

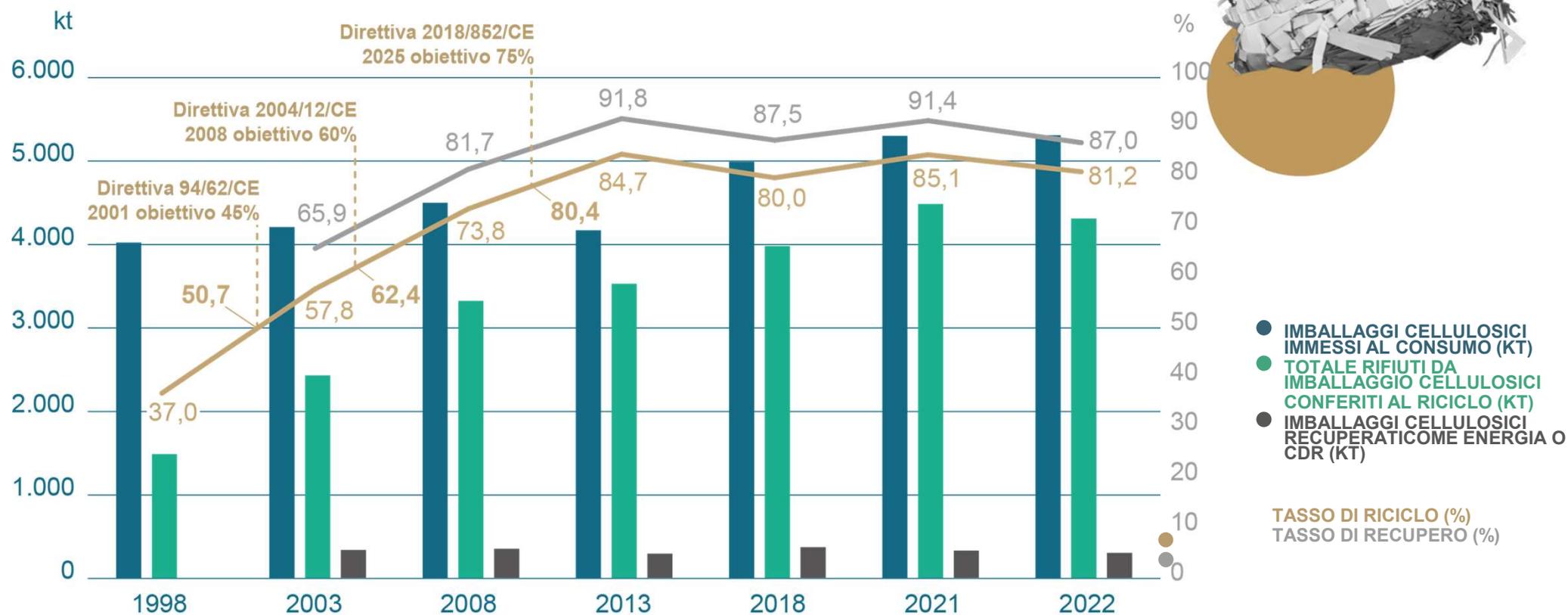
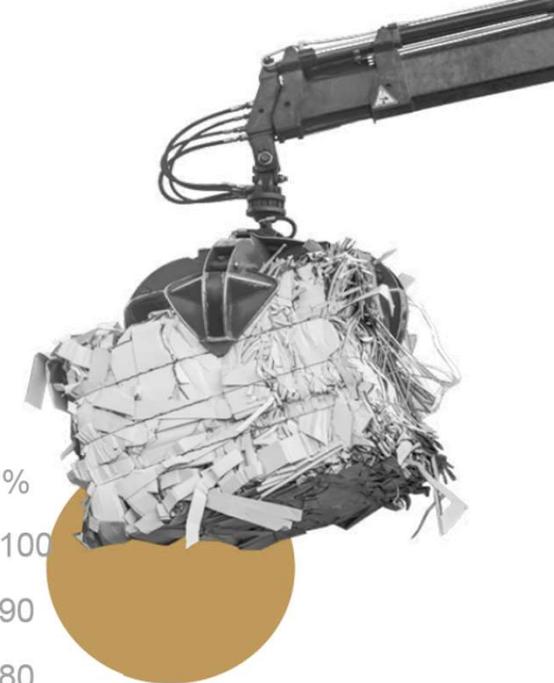
Piano di sviluppo per la raccolta di carta e cartone

