



L'Italia del Riciclo 2015

Import ed export dei rifiuti in Italia

Marco Botteri, Ecocerved

Sponsor





Obiettivo e fonte dei dati

-  L'obiettivo è analizzare le dimensioni e le caratteristiche della movimentazione dei rifiuti tra l'Italia e il resto del mondo.
-  Vengono considerati tutti i tipi di rifiuto, sia urbani sia speciali.
-  Oltre alla catalogazione europea, abbiamo adottato una classificazione dei rifiuti basata sulle caratteristiche merceologiche, con focus sulle categorie assoggettabili a recupero, in primis di materia.
-  La fonte dei dati è il Modello Unico di Dichiarazione ambientale, presentato annualmente dalle imprese, con focus sui gestori.
-  Abbiamo considerato le dichiarazioni MUD presentate dal 2010 al **2015**.



Quantità e soggetti coinvolti

- 🌳 I rifiuti che attraversano i confini nazionali sono quasi 10 milioni di tonnellate in totale nel 2014: 5,9 mln t in entrata e 3,8 mln t in uscita.
- 🌳 Si tratta prevalentemente di rifiuti non pericolosi, anche se in misura molto diversa: 98% per il flusso in import, 77% per l'export.



- 🌳 I soggetti coinvolti nei flussi transfrontalieri di rifiuti in Italia nel 2014 sono circa 800 imprese/enti che importano e 1.300 che esportano.



L'Italia
del Riciclo
2015



Sustainable Development Foundation



FISE UNIRE
Unione Nazionale Imprese Recupero

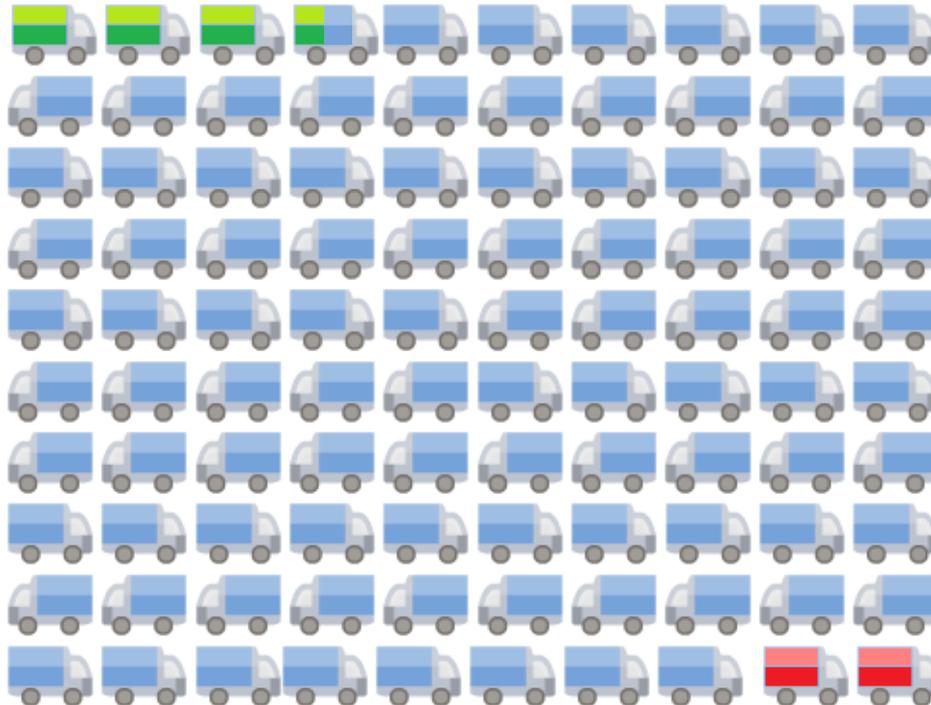
Tipologie di rifiuto scambiate





Movimentazione totale di rifiuti

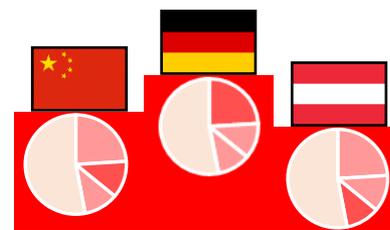
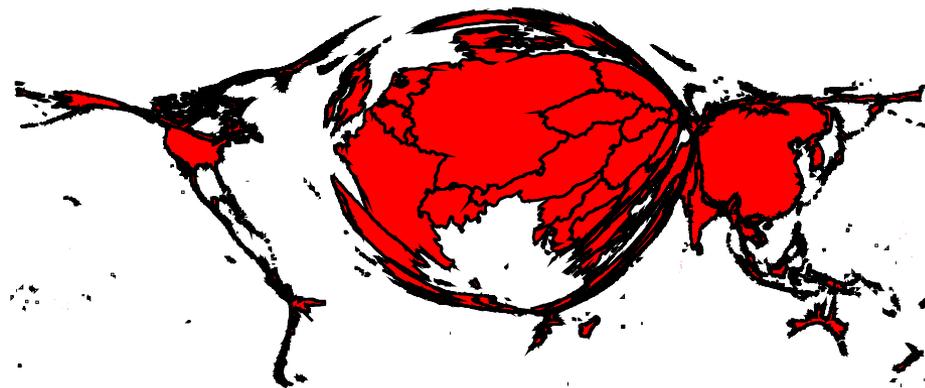
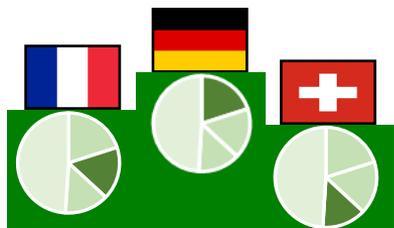
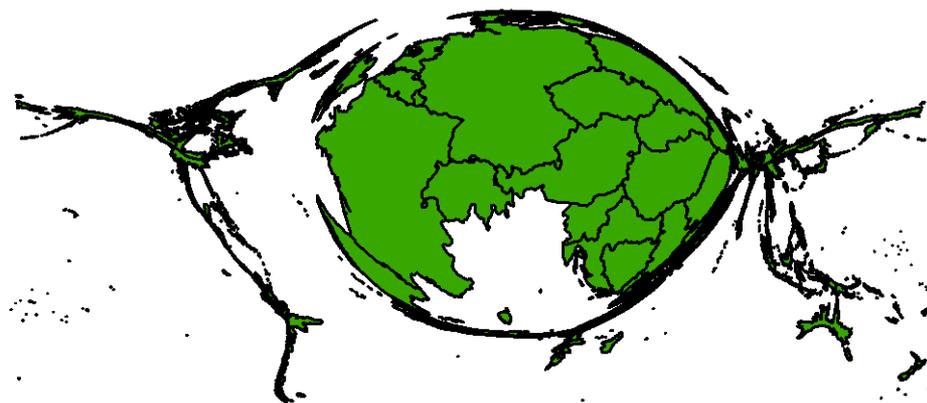
- 🌳 La movimentazione totale di rifiuti che coinvolge l'Italia è data dalla sommatoria dei flussi nazionale, import ed export.
- 🌳 Rispetto al totale, l'import rappresenta il 3,4%, l'export il 2% e la movimentazione nazionale il restante 95%.





