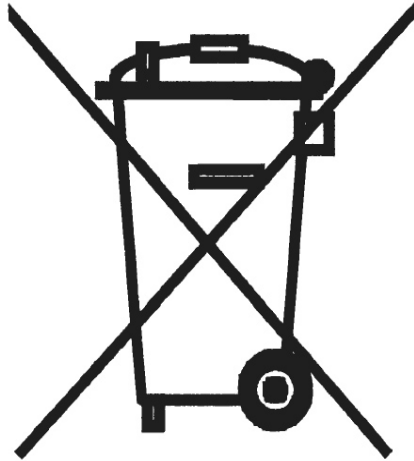


WORKSHOP

Centri di Raccolta e Sistema RAEE

Pineto, 14 giugno 2013



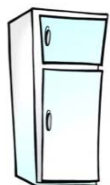
I **RAEE** (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), secondo la normativa italiana in materia D.Lgs. 151/2005

Fra i RAEE sono comprese numerose tipologie di prodotti, fra cui:

- apparecchiature refrigeranti (frigo, climatizzatori, scaldacqua, etc.)
- tutti gli elettrodomestici, piccoli e grandi
- televisori, monitor
- attrezzature informatiche (computer, stampanti, tablet, etc.) e per la telefonia
- apparecchiature audio/foto/video
- sorgenti luminose (lampade a risparmio energetico, neon, etc., tranne le lampade a incandescenza)
- elettrodomestici, apparecchiature elettromedicali, videogiochi, etc.

Il Decreto del Min. dell' Ambiente n. 185 del 25/09/2007 definisce i **Raggruppamenti di RAEE** che devono essere gestiti presso i Centri di Raccolta e in base ai quali verranno calcolate le quote di competenza di ciascun Sistema Collettivo/Produttore:

- R1** – apparecchi per la refrigerazione e la climatizzazione (inclusi gli scaldi acqua elettrici)
- R2** – grandi bianchi (apparecchi per la cottura, lavatrici, lavastoviglie, etc.), stufe elettriche, ventilatori
- R3** – tv e monitor
- R4** – piccoli elettrodomestici (PED), attrezzature informatiche (IT), apparecchi di illuminazione (senza sorgenti luminose), giocattoli e altro
- R5** – sorgenti luminose (tutte, tranne le lampadine a incandescenza: ovvero lampade a risparmio energetico, tubi fluorescenti, etc.)



RUOLI E RESPONSABILITÀ i Sistemi Collettivi



Sono i soggetti – Consorzi senza fini di lucro o società – **fondati e finanziati dai produttori di AEE per assolvere collettivamente agli obblighi loro attribuiti dal D.Lgs. 151/2005**

I Sistemi Collettivi (attualmente 16) operano in **regime di libera concorrenza**: in tal modo il sistema multiconsortile tende al contenimento dei costi e al miglioramento continuo dei livelli di servizio



RUOLI E RESPONSABILITÀ il Centro di Coordinamento RAEE

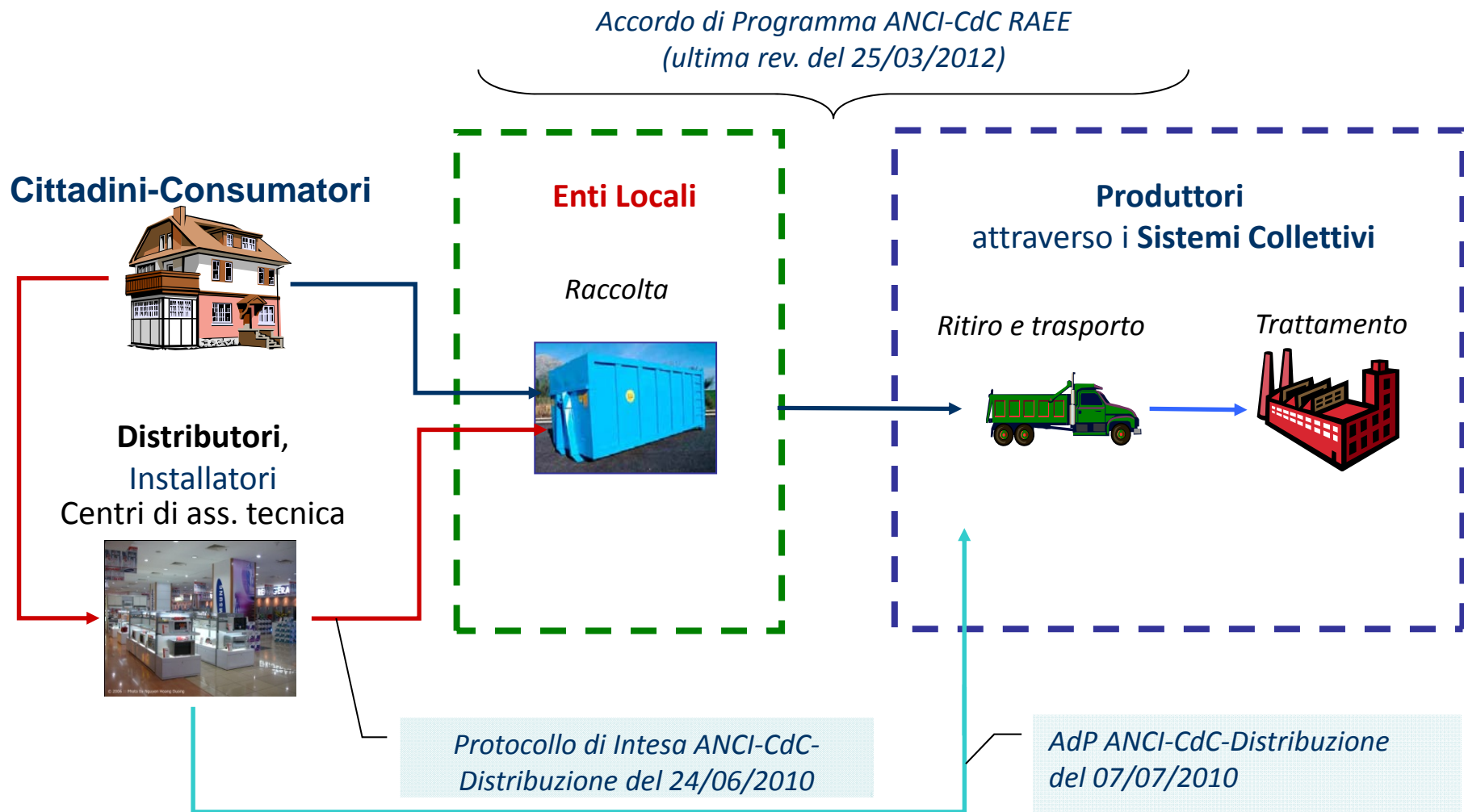


Il **Centro di Coordinamento RAEE (C.d.C. RAEE)** è l'organo costituito, finanziato e gestito dai Sistemi Collettivi istituiti dai Produttori per la gestione dei RAEE domestici, per garantire l'ottimizzazione delle proprie attività e a garanzia di comuni, omogenee e uniformi condizioni operative, nonché nell'ottica di massimizzare il riciclaggio/recupero di tali rifiuti (D.M. 185/2007, art. 10, c. 1).

Tutti i Sistemi Collettivi hanno **l'obbligo di iscriversi** al C.d.C. RAEE.

Dal punto di vista giuridico il Centro di Coordinamento è un **consorzio di natura privata senza fini di lucro**.

QUADRO DI SINTESI DEL SISTEMA DI GESTIONE: “perimetro” delle responsabilità, flussi e accordi



L'ACCORDO DI PROGRAMMA ANCI-CDC RAEE per la definizione delle condizioni generali di raccolta e gestione dei RAEE



L'Accordo di Programma definisce le condizioni generali di raccolta e gestione dei RAEE presso tutti i CdR. E' stato sottoscritto nel 2008 e rinnovato nel 2010 e 2012.

L'AdP fornisce un **quadro uniforme delle regole e delle modalità operative** cui devono attenersi i **Sottoscrittori** (*Comuni / gestori del servizio che iscrivono i Centri di Raccolta al CdC RAEE*) e i **Sistemi Collettivi**, al fine di assicurare una uniforme, efficace e corretta erogazione del servizio di ritiro dei RAEE.

L'Accordo di Programma e le allegate Condizioni Generali di Ritiro definiscono fra l'altro:

- unità di carico (UdC) fornite dai SC in comodato d'uso gratuito ai CdR;
- quantità minime raccolte e saturazione delle UdC per la buona operatività dei servizi di ritiro dei SC;
- premialità (premi di efficienza) per i Sottoscrittori;
- livelli di servizio e tempi massimi di intervento (TMI);
- gestione delle anomalie: sanzioni per i SC e penali per i Sottoscrittori dei CdR;
- procedure per la raccolta e la movimentazione dei RAEE;
- procedure amministrative – documentazione.

LE MODIFICHE ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA del 13/09/2013



Il 13 settembre 2012 il Comitato Guida ANCI – CdC RAEE ha deliberato alcune importanti **modifiche** all'Accordo di Programma per la gestione dei RAEE dell'28 marzo 2012, al fine di superare alcune criticità emerse nell'applicazione delle regole condivise.

Tali modifiche sono in vigore dal **1 ottobre 2012**.

L'aggiornamento delle regole operative è finalizzato a:

- arginare il fenomeno della **sottrazione dei RAEE al canale ufficiale** da parte di operatori "border line", che non garantiscono i necessari requisiti di tutela ambientale;
- **semplificare le regole gestionali**, eliminando quelle di difficile interpretazione;
- **rimodulare il sistema delle premialità**, affinché tutti i RAEE raccolti siano consegnati ai Sistemi Collettivi.

Non variano le condizioni generali di erogazione del servizio.

Le modifiche riguardano i seguenti elementi dell'Accordo di Programma (AdP) e delle Condizioni Generali di Ritiro (CGR):

- a) gestione logistica e caratteristiche delle Unità di Carico (UdC)
- b) sistema delle sanzioni e delle penali
- c) disciplina dei Premi di Efficienza (*importo e prerequisiti per l'accesso*)

a) GESTIONE LOGISTICA E CARATTERISTICHE UDC: introduzione della garanzia del ritiro



- I Sistemi Collettivi (SC) si impegnano a **garantire sempre il ritiro gratuito** dei RAEE, anche se danneggiati o “cannibalizzati” (ovvero privi di componenti essenziali)
par. 5.2 CGR
- Per nessuna ragione i RAEE potranno essere ritirati dai Sistemi Collettivi dietro pagamento da parte dei Sottoscrittori
par. 5.2 CGR

UNICHE ECCEZIONI AL RITIRO

Il ritiro dei RAEE potrà essere rifiutato dai Sistemi Collettivi solo se, al momento del ritiro presso il CdR, essi dovessero risultare:

- miscelati a rifiuti diversi dai RAEE o contaminati;
- non correttamente separati nei Raggruppamenti previsti dal DM 185/2007.

a) GESTIONE LOGISTICA E CARATTERISTICHE UDC: garanzia volume minimo per accedere ai Premi



Se il CdR

- ha diritto al Premio di Efficienza;
- possiede gli spazi adeguati;
- può raggiungere questi quantitativi nell'arco di 3 mesi...

i Sistemi Collettivi sono tenuti a fornire un **numero di unità di carico (UdC) tale da consentire il raggiungimento delle “soglie di buona operatività”** in peso previste per l'accesso ai Premi (par. 3.8 CGR).

