

1 Produzione di MPS in Italia



CON IL PATROCINIO



2019
**L'Italia
del Riciclo**

**10
anni**



Presentazione Rapporto
6 dicembre 2019 / ore 09:30 - 13:00

Nazionale Spazio Eventi - Via Palermo 10, Roma

Manuela Medoro, Ecocerved



2020: anno dell'economia circolare

- ♻️ Gli Stati membri dell'UE dovranno recepire entro luglio 2020 il pacchetto di direttive comunitarie approvate nel 2018.
- ♻️ L'economia circolare non si limita al recupero dei rifiuti, ma questo settore rappresenta uno snodo fondamentale nella transizione.
- ♻️ Ciò che per un'impresa è un rifiuto può costituire l'input di un'altra impresa, nello stesso settore o in un settore diverso.

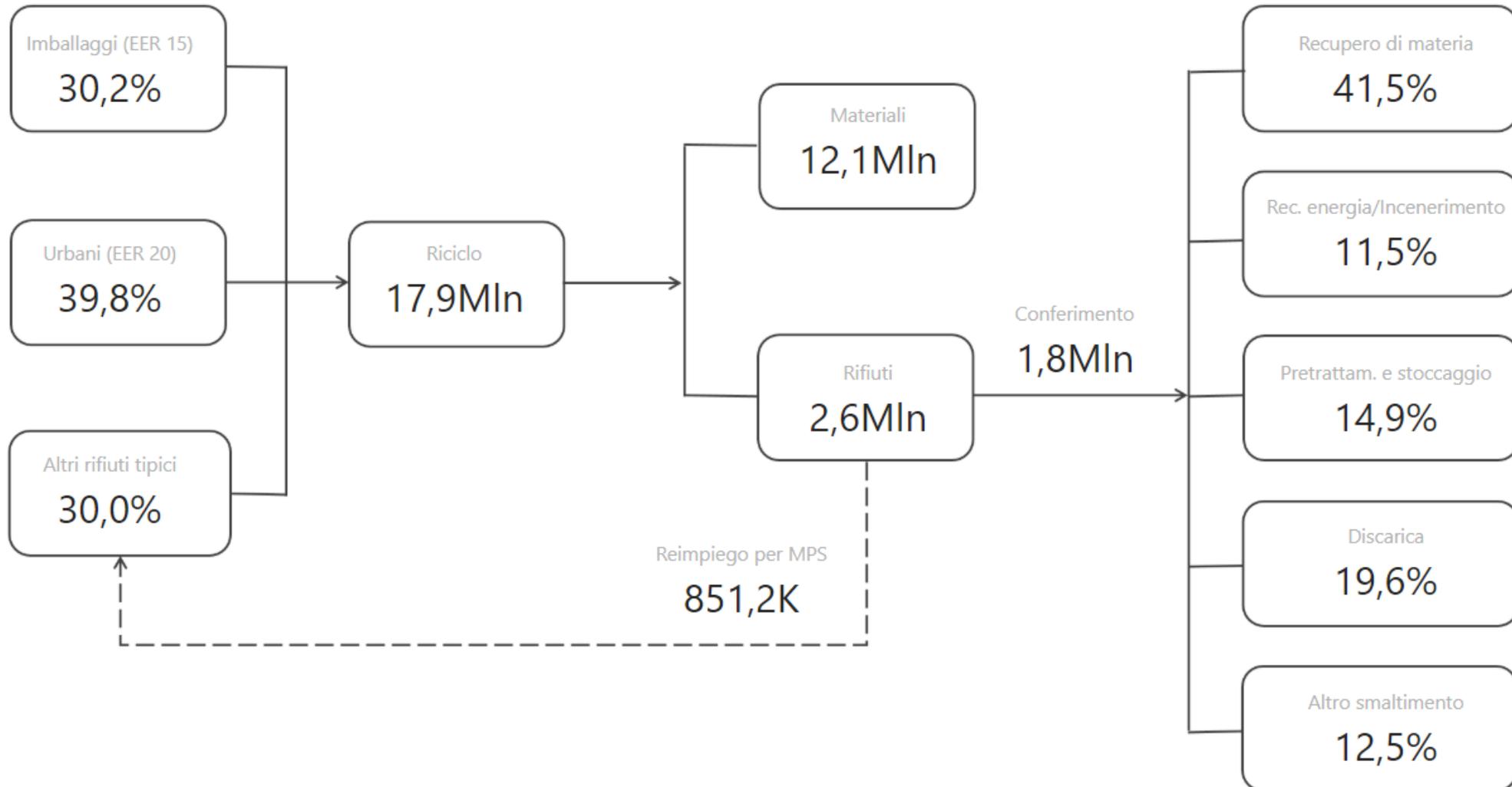


Obiettivo e fonte dei dati

- ♻️ L'obiettivo è avere una stima aggiornata dei rifiuti effettivamente trasformati in materie prime seconde (**MPS**) per valutare:
 - la capacità produttiva delle aziende coinvolte,
 - il contributo verso un sistema economico circolare.
- ♻️ La fonte dei dati è il MUD (rifiuti urbani e speciali) con un focus sui gestori che dichiarano di produrre MPS tramite recupero di materia.
- ♻️ Materiali analizzati: carta, vetro, plastica, legno, gomma, organico.