Aree geografiche e Paesi esteri

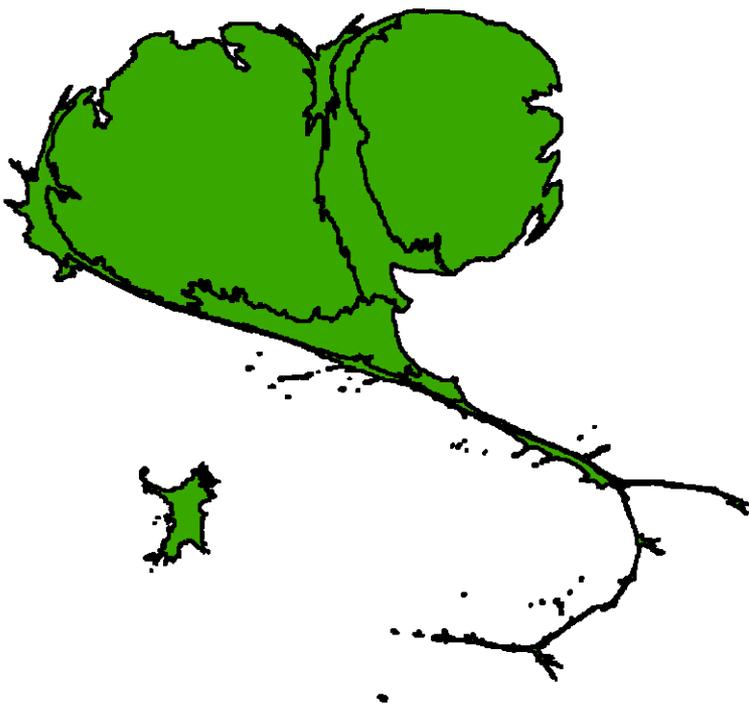
🌳 Nei flussi predominano i Paesi europei: per l'import coprono il 99% dei rifiuti in entrata, per l'export si fermano al 77% del totale in uscita.





L'Italia dell'import e dell'export

🌳 L'import riguarda pressoché per la sua totalità il Nord-Italia (96% della quantità in entrata).