Martedì 26 marzo 2024 ore 11.00-12.30



comieco
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

Riciclo imballaggi cellulósici: l'obiettivo UE 2025 è superato dal 2013



Raccolta in convezione nel 2023 è cresciuta di 370mila t pari al 18%

89,8 %

comuni in
convezione

976

convenzioni
nel 2023

2,367 milioni di tonnellate

gestite nel 2023 - 64% della
raccolta comunale

192 milioni di euro

corrispettivi di raccolta e
trasporto erogati nel 2023
ai comuni in convezione



95,3 %

italiani coperti da
convezione

56 milioni di euro

corrispettivi di lavorazione erogati nel
2023
ai convenzionati che si occupano
anche del trattamento tramite impianti
operanti per loro conto



Scenario di potenziale crescita a breve della raccolta di carta e cartone: 300mila/t, di cui 260mila/t al Sud

Stato attuale					scenario di crescita (intercett. 13,5%)	
Area	Abitanti	Carta e cartone (t)	Carta e cartone (kg/ab)	% intercett. su RU (% FCT)	Carta e cartone (t)	delta (t)
NORD	27.410.000	1.832.000	66,8	13,5%	1.832.000	0
CENTRO	11.740.000	758.000	64,6	12,7%	810.000	52.000
SUD	19.830.000	938.000	47,3	10,6%	1.200.000	262.000
ITALIA	58.980.000	3.528.000	59,8	12,4%	3.842.000	314.000

Stima Comieco su dati Ispra e Osservatori Regionali 2022

Alcune regioni e comuni hanno già raggiunto il 13,5% di intercettazione o sono prossime, rispetto ad una presenza media della frazione carta nei rifiuti urbani è mediamente attorno al 20%.

Il Piano mira a ridurre il gap con progetti mirati per i prossimi 9-21 mesi e una dotazione di budget di 3,5 milioni di euro

Ridurre le frazioni estranee ed il ricorso alla prepulizia: ancora 1/3 dei convenzionati del Sud sotto la fascia di qualità 1

	RACCOLTA CONGIUNTA			
	FASCIA 1	FASCIA 2	FASCIA 3	FASCIA 4
NORD [%]	85,74	10,62	2,88	0,76
CENTRO [%]	83,91	8,91	3,73	3,45
SUD [%]	65,00	15,31	10,00	9,69
ITALIA [%]	80,26	11,30	4,82	3,62

Le analisi della raccolta prima della lavorazione evidenziano ancora la necessità di interventi per garantire la prima fascia qualità.

Si tratta di attività che comportano costi evitabili e mancati ricavi dato che buona parte delle frazioni estranee sono riciclabili da altre filiere.

Modalità di intervento: cofinanziamenti legati al raggiungimento di obiettivi

- Attività di supporto economico ai Progetti Conai che si focalizzano su alcune importanti aree metropolitane ma non solo.
- Investimento mirato per acquisto di attrezzature di raccolta ed automezzi (ad esclusione dei cassoni scarrabili su superficie privata)
- Progetti pilota con Cooperative Sociali per raccolte sperimentali in particolare del cartone utenze non domestiche;
- Interventi di comunicazione e promozione locale (v. intervento Salerno per eliminazione del sacco di plastica per la raccolta e parziale sostituzione con sacco di carta);

Comuni/Bacini coinvolti per numero di abitanti e gap di quantità e qualità

- Priorità Comuni o bacini > 10 mila abitanti, in particolare capoluoghi;
- Quantità raccolte di carta e cartone inferiori al target 13,5% degli RU e/o analisi merceologiche del rifiuto indifferenziato che evidenziano margini di miglioramento;
- Qualità della raccolta inferiori fascia 1 (per interventi specifici solo qualità);
- Durata affidamento del servizio di raccolta e del mandato degli amministratori comunali;
- Assenza di vincoli alla modifica del servizio di raccolta carta e cartone;
- Esistenza di un progetto di miglioramento (o della possibilità di predisporlo) attuabile in 12-18 mesi;
- Presenza di alleati locali per gestire e lanciare il progetto (Gestore, Cooperative, Associazioni);
- Valutazione dell'effettiva capacità impiantistica di lavorazione locale