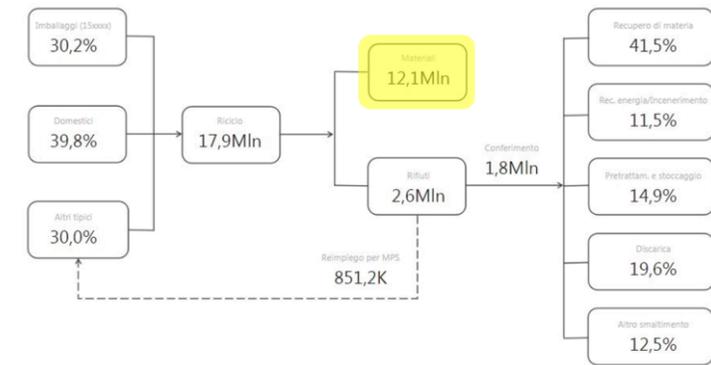


Schema generale di produzione delle MPS

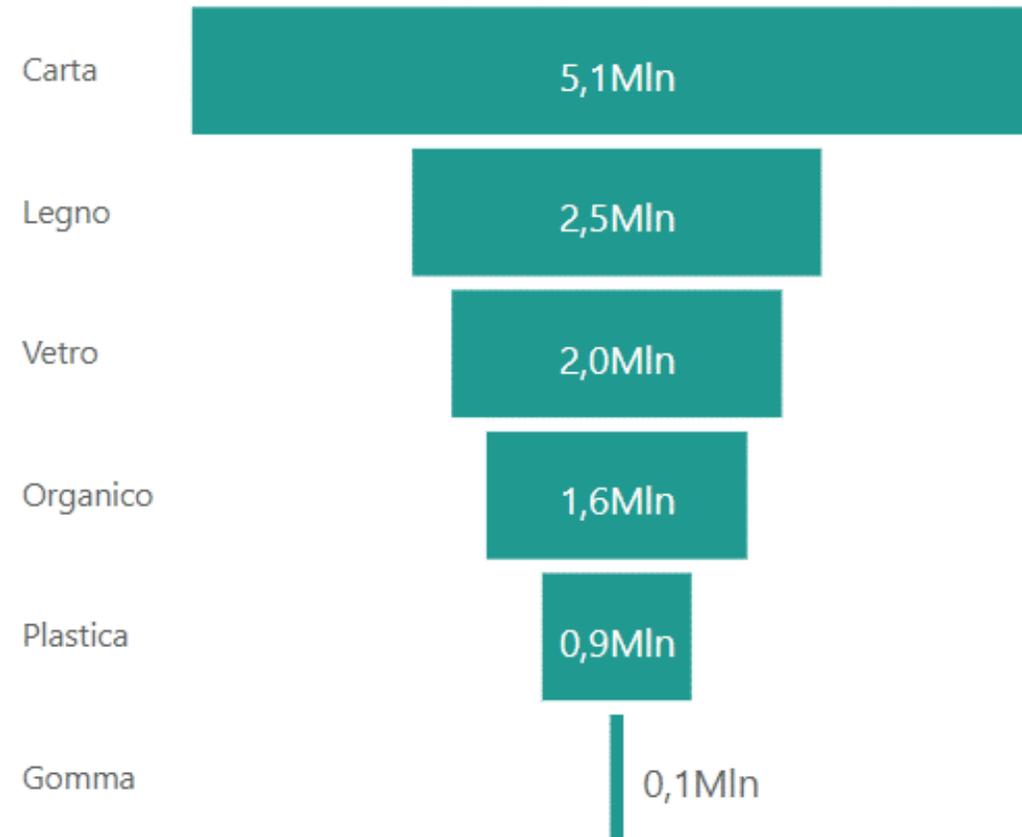




MPS da riciclo dei rifiuti



In Italia le imprese che dichiarano