

**SEMINARIO FORMATIVO
TERRITORIALE ANCI - CONAI**

**LA RACCOLTA DI CARTA E
CARTONE E LE SFIDE PER IL
FUTURO**

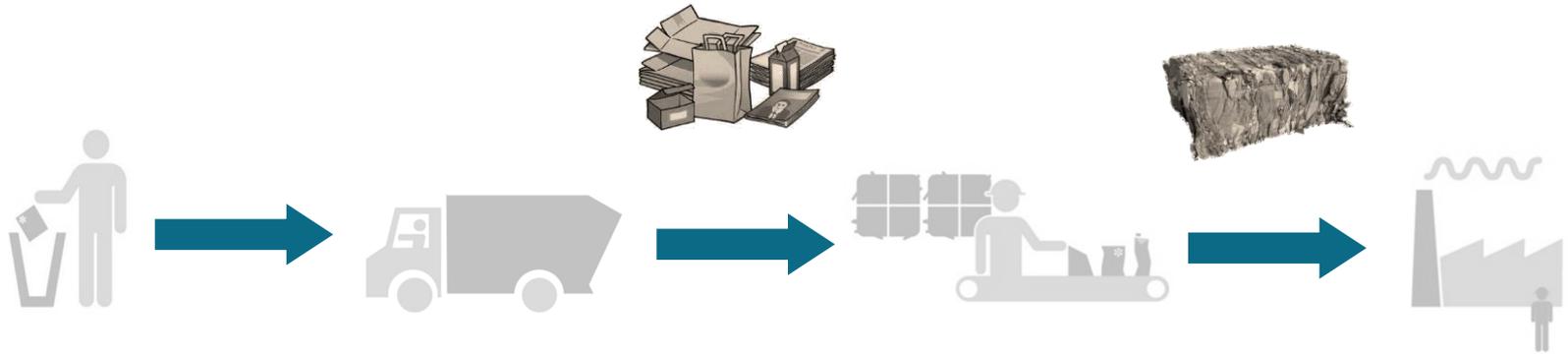
MILANO, 29 MAGGIO 2024



comieco

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

La filiera nella gestione del riciclo di carta e cartone



CITTADINO
effettua il gesto
della raccolta
differenziata

COMUNE/GESTORE
effettua il servizio di
raccolta differenziata

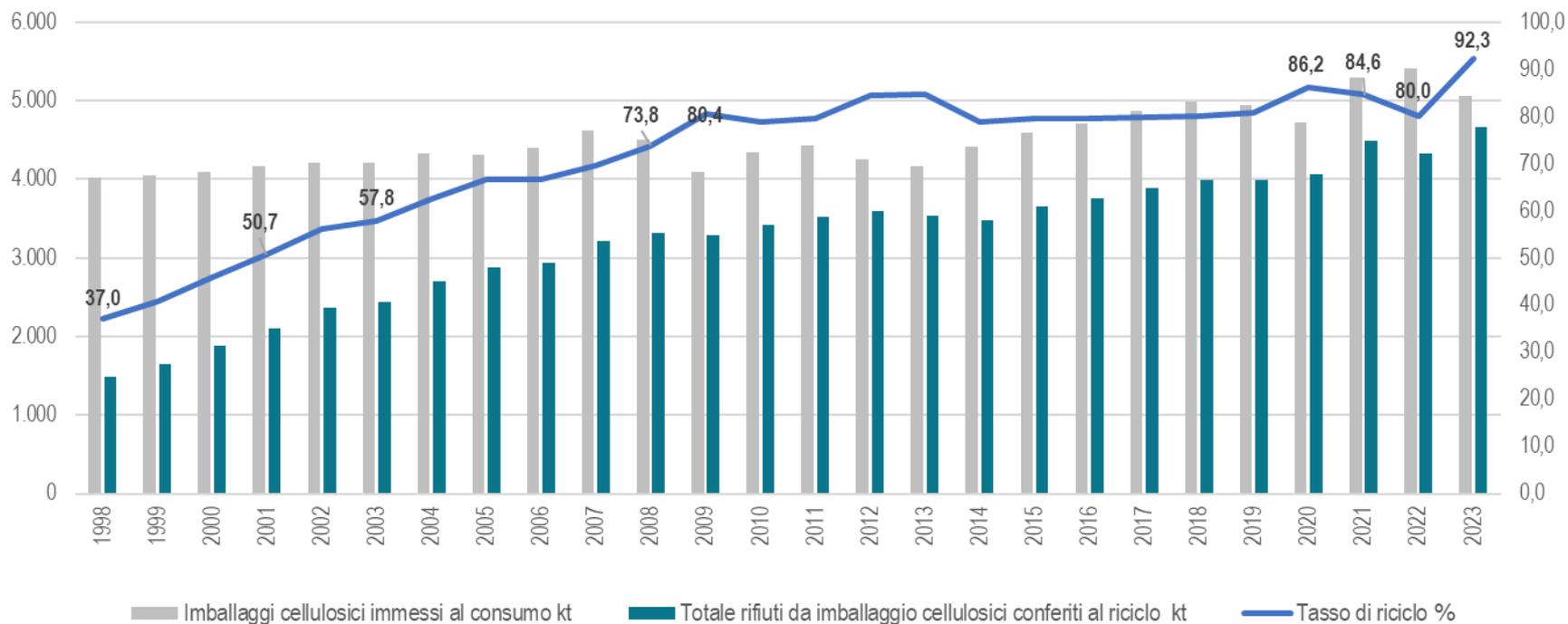
**IMPIANTO GESTIONE
RIFIUTI**
seleziona e pressa
il macero

CARTIERA
Utilizza il macero
nella produzione di
nuovi beni

Il Consorzio Comieco

- gestisce la **raccolta** e l'**avvio a riciclo** dei rifiuti di carta e cartone provenienti dalla raccolta comunale, attraverso la sottoscrizione di **convenzioni** regolate dall'Accordo ANCI-CONAI e svolgendo un ruolo **sussidiario al mercato**.
- sostiene **finanziariamente** la raccolta presso i comuni convenzionati
- grazie ad un accordo volontario, ritira anche **carta grafica** (FMS)
- controlla la **qualità del macero** presso gli impianti
- garantisce un **flusso di materia prima** alle cartiere
- raccoglie ed elabora **informazioni** per il comparto e gli organi istituzionali
- promuove la **raccolta differenziata** con campagne locali e nazionali

Riciclo imballaggi cellulósici: l'obiettivo UE 2025 del 85% è stato ormai superato. Nel 2023 picco sopra il 90%



Dati COMIECO - 2023

95,3%

Italiani coperti da convenzione Comieco, circa il 90% dei comuni italiani hanno infatti sottoscritto una convenzione nel 2023.

2,35 mln di ton

le quantità gestite dