

Unioncamere e le Camere di commercio per la sostenibilità ambientale

Fondo di Perequazione 2019/2020



UNIONCAMERE



CAMERE DI COMMERCIO
D'ITALIA

Produzione e gestione dei rifiuti

Progetto "Sostenibilità ambientale | Best practice"
Unioncamere Piemonte

Manuela Medoro, Ecocerved



28 settembre 2022

Produzione e gestione dei rifiuti in Piemonte

- Nel 2020 la **produzione di rifiuti** in regione ammonta a ≈ 13 mln t.
- Il **recupero di materia/energia** riguarda il $\approx 65\%$ dei rifiuti gestiti in Piemonte.
- Oltre ai gestori professionali, ci sono anche imprese che recuperano rifiuti ma non sono operatori del settore ambientale >> **recuperatori non-core business**, che sostituiscono, nel loro ciclo produttivo, almeno parte delle materie prime vergini con rifiuti (es. cartiera).

Piemonte
vs Italia:
7%



Recuperatori non-core business in Piemonte: un focus sulle PMI

- Quanti sono in regione? \approx **120** aziende che recuperano \approx **800 kt**.
- Quali sono le attività economiche coinvolte in Piemonte? La maggior parte dei rifiuti recuperati come **materia** sono nelle fonderie (Ateco 24) e nelle vetrerie (Ateco 23), per un totale di oltre 400 kt (\approx 55% del totale).
- \approx 50 kt di rifiuti sono destinati alla produzione di **energia** (Ateco 35).

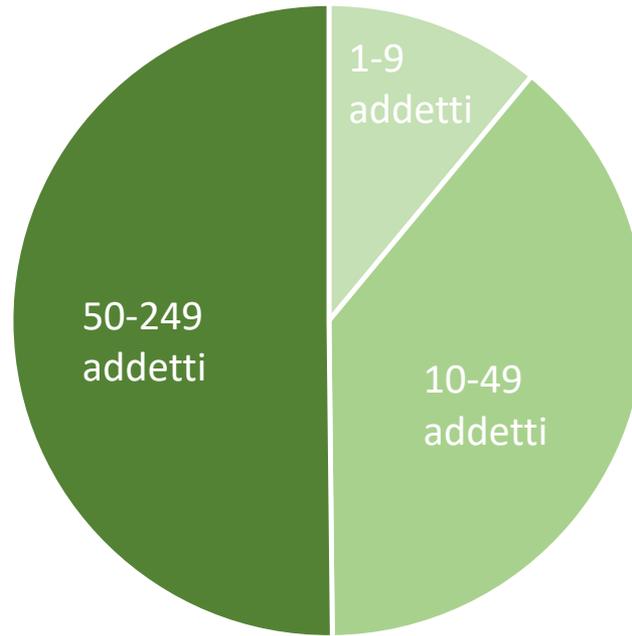
Piemonte
vs Italia:
8%

ANTEPRIMA - WORK IN PROGRESS



Come si articola il fenomeno tra le PMI del Piemonte?

Le imprese non-core business di media dimensione recuperano la metà del totale in regione, seguite dalle piccole (quasi 40%) e dalle micro ($\approx 10\%$).



ANTEPRIMA - WORK IN PROGRESS



Best practice: una prima analisi della raccolta

Progetto "Sostenibilità ambientale | Best practice"
Unioncamere Piemonte

Manuela Medoro, Ecocerved



28 settembre 2022

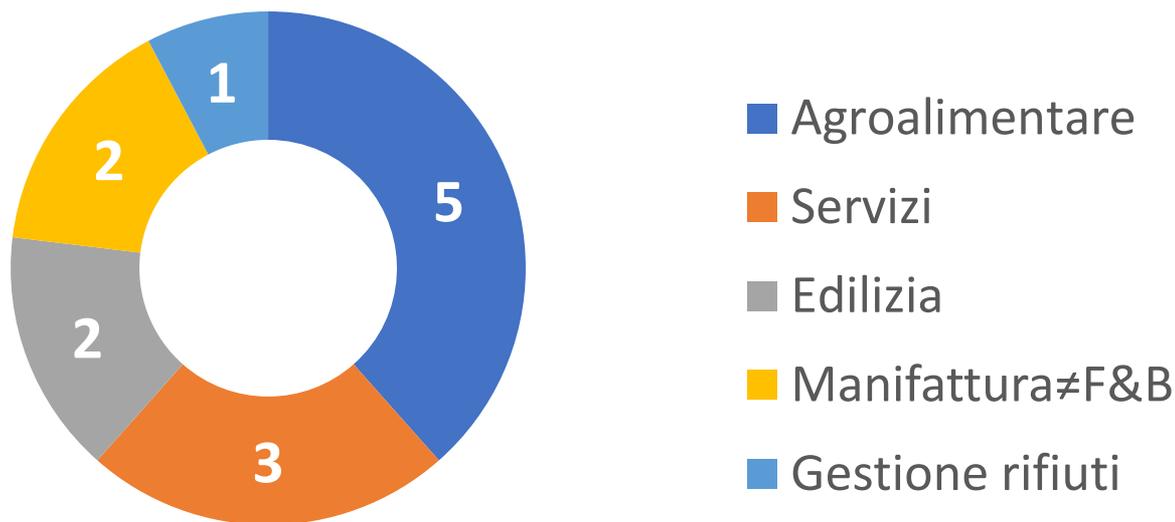
Qualche premessa

- Nel 2021 Unioncamere ha avviato il **programma “Sostenibilità ambientale”** per promuovere crescita e posizionamento del sistema camerale in materia ambientale con servizi innovativi per lo sviluppo di un mercato circolare.
- Una linea di attività riguarda la raccolta di best practice di economia circolare.
- **Che cosa sono le best practice di economia circolare?** Esperienze aziendali che applicano, anche in una singola procedura, un metodo coerente con i principi di circolarità (scelta materie prime/efficienza processi produttivi/riciclo ecc.).



In quali settori economici operano le aziende mappate?

Pratiche di economia circolare raccolte in Piemonte: **13**



Modelli di business: primato della simbiosi industriale

- Il modello predominante tra le buone pratiche intercettate in Piemonte riguarda l'**impiego di residui (sottoprodotti/rifiuti)** a monte, per affiancare o sostituire le materie prime vergini nel processo produttivo: **8 su 13**, di cui 2 fanno inoltre riferimento ad attività volte a ridurre i rifiuti prodotti a valle.
- Solo in alcune pratiche si individua un ruolo determinante della **tecnologia**, che ridefinisce i processi produttivi  si può fare economia circolare anche con soluzioni innovative che rimodulano l'attività d'impresa senza stravolgerla!



Criticità per lo sviluppo delle buone pratiche in Piemonte



Nelle pratiche raccolte si segnalano soprattutto **barriere economiche**:

- incertezza sulla redditività (**4** pratiche su 13) p.es. oscillazione dei prezzi, margini ridotti;
- accesso ai finanziamenti (**3** su 13).



In **3** pratiche su 13 l'azienda non evidenzia alcuna criticità.



Grazie!



UNIONCAMERE



CAMERE DI COMMERCIO
D'ITALIA