MPS sono 1.200 (1.350 UL).





Andamento rispetto ai dati 2014



Produzione MPS

+14%

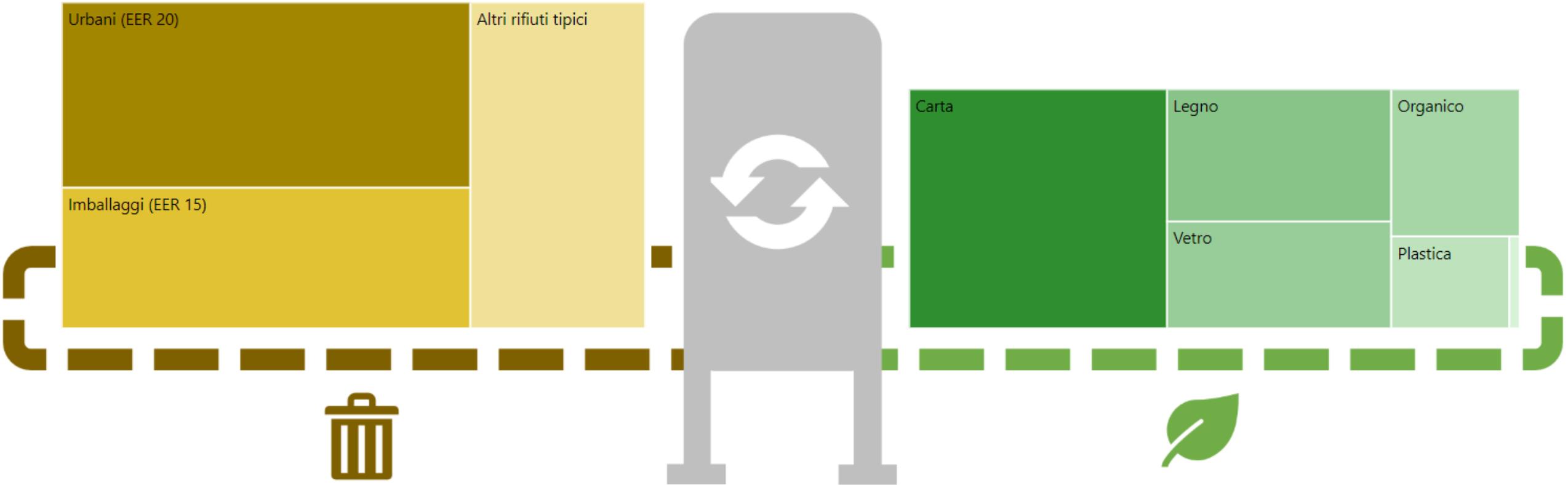
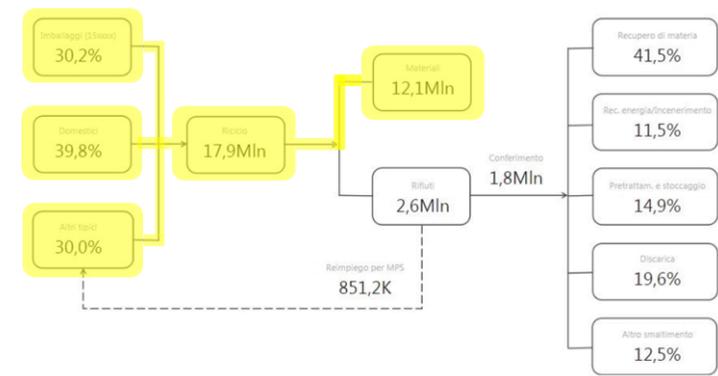
Recupero rifiuti