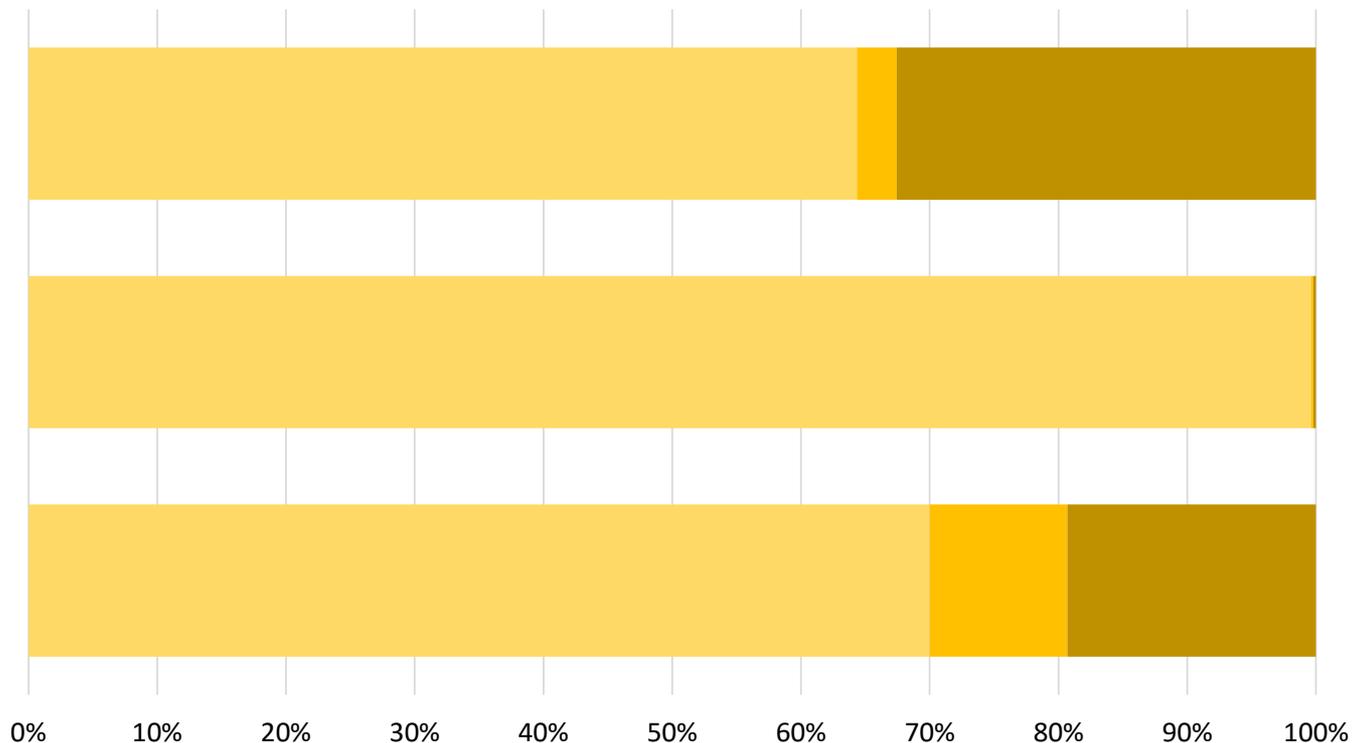


🌳 L'export è un fenomeno più diffuso, anche se il 63% della quantità in uscita parte dal Nord.





