



**Indagine conoscitiva
sulla cessazione
della qualifica di rifiuto
("end of waste")**

VIII Commissione Ambiente Camera
Roma, 9 ottobre 2019



SINTESI

- **L'Associazione e i soci**
- **L'EoW delle bioplastiche nel riciclo dell'umido**
- **Standard EN 13432 e d.lgs. n. 75/2010 (criteri EoW)**
- **L'obbligatorietà della RD dell'umido, assieme alla biopastiche, entro il 2020 (ddl delegazione europea 2018);**
- **Un possibile nuovo attore: il consorzio Biorepack e la relativa istruttoria c/o il MATTM**
- **Conclusioni**



L'Associazione e i soci

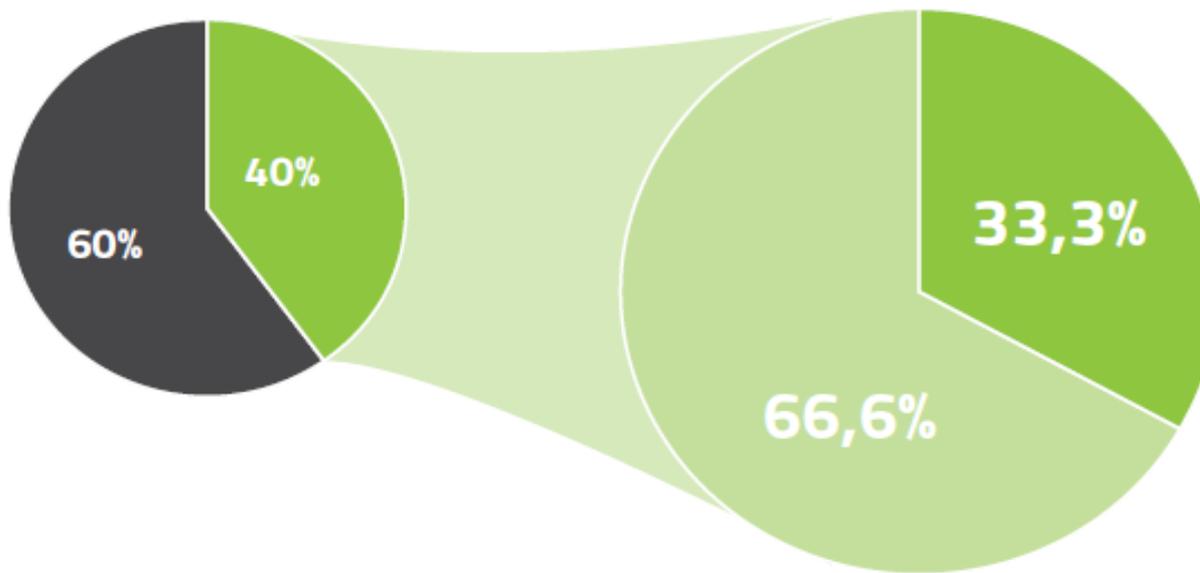
- **Assobioplastiche** è l'associazione nazionale di categoria fondata nel 2011, che riunisce i produttori, i trasformatori, i commercianti e i riciclatori delle bioplastiche biodegradabili e compostabili EN 13432.
- **Soci:**
 1. Produttori di biopolimeri (anche da materie prime rinnovabili derivanti da agricoltura);
 2. Trasformatori (produttori di sacchetti, stoviglie, etc.);
 3. Commercializzatori, compostatori, enti di ricerca;