+14%

Numero imprese

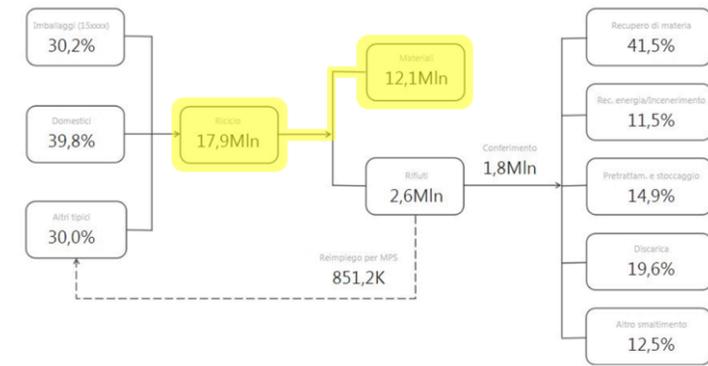
+17%

Processo di riciclo





Resa di lavorazione



La resa è il rapporto tra quantità di MPS e rifiuti in input.

| Materiale secondario | Resa (%) |
|--|-----------|
| Carta | 92 |
| Vetro | 78 |
| Plastica | 80 |
| Legno | 75 |
| Totale carta, vetro, plastica e legno | 84 |
| Gomma | 64 |
| Organico | 29 |
| Totale | 67 |



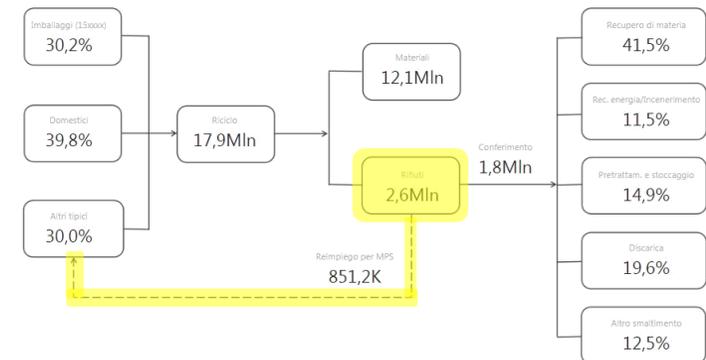
Rifiuti nel flusso output

♻️ Dal recupero dei rifiuti che porta alla produzione delle MPS scaturiscono anche 2,6 Mt di rifiuti in output.



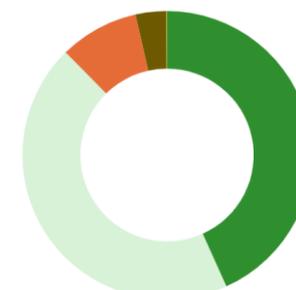
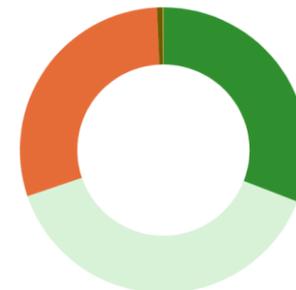
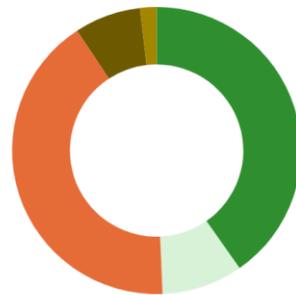
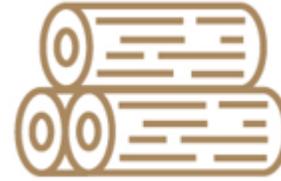
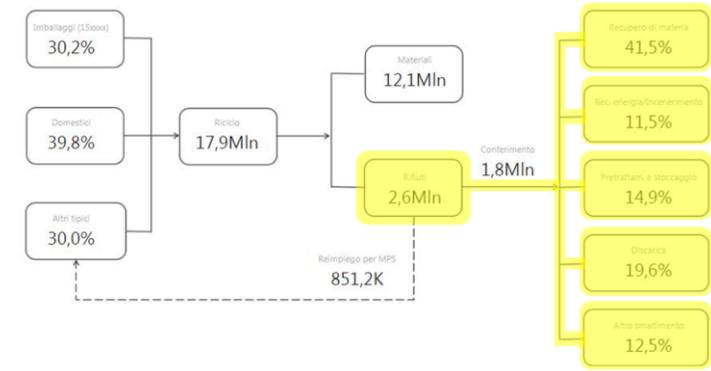
vs. 2014

♻️ Il 30% viene reimpiegato per produrre MPS.