I volumi minimi che saranno forniti in termini di UdC equivalenti sono:

- **R1 e R2: 30 m³** (scarrabili)
- **R3: 18 m³** (ceste)
- **R4: 10 m³** (scarrabili o ceste)



Tali valori potranno essere eventualmente rivisti e aggiornati, in accordo con i Sottoscrittori, sulla base degli effettivi risultati di raccolta consuntivati dal CdC RAEE, anche mediante apposite procedure indicate dal Tavolo Tecnico di Monitoraggio (TTM).

a) GESTIONE LOGISTICA E CARATTERISTICHE UDC: requisiti minimi + indicazione volume e tara



Per migliorare la verifica dei pesi, entro il 1 gennaio 2013 **tutte unità di carico fornite ai CdR dai Sistemi Collettivi saranno dotate di una etichetta riportante il volume e la tara.**

Il Tavolo Tecnico di Monitoraggio ANCI-CdC ha inoltre definito i requisiti minimi per le UdC fornite dai Sistemi Collettivi, che dovranno risultare adeguate allo standard definito e in buono stato di conservazione; il documento è disponibile dal 16/01/2013 sul portale del CdC RAEE



a) GESTIONE LOGISTICA:

aggiornamento soglie minime per le RdR



I Sistemi Collettivi eseguiranno sempre il servizio di ritiro e il successivo trasporto dei RAEE dai CdR, anche se non sono raggiunti questi pesi minimi di saturazione:

Raggruppamento	Soglia minima di saturazione (peso minimo ritirato, in kg)	Sanzione (EURO)
R1	400 kg a presa a terra	116
	800 kg scarrabile ^{new}	
R2	400 kg a presa a terra	175
	800 kg scarrabile ^{new}	
R3	300 kg a presa	125
R4	300 kg a presa	50
R5 contenitore piccolo	25 kg a presa ^{new}	50
R5 contenitore grande	50 kg a presa ^{new}	



NEW: il mancato raggiungimento di tali soglie comporterà una segnalazione di anomalia a carico del Sottoscrittore, **non più una sanzione economica** (par. 3.9 CGR)

b) SISTEMA DELLE SANZIONI E DELLE PENALI: precisazione anomalia “RAEE danneggiati/cannibalizzati”



Danneggiamento dei RAEE o presenza di RAEE privi di componenti oltre il 30% del carico:

I RAEE sono considerati danneggiati solo quando:

- ❖ R1 – R2: apparecchi “ragnati”
- ❖ R3: apparecchi con tubo catodico rotto

I RAEE sono considerati privi di componenti essenziali solo quando:

- ❖ R1: assenza del compressore e/o della serpentina
- ❖ R2: assenza del motore
- ❖ R3: assenza del giogo di deflessione

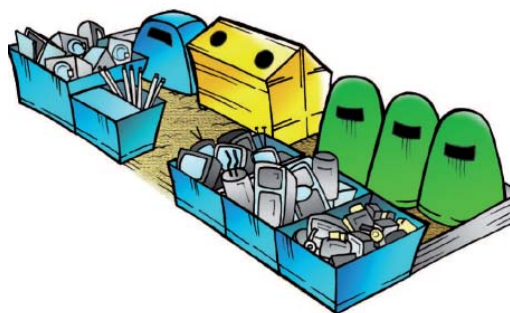
b) SISTEMA DELLE SANZIONI E DELLE PENALI: sintesi delle anomalie e delle penali per i Sistemi Collettivi



Penali per ritardo nell'erogazione del servizio di ritiro da parte dei Sistemi Collettivi:

GIORNI LAVORATIVI DI APERTURA DI RITARDO NELL'EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO	EURO, PER OGNI GIORNO DI RITARDO (valori non assoggettati ad imposizione fiscale)
1°	100
2°	+ 140
3°	+ 180
4°	+ 220
5°	+ 260

Le Penali sono soddisfattive, cumulative e si applicano **per ogni giorno di ritardo** fino a un **ritardo massimo di 5 giorni**.



