatrici.



### 2. GRANDI BIANCHI

Grandi elettrodomestici come lavatrici e lavastoviglie, apparecchi per cottura, stufe elettriche e radiatori elettrici, forni a microonde.



### 3. TV E MONITOR

Televisori, monitor di computer, laptop/notebook.



### 4. PICCOLI ELETTRODOMESTICI

Aspirapolvere, macchine per cucire, ferri da stiro, friggitori, frullatori, computer (unità centrale, mouse, tastiera), stampanti, fax, telefoni cellulari, videoregistratori, apparecchi radio, rasoi elettrici, bilance, trapani, pannelli fotovoltaici.



### 5. SORGENTI LUMINOSE

Lampadine a basso consumo, lampade a led, a neon, fluorescenti.

## I PERICOLI NEI RAEE

I Rifiuti Elettrici ed Elettronici sono composti da svariati materiali ed elementi, alcuni recuperabili e innocui, altri da isolare e rendere non inquinanti.

Nella tabella sottostante sono riportate le **principali sostanze pericolose contenute nei RAEE** ed i danni che possono portare all'ambiente e all'uomo se non trattate correttamente.



**TIPOLOGIA RAEE:** frigoriferi e condizionatori  
**SOSTANZA PERICOLOSA:** CFC - HCFC (clorofluorocarburi e idrofluorocloricarburi)

**DANNI:** diminuzione della fascia d'ozono con conseguenze sulla salute



**TIPOLOGIA RAEE:** vecchie tv, monitor

**SOSTANZA PERICOLOSA:** PIOMBO

**DANNI:** inquinamento, malattie del sistema nervoso



**TIPOLOGIA RAEE:** termostati, interruttori, lampadine a scarica

**SOSTANZA PERICOLOSA:** MERCURIO

**DANNI:** inquinamento, danni a organi e sistema nervoso



**TIPOLOGIA RAEE:** vecchie TV, conduttori, cavi

**SOSTANZA PERICOLOSA:** CADMIO

**DANNI:** ossei, cardiovascolari, respiratori, sistema nervoso



**TIPOLOGIA RAEE:** cellulari, tablet, lettori mp3, lettori di libri elettronici e altro

**SOSTANZA PERICOLOSA:** CROMO ESAVALENTE

**DANNI:** genetici al DNA, sostanza cancerogena

## COME VANNO **SMALTITI?**



### 1. PRESSO I CENTRI DI RACCOLTA DEL CEC



### 2. SERVIZIO DI RITIRO GRATUITO A DOMICILIO

(solo per RAEE di grosse dimensioni) chiamando il numero **800.654300** o utilizzando la **app IrenAmbiente**



### 3. PRESSO I RIVENDITORI

- smaltimento del vecchio RAEE con l'acquisto di uno equivalente
- senza acquisto se RAEE < 25 cm negozio > 400 mq

**IMPORTANTE:** in tutti questi casi, i RAEE devono essere integri!

## QUAL È IL PROCESSO DI RICICLO DEI RAEE?

1. Raccolta presso i Centri di Raccolta o presso i distributori



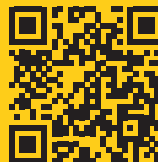
2. Trasporto al centro di trattamento

3. Messa in sicurezza per le parti tossiche



4. Separazione dei componenti elettrici ancora riutilizzabili e separazione dei materiali riciclabili

5. Smaltimento delle parti non riciclabili



**SCOPRI TUTTE LE INFORMAZIONI  
E COME SMALTIRLI,**  
la video-guida dedicata e i nuovi punti di  
raccolta territoriali dedicati ai piccoli RAEE!

[www.cec-cuneo.it](http://www.cec-cuneo.it) | [www.cecristiuti.it](http://www.cecristiuti.it)



CEC Rifiuti