Conferimento degli scarti



● Recupero di materia

● Recupero energia/Incenerimento

● Pretrattamento e stoccaggio

● Discarica

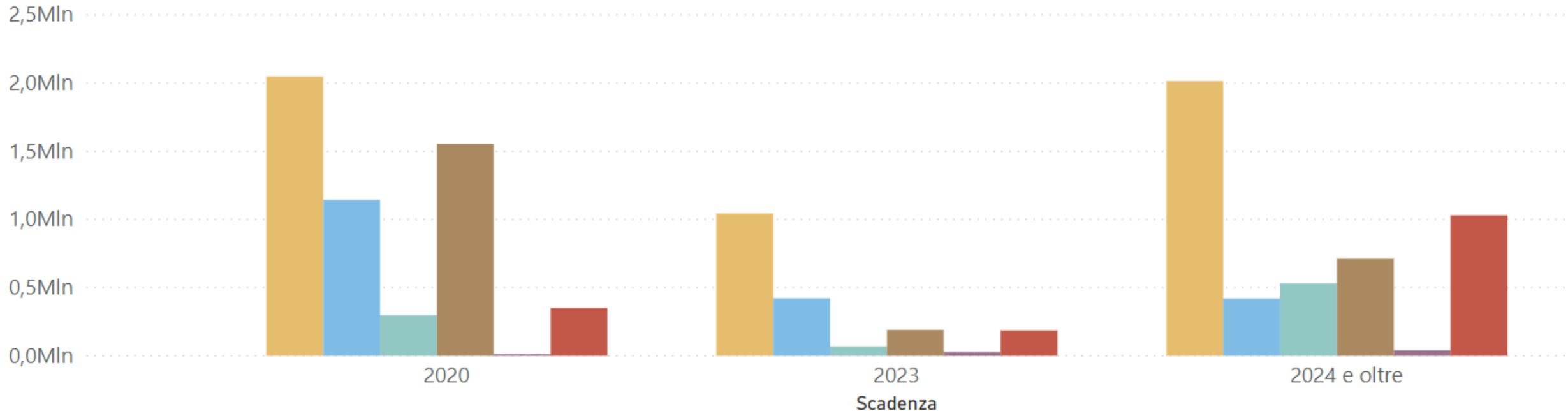
● Altro smaltimento



Scadenze delle autorizzazioni

Quantità prodotta di MPS per anno di scadenza dell'autorizzazione

● Carta ● Vetro ● Plastica ● Legno ● Gomma ● Organico





Uno sguardo al trend nel 2018

Produzione MPS

+5%

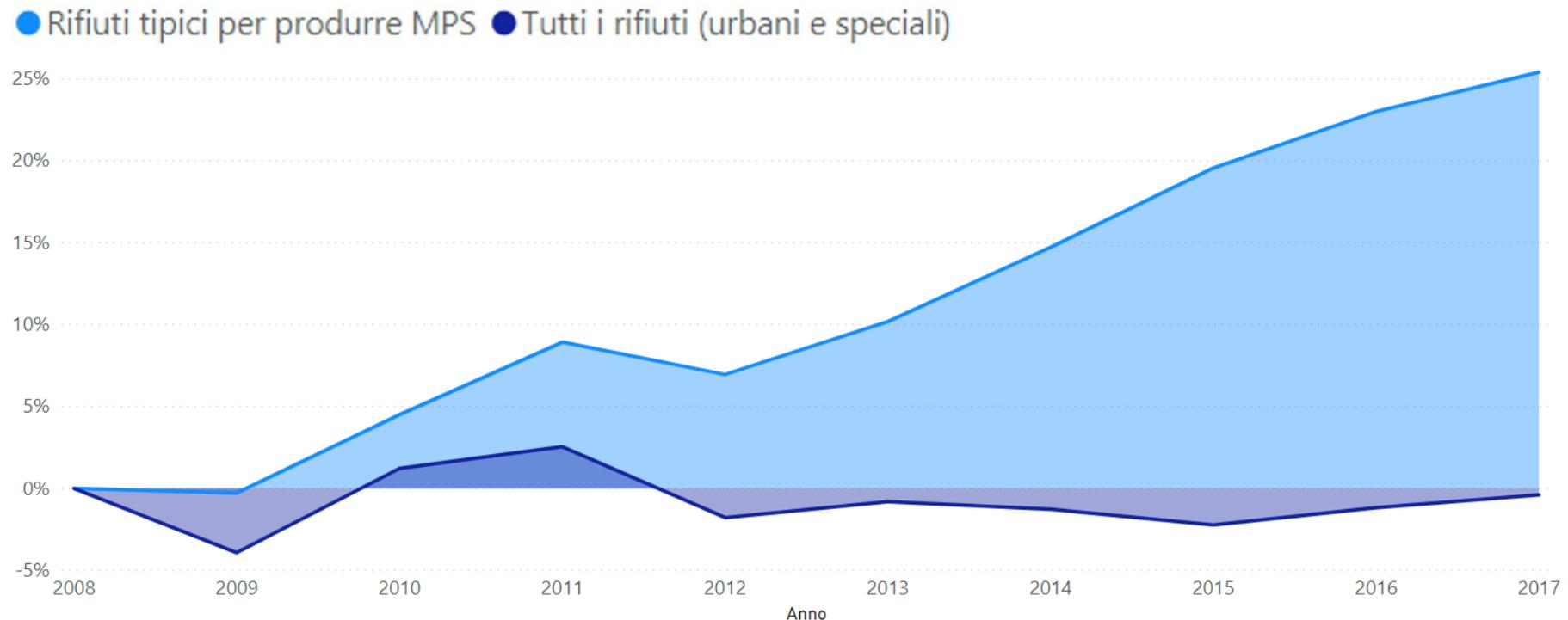
Variazione % della produzione MPS 2017-2018





10 anni di produzione dei rifiuti

A fronte di una produzione totale di rifiuti pari a 180 Mt, i rifiuti tipici per la generazione delle MPS analizzate sono **33 Mt**.





Report dinamico su www.ecocamere.it

The screenshot shows the website interface for ecocamere. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Adempimenti, Servizi, Temi, Chi siamo, and Contatti. Below this is a secondary menu with links: Elenco sottoprodotti, Registro F-gas, Banca Dati F-gas, MUD, Albo gestori ambientali, Registro AEE, and Registro Pile. The main content area features a large blue banner with the text: "IL SITO DELLE CAMERE DI COMMERCIO CHE AIUTA LE IMPRESE A ORIENTARSI TRA OBBLIGHI E OPPORTUNITÀ IN CAMPO AMBIENTALE. COMUNICAZIONI MUD 2019, PER PROFILO DEI DICHIARANTI" and a link "vai al report". To the left of the banner is a data visualization showing the profile of declarants:

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Produttori fino a 10 addetti, 64% | |
| Produttori con oltre 10 addetti, 28% | Gestori, 4% |
| | Trasportatori, 4% |
| | Intermediari, <1% |

Below the banner are three featured articles:

- Albo gestori ambientali**: 04/12/2019. Speciale "L'Albo in pillole" a Ecomondo 2019.
- Materiali**: 29/11/2019. "Made green in Italy": aperto il bando per i finanziamenti.
- Banca Dati F-gas**: Conoscere gli obblighi a carico degli operatori.



Conclusioni

- ♻️ Fare economia circolare non significa "solo" riciclare i rifiuti.
- ♻️ L'Italia produce quantità crescenti di materie prime seconde e i primi dati sul 2018 confermano il trend positivo.
- ♻️ A parità di resa, si registra una migliore prestazione in termini di rifiuti generati a valle delle attività di riciclo.



Gruppo di lavoro Ecocerved

*Marco Botteri
Manuela Medoro
Donato Molino
Jean Sangiuliano*

 www.ecocerved.it

 [@Ecocerved](https://twitter.com/Ecocerved)

 facebook.com/Ecocerved/