NOVITÀ: qualora il ritiro da parte del Sistema Collettivo non avvenga entro un **ritardo superiore al 50% del TMI**, il Sottoscrittore potrà gestire in proprio il carico e sarà rimborsato dal SC inadempiente dietro presentazione di idonea documentazione.

b) SISTEMA DELLE SANZIONI E DELLE PENALI: sintesi delle anomalie e delle penali per i Sistemi Collettivi



Penali qualitative:

TIPO DI ANOMALIA	QUANTIFICAZIONE PENALE (EURO) (valori non assoggettati ad imposizione fiscale)
Mancato ricambio udc / mancata consegna udc vuota (nella giornata di intervento)	100g + 40 (g-1)
Mancata sostituzione udc non idonee (entro 5 giorni lavorativi)	100g + 40 (g-1)
Mancata comunicazione avvicendamento Operatore Logistico / impianti di prima destinazione	80 €
Mancato servizio decorsi "x" giorni dai tempi previsti per l'iscrizione di nuovi CdR, salvo casi eccezionali riguardanti Isole Minori	100g + 40 (g-1) g = giorni di ritardo, con valore massimo pari a 10; oltre tale termine sarà effettuata segnalazione al Comitato Guida
Mancato ritiro di tutte le UdC indicate nella RdR	Riconoscimento del Premio ^{new}

c) DISCIPLINA DEI PREMI DI EFFICIENZA: nuovi prerequisiti per l'accesso



Grazie alle modifiche all'AdP è più facile accedere ai Premi; i **nuovi prerequisiti**:

1. incondizionata **apertura di almeno 1 CdR nel Comune ai Distributori / Centri di assistenza tecnica / Installatori presenti sul proprio territorio;**
2. gestione **effettiva di tutti e 5 i Raggruppamenti nel Comune**
→ sono premiabili esclusivamente i CdR presenti in Comuni che hanno iscritto tutti e 5 i Raggruppamenti (anche in diversi CdR) e hanno effettuato almeno 1 ritiro per ciascun Raggruppamento negli ultimi 12 mesi (aggiornamento dati ogni mese);
3. **calendario per i ritiri** valido e aggiornato inserito su www.cdcrree.it;
4. **peso netto dei RAEE ritirati dal CdR per singolo viaggio pari almeno alla soglia di "buona operatività"**, salvo il caso di ritiri a giro decisi dal SC.



NB: se in un Comune vi sono più CdR e almeno 1 soddisfa le condizioni 1 e 2, il premio di efficienza sarà riconosciuto per tutti i carichi di RAEE superiori alle soglie di buona operatività ritirati presso tutti i CdR (anche di diverso Sottoscrittore) che abbiano un valido calendario per i ritiri e abbiano esiti per tutti i R gestiti

c) DISCIPLINA DEI PREMI DI EFFICIENZA: un unico importo



IL PREMIO ORA È SEMPRE PARI A 65 €/TONNELLATA

Fascia	€/ ton
I - Disponibilità a ricevere la distribuzione <u>del proprio territorio</u>	€ 40
I a - Disponibilità a ricevere la distribuzione del proprio territorio + pesa attiva e funzionante	€ 45
II - Disponibilità a ricevere la distribuzione <u>anche sita fuori dal proprio territorio</u> (con stipula convenzione)	€ 55
II a - Disponibilità a ricevere la distribuzione <u>anche sita fuori dal proprio territorio</u> (con stipula convenzione) + pesa attiva e funzionante	€ 60

Importo Premi ex AdP del 28/03/2012

c) DISCIPLINA DEI PREMI DI EFFICIENZA

rimodulazione soglie di buona operatività



- Con la revisione dell'AdP le **soglie di buona operatività in peso** sono state **ridotte**

Raggruppamento	Peso min. kg NEW	Peso min. kg OLD
R1	1.800	2.000 kg a presa
R2	3.000	3.500 kg a presa
R3	2.000	2.400 kg a presa
R4	1.800	2.700 Kg a presa



Con queste nuove soglie dovrebbero aumentare notevolmente le tonnellate premiate, tutte remunerate con 65 Euro/ton.