UE - Trasformare un problema in opportunità

TOTAL WASTE

TOTAL BIOWASTE

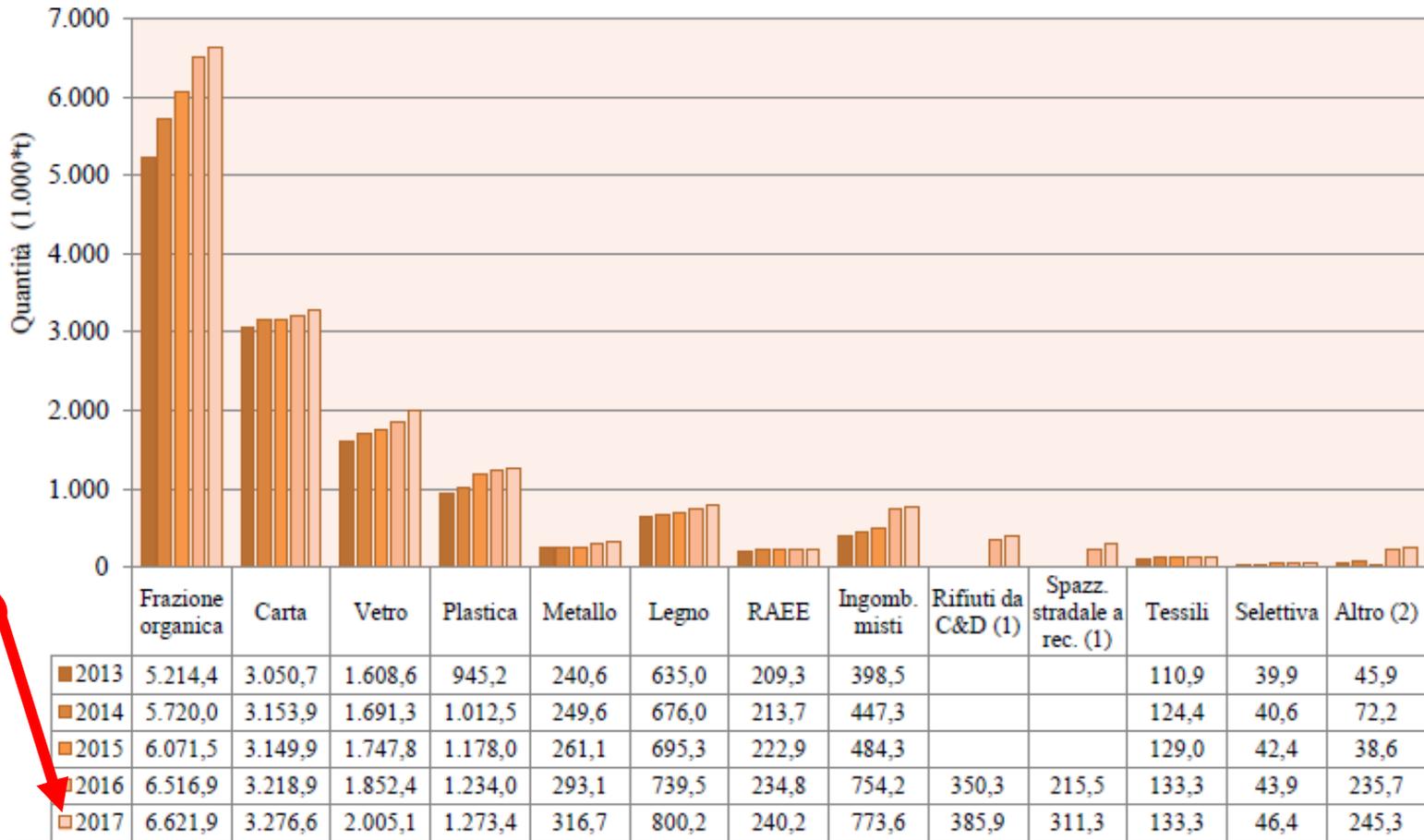


- potential biowaste in MSW EU28 96 Mt pa
- regular waste

- utilized potential biowaste
- non-utilized potential biowaste



RD frazione organica - dati ISPRA

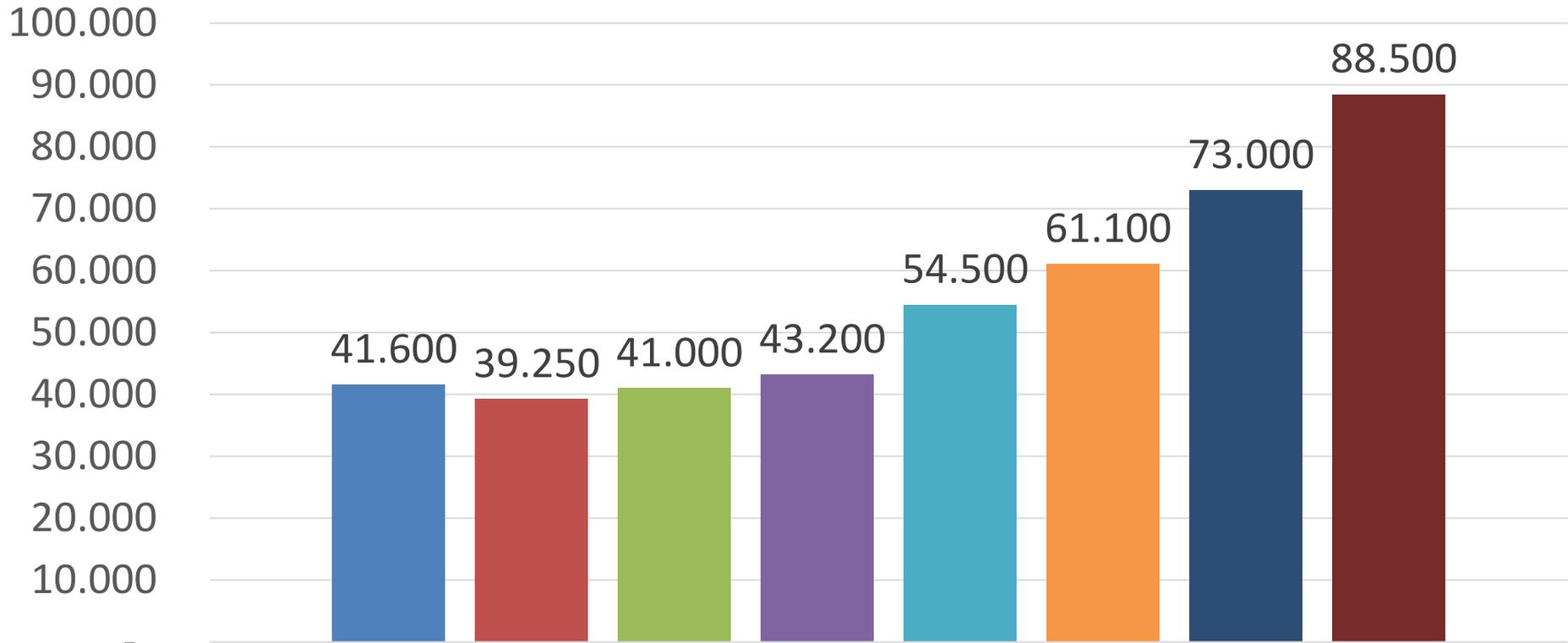


	Frazione organica
2013	5.214,4
2014	5.720,0
2015	6.071,5
2016	6.516,9
2017	6.621,9



Produzione italiana manufatti compostabili

Produzione Italiana Manufatti Compostabili



Volume complessivo (t)

■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018

Fonte: Plastic Consult per Assobioplastiche



L'EoW delle bioplastiche nel riciclo dell'umido

- I manufatti in bioplastica (sacchetti, stoviglie, cialde, etc.) post consumo (rifiuti) tornano a nuova vita (EoW) **grazie ai processi di riciclo organico** (compostaggio e/o digestione anaerobica) assieme all'umido domestico;
- Si tratta di una **nuova vita/EoW particolare**, perché il risultato di questo processo di riciclo non è la produzione di nuovi manufatti, bensì del **compost** (fertilizzante per agricoltura).