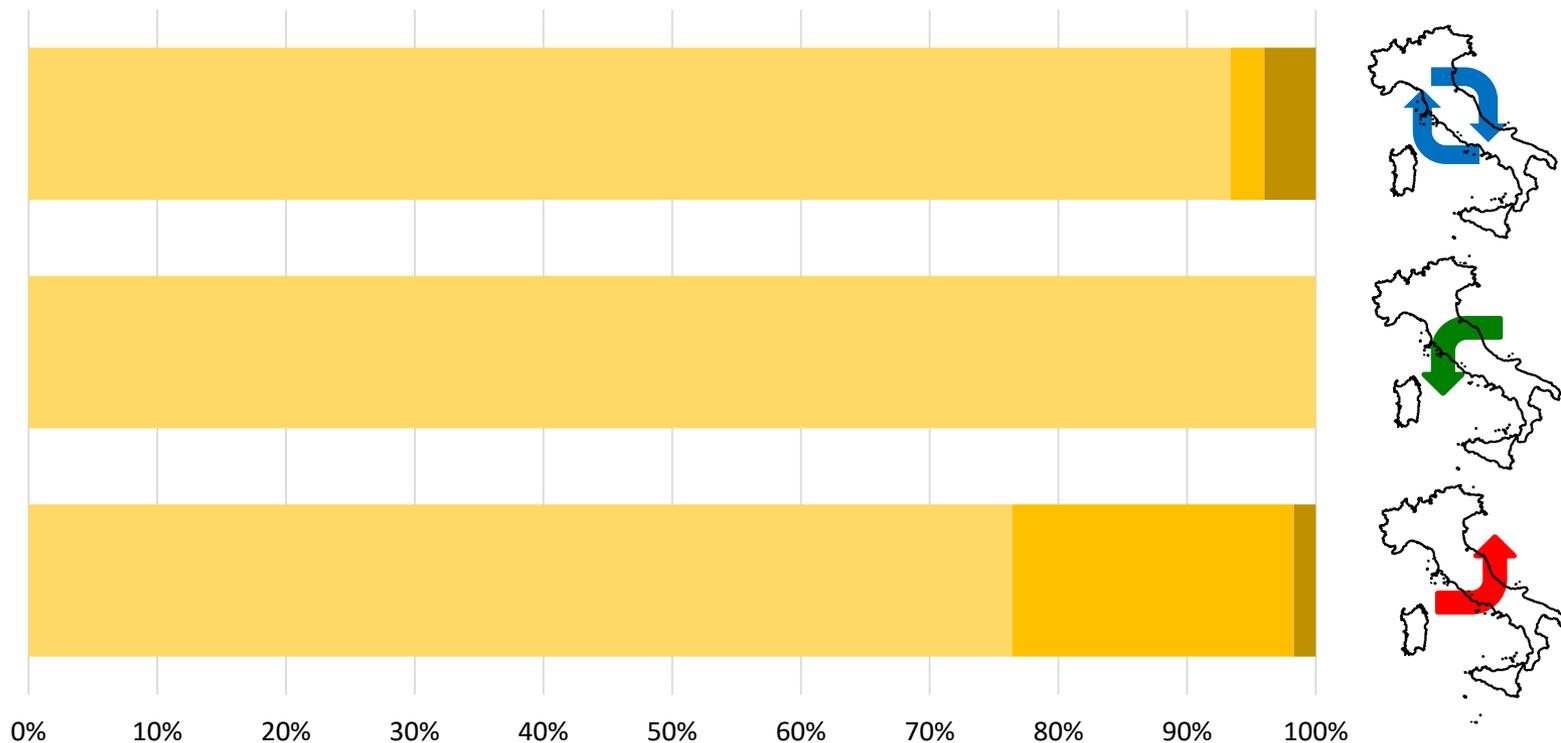
Gestione dei rifiuti



- Recupero materia
- Recupero energia
- Smaltimento



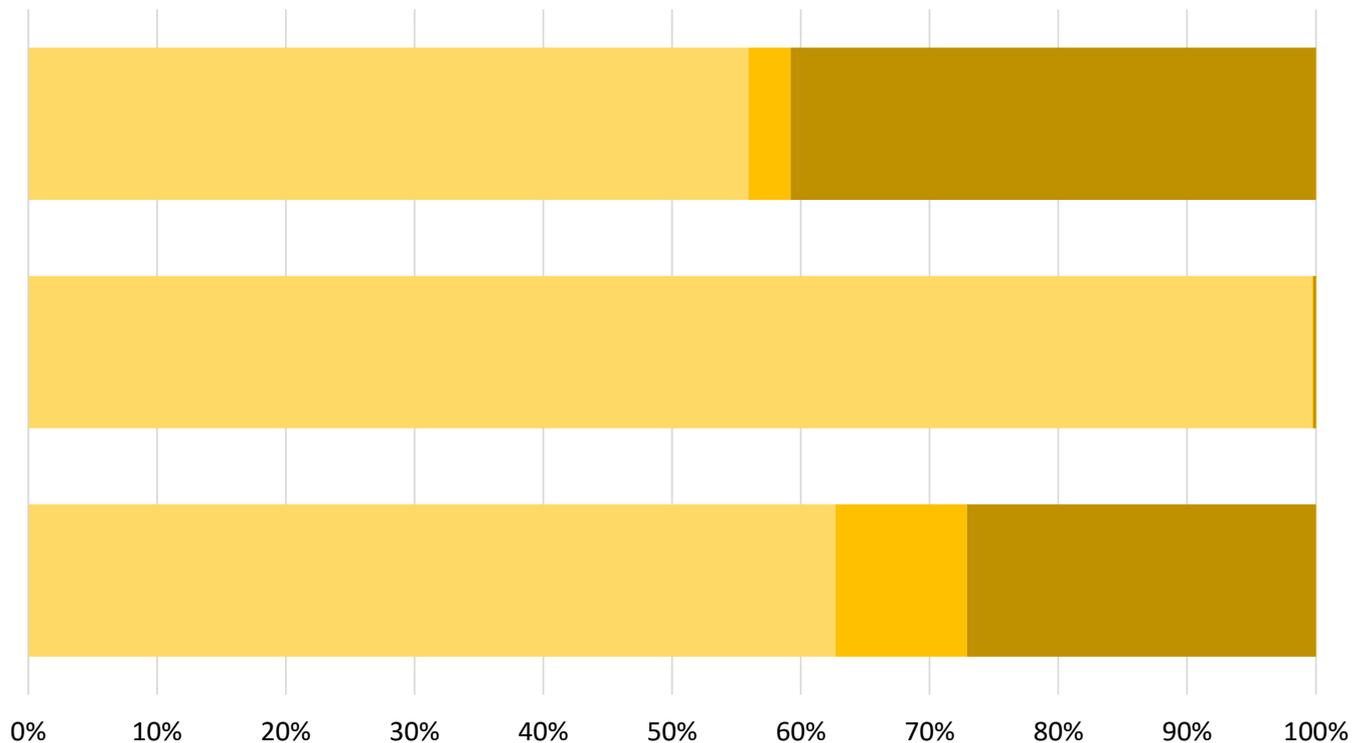
Focus sulla plastica



- Recupero materia
- Recupero energia
- Smaltimento



Rifiuti del gruppo "Altro"