- Fondo 5 Euro(tonnellata** (*par. 10 AdP*): finalizzato alla realizzazione, allo sviluppo e all'adeguamento dei CdR, è costituito ogni anno con una contribuzione pari a 5€ per ogni tonnellata di RAEE ritirata dai SC presso i CdR iscritti e premiata

c) DISCIPLINA DEI PREMI DI EFFICIENZA

premio annuale per R5



- **Introduzione di Premi di Efficienza annuali per la gestione di R5 (sorgenti luminose):**
 - ✓ l'importo del Premio varia in funzione del quantitativo totale di R5 raccolto presso il CdR nell'anno precedente, secondo le seguenti fasce:

Fascia	Importo
oltre 1.500 Kg / anno	€ 500 / anno
oltre 2.000 Kg / anno	€ 1.000 / anno
oltre 3.000 Kg / anno	€ 2.000 / anno
oltre 5.000 Kg / anno	€ 4.000 / anno

NB: il raggruppamento R5 è premiabile solo per quei CdR che soddisfano i requisiti di premialità generale (*apertura distribuzione, calendario valido, gestione di tutti i R*)

c) Focus Regione Abruzzo i dati principali



Totale kg RAEE Raccolti	3.775.097
Media pro capite (kg/ab.)	2,89
Variazione raccolta 2011/2012	28,61%
Popolazione totale	1.307.309
Centri di Raccolta	31
Luoghi di Raggruppamento	2
Centri di Conferimento ogni 100.000 ab.	2,52



NUMERO DI CENTRI DI CONFERIMENTO PER PROVINCIA (2012)

	LdR	CdR
Chieti	2	7
L'Aquila	0	9
Pescara	0	6
Teramo	0	9
Totale	2	31

RACCOLTA RAEE PROVINCIALE PER SINGOLI RAGGRUPPAMENTI 2012 (KG)

Provincia	R1	R2	R3	R4	R5	Totale compl.
Chieti	295.680	75.610	559.626	170.998	3.349	1.105.263
L'Aquila	219.460	81.340	365.252	105.020	520	771.592
Pescara	136.130	82.460	209.276	55.030	720	483.616
Teramo	457.090	297.970	531.708	125.391	2.467	1.414.626
Totale	1.108.360	537.380	1.665.862	456.439	7.056	3.775.097

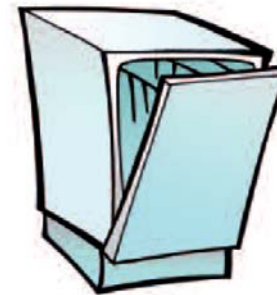
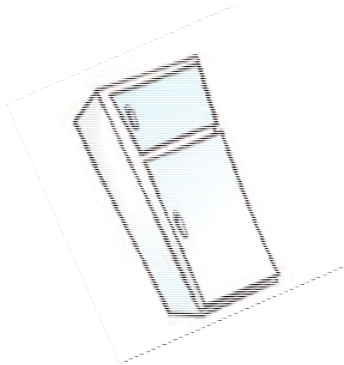
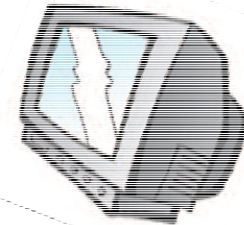
Per informazioni e chiarimenti sull'Accordo di Programma, sulla gestione dei RAEE della distribuzione, le novità sui premi di efficienza, per reperire documentazione e materiali

❖ www.cd craee.it

❖ Contact Center CdC RAEE:
800 894097 – info@cd craee.it

❖ www.ea.ancitel.it

❖ Help Desk ANCI sui RAEE:
800 090187 – info@raee.anci.it



GRAZIE DELL'ATTENZIONE!!

luca.lorusso@cdcraee.it