





# Il Progetto WEEENMODELS possibile Caso Pilota nazionale

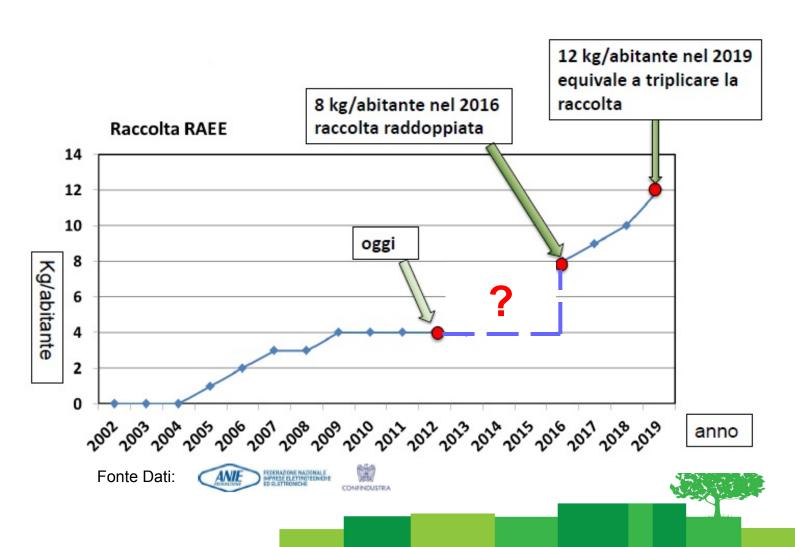
Genova, 2 aprile 2014

Ing. Paolo Cinquetti – AMIU Ing. Cino Repetto – T Bridge













### Il progetto

### **WEEENMODELS** - Waste Electric and Electronic Equipment New MODEls for Logistic Solutions

## E' UN PROGETTO CO-FINANZIATO DALLA COMMISSIONE EUROPEA NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA LIFE+ 2012

### E' STATO AVVIATO IL 2 SETTEMBRE 2013 E SI CONCLUDERÀ IL 31 DICEMBRE 2016

Il partenariato è costituito da:







### Gli Obiettivi

WEEENMODELS ha l'obiettivo di creare, nella città di Genova, un **sistema logistico integrato** dedicato alla raccolta dei RAEE domestici, che consenta di:

- **supportare i distributori nelle attività di ritiro nell' 1 contro 1 e nell' 1 contro 0**, ottimizzando i costi di trasporto e riducendo gli oneri amministrativi
- aumentare in modo incisivo i volumi di raccolta, in previsione della prossima entrata in vigore dei nuovi target
- **stimolare la nascita di nuove attività economiche** legate sia al ciclo dei RAEE, sia al recupero e ricondizionamento della AEE usate

Per raggiungere questi obiettivi, il progetto prevede:

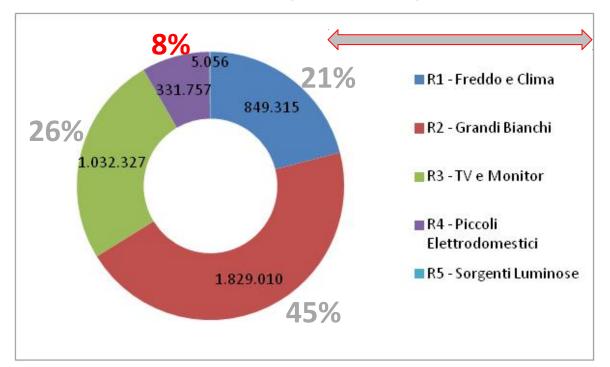
- l'adesione su base volontaria degli operatori (distributori, Centri di Assistenza Tecnica, trasportatori, centri di raccolta privati)
- la predisposizione di un nuovo centro di raccolta comunale gestito da AMIU
- l'introduzione di una piattaforma informatica per lo scambio informativo e l'ottimizzazione dei flussi di raccolta
- Iniziative per la sensibilizzazione e l'informazione della cittadinanza





### Focus sui piccoli RAEE

## Raccolta totale RAEE Domestico a Genova (Anno 2012)



RAEE Domestici generati in Italia Percentuale di R4

36%

Fonte: Consorzio ECODOM



#### Art 12 Comma 3

La raccolta differenziata deve riguardare in via prioritaria ... e apparecchiature di piccole dimensioni....

Fonte: Comune di Genova

Dati in kg







### Un approccio partecipativo

### IL TAVOLO TECNICO

Il Tavolo Tecnico è stato istituito da parte dell'Amministrazione Comunale di Genova quale luogo di confronto tra i rappresentanti di **tutti i soggetti coinvolti nel sistema RAEE a livello locale**; vi partecipano pertanto:

- le locali associazioni di categoria del settore commercio e artigianato e rappresentanti delle catene della Grande Distribuzione
  - AMIU in quanto gestore della piattaforma comunale
  - il referente dell'Albo dei Gestori Ambientali
  - gli uffici comunali preposti al Commercio e all'Ambiente.



L'attività del Tavolo ha permesso di avviare una prima fase di **ascolto dei bisogni degli stakeholders** ed una parallela attività di informazione ed **aggiornamento sulle nuove prescrizioni** previste dalla Direttiva Europea.

Nei prossimi mesi il tavolo tecnico avrà un **ruolo attivo nella progettazione dei nuovi servizi di raccolta** (in ottemperanza di quanto previsto dalla nuova normativa) che saranno oggetto della sperimentazione pilota.





### La sperimentazione pilota

Il progetto prevede di effettuare una sperimentazione pilota in un quartiere di Genova, con circa un anno di anticipo rispetto all'entrata in vigore del nuovo quadro normativo.

Al termine della sperimentazione, fatte le dovute considerazioni e apportati gli eventuali miglioramenti, con il **2016 il sistema sarà esteso su tutto il territorio genovese**.



L'applicazione del nuovo sistema di raccolta differenziata sulla città di Genova permetterà:

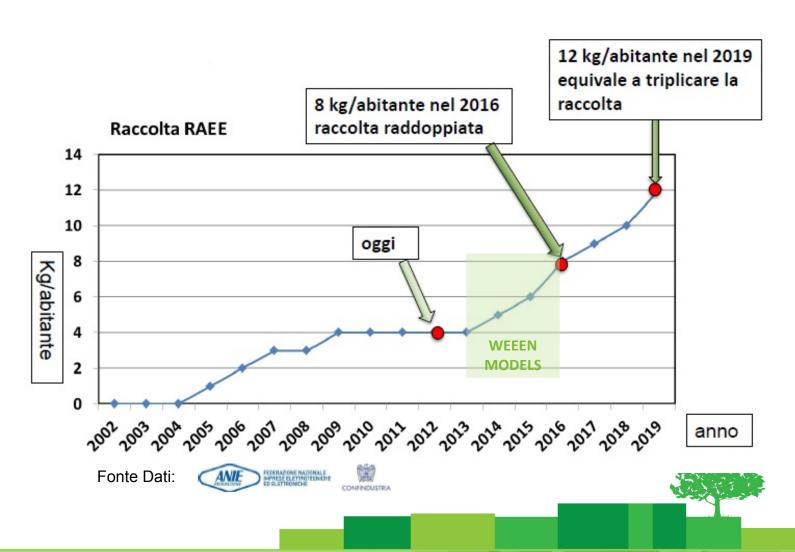
- l'esame sul campo delle difficoltà connesse con l'applicazione operativa delle prescrizioni del D.Lgs. 49/2014;
- la valutazione della fattibilità tecnica ed economica di un modello eventualmente esportabile e riproducibile in altre realtà nazionali

Può inoltre rappresentare l'occasione per una **sperimentazione di modalità semplificate** per la tracciatura della raccolta, in particolare per quanto riguarda gli adempimenti a carico dei distributori.





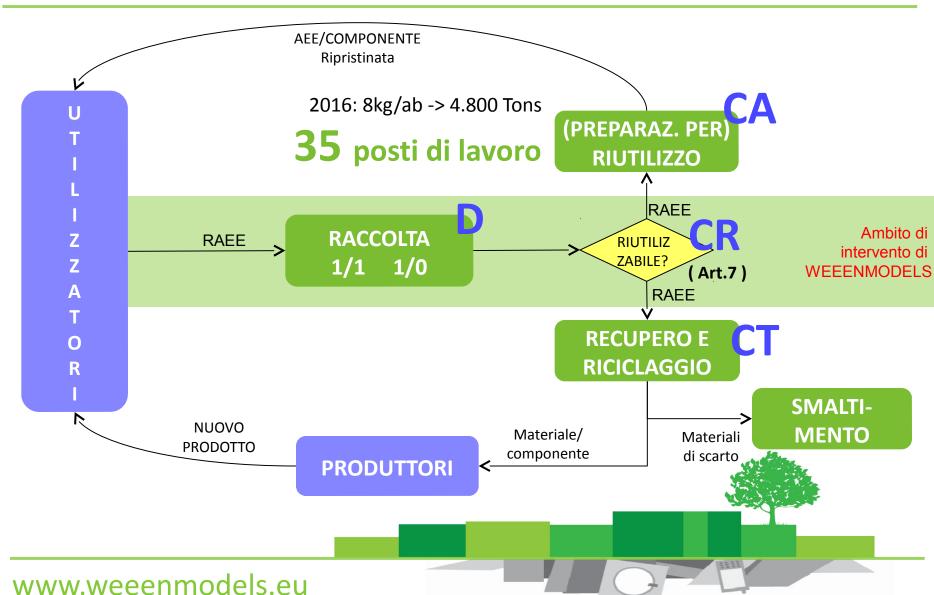








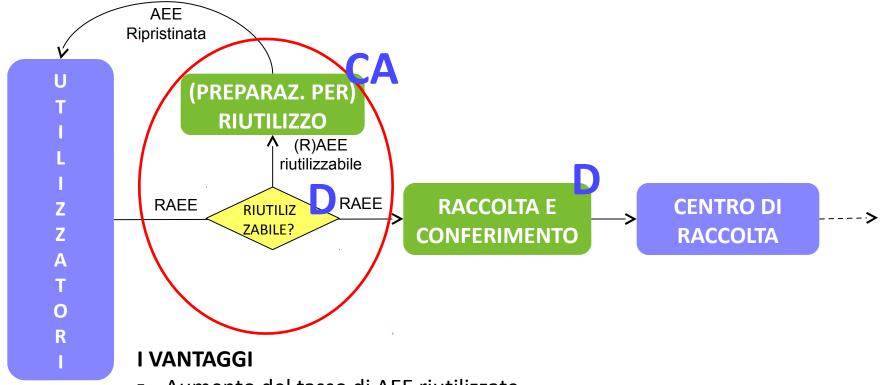
# Un contributo al modello dell'economia circolare







# Un possibile passo avanti normativo



- Aumento del tasso di AEE riutilizzate
- Riduzione del ciclo logistico
- Opportunità economiche per i Distributori e per i futuri Centri Accreditati