Il Piano è in itinere e ci sono margini di crescita

Comieco si è attivato con i potenziali beneficiari del Piano con contatti diretti riscontrando:

- Relativamente pochi comuni hanno sinora colto l'opportunità di miglioramento
- Lo strumento della subdelega agli impianti riduce la spinta al miglioramento e la definizione di obiettivi a cui legare il finanziamento delle attrezzature
- Fase di transizione delle competenze in materiale di gestione dei rifiuti e alcune modifiche legislative
- Affidamenti del servizio che limitano le modifiche del servizio anche se riguardano solo carta e/o cartone

Ad oggi progetti su 1,2 mln di abitanti con obiettivo di incremento da 22mila a 33mila t/a

I progetti sono relativi a **tre diverse tipologie**:

- **Progetti Conai**: si tratta di interventi coordinati da Conai (progettazione e comunicazione) che per ora riguardano 3 capoluoghi dove Comieco fornisce un supporto economico.
- **Progetti con la Fondazione per il Sud**: il progetto riguarda la raccolta del cartone affidata a Coop Sociale e prevede una sperimentazione di un anno finanziata dalla Fondazione e Comieco
- **Progetti dei comuni**: si tratta dei comuni target che hanno presentato un progetto specifico di miglioramento quantità e/o qualità con prevalenza sostituzione del sacco in plastica o limitazione nei conferimenti degli utenti

Progetto	Abitanti (Somma)	Carta e cartone (t) Fonte: ISPRA	Totale RU (t) (Somma)	Δ ton con crescita al 13% (fonte: ISPRA)	Δ ton con crescita al 15% (fonte: ISPRA)
Comieco	523.700	23.684	245.513	7.000	14.254
Conai	581.065	16.927	791.890	14.431	15.906
Fondazione	153.700	7.405	67.524	1.373	2.723
TOTALE	1.258.465	48.016	1.104.927	22.803	32.884

Le quantità di incremento potenziale sono integrati con gli esiti di analisi del rifiuto indifferenziato.

Dettaglio per regione comprese le attività di sola comunicazione

Regione	N° Comuni	N° ab.	co-finanziamento	comunicazione
Basilicata	1	60.300	0	60.000
Calabria	1	153.700	da definire	da definire
Campania	9	453.448	556.000	186.000
Puglia	4	160.000	102.000	120.000
Sicilia	4	386.000	60.000	224.000
TOTALE	19	1.213.448	718.000	590.000

Comieco ha sinora impegnato poco più del **40% delle risorse** ed è pronto a valutare ulteriori progetti di miglioramento laddove esiste ancora una carenza.

Nei comuni sopra target è sempre possibile proporre attività di comunicazione locale per il mantenimento dei risultati o per la modifica del servizio di raccolta.

Esistono poi risorse specifiche per il riciclo dedicato dei cartoni per liquidi

Come proseguire ?

I comuni o bacini di comuni convenzionati con priorità a quelli con una popolazione maggiore a 10.000 abitanti, che si trovano in una delle seguenti condizioni:

- 1) Raccolta carta e cartone inferiori al 13,5% degli RU e/o analisi merceologiche del rifiuto indifferenziato che evidenziano margini di miglioramento;
- 2) Qualità della raccolta inferiori fascia 1 e/o presenza elevate di sacchi di plastica

possono presentare tramite la rete di Comieco dedicata alla raccolta **entro il 30 luglio p.v.** un progetto di miglioramento con **un target definito e realizzabile nei prossimi 12-18 mesi**

Comieco valuterà e approfondirà i progetti pervenuti per proporre un Accordo integrativo alla Convenzione



Paper Week IV edizione: 8 - 14 aprile 2024