Standard EN 13432 e d.lgs. n. 75/2010

- Questo **peculiare riciclo/EoW delle bioplastiche** trova la propria disciplina a livello europeo negli **standard EN 13432** (*Requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione*) e **EN 14995** (Materie plastiche - Valutazione della compostabilità).
- Un manufatto conforme a tali standard è in grado, nella sua fase post consumo, di trasformarsi **da rifiuto, in compost** (fertilizzante);
- A livello nazionale il **d.lgs. N. 75/2010** regola le caratteristiche e i livelli qualitativi che deve possedere l'ammendante compostato (il compost) per poter essere utilizzato come fertilizzante in agricoltura.
- **Di fatto quindi gli standard EN 13432 e EN 14995 e il d.lgs. N. 75/2010 rappresentano, ad oggi, i criteri EoW delle bioplastiche.** Non è escluso che un domani vi possano essere delle evoluzioni nei processi di riciclo, anche meccanico, delle bioplastiche (come avvenuto più in generale per gli altri processi di riciclo), fermo restando che il loro circuito è quello della FORSU (v. infatti infra)



L'obbligatorietà della RD dell'umido entro il 2020

- Questo percorso/EoW di riciclo delle bioplastiche nella filiera dell'umido sta per essere rafforzato dal Legislatore nazionale;
- Sfruttando la possibilità offerta dalla nuova direttiva 851/2018, la **legge di delegazione europea 2018** che sta per essere pubblicata in GU prevede:
 1. **l'obbligatorietà della RD dell'umido entro il 2020;**
 2. che i manufatti conformi alla EN 13432, quindi anche le **bioplastiche, siano raccolti e riciclati assieme all'umido;**
 3. Il miglioramento del circuito della FORSU *“anche attraverso l'organizzazione di idonei **sistemi di gestione dei rifiuti**”* (art. 16 ddl AC N. 1201-B)



L'obbligatorietà della RD dell'umido entro il 2020

Tra gli obiettivi che si prefigge il Legislatore vi è quello di migliorare la qualità della raccolta differenziata dell'umido per evitare che in Italia annualmente gli impianti di compostaggio debbano smaltire ingenti quantità di materiali non compostabili (soprattutto plastiche tradizionali) con un effetto di trascinamento 1:4 per cui, per separare ed eliminare un kg di plastica tradizionale, si perdono 4 kg di FORSU.



L'obbligatorietà della RD dell'umido entro il 2020

- Per tali ragioni Assobioplastiche auspica la rapida chiusura da parte del MATTM dell'istruttoria sull'approvazione dello statuto del Consorzio **Biorepack, come settimo consorzio di filiera del CONAI per la gestione a fine vita delle bioplastiche;**
- Assobioplastiche è infatti convinta che questo nuovo soggetto possa giocare un ruolo decisivo nella **diffusione e implementazione del circuito di raccolta e riciclo della FORSU+bioplastiche, come detto a breve obbligatorio.**



L'obbligatorietà della RD dell'umido entro il 2020

- Biorepack potrà infatti occuparsi di **rendere facilmente riconoscibili** ai cittadini, ai gestori dei rifiuti e agli impianti di compostaggio, **i manufatti in bioplastica compatibili con il riciclo organico** (sacchetti, stoviglie, etc.);
- Lavorando anche in collaborazione con il CIC (Consorzio Italiano Compostatori), ad es. sull'**eco-design** di tali manufatti e su **campagne informative ad hoc**, potranno ridursi i conferimenti di materiali non compostabili (plastiche tradizionali, etc.) nella FORSU, facilitandone così la lavorazione e il riciclo, **di modo che ciascun materiale segua il suo fine vita/EoW naturale, senza commistioni** che penalizzano il riciclo;
- **Biorepack è dunque l'anello mancante nel sistema CONAI** che, in sinergia con il CIC (e con COREPLA), porterà al miglioramento dei livelli qualitativi e quantitativi di intercettazione e riciclo della FORSU.



CONCLUSIONI

- Il **peculiare processo di riciclo organico** garantisce la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) per le bioplastiche, che nella fase post consumo si trasformano **da rifiuto, in ammendante compostato/fertilizzante** (ex D.Lgs. 75/2010);
- I **criteri EoW delle bioplastiche** sono ad oggi gli **standard EN 13432 e EN 14995 e il d.lgs. N. 75/2010** .



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

assobioplastiche.org