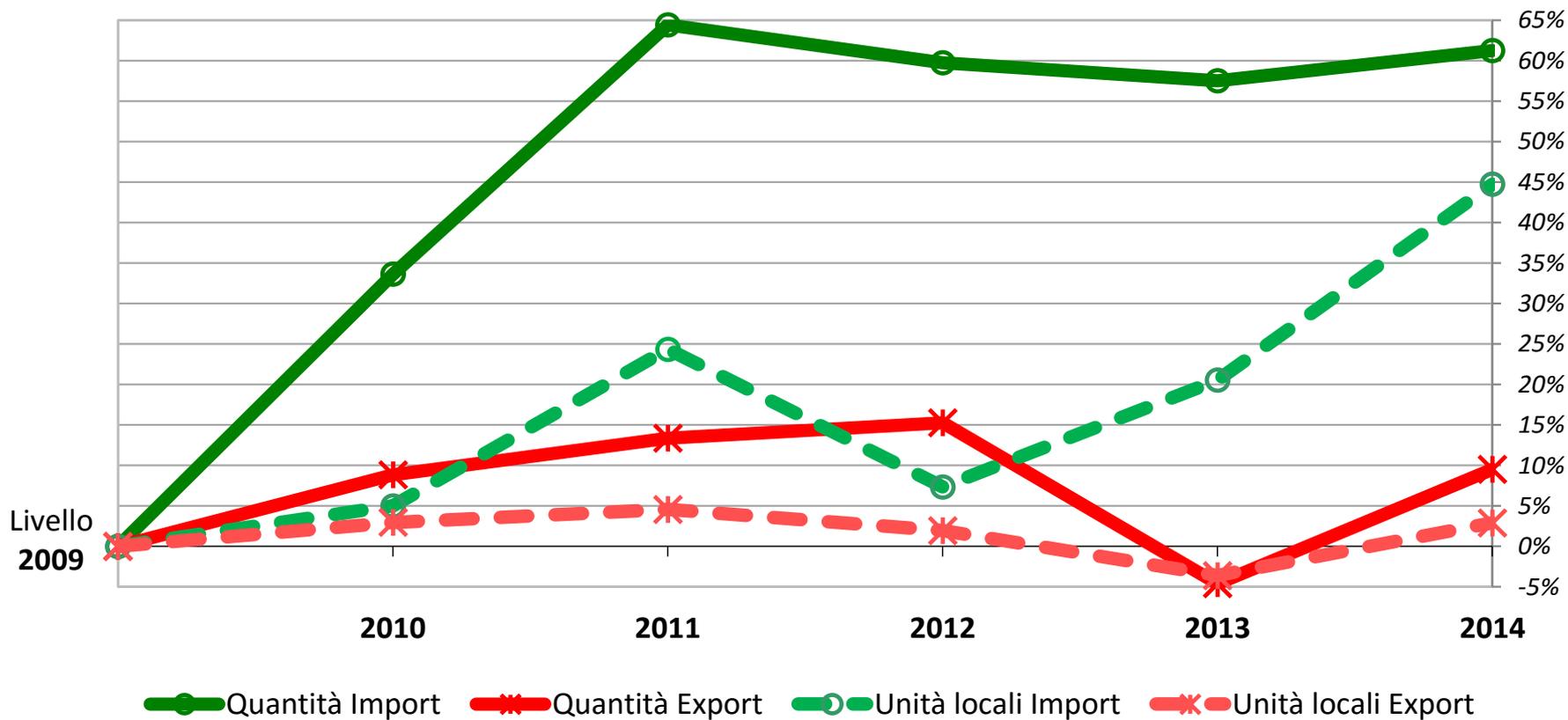


- Recupero materia
- Recupero energia
- Smaltimento



Andamenti

🌳 Dal 2009 al 2014 l'import cresce del 60% e l'export del 10%.





Integrazione import-export

 Per gli impianti italiani si attesta a 450.000 t il potenziale di riduzione:

- della dipendenza dall'estero,
- della lunghezza della filiera di approvvigionamento.

 Le quantità più alte riguardano i metalli non ferrosi da trattamento meccanico di rifiuti (90.000 t) e gli imballaggi in plastica (60.000 t).

 Stessi codici CER 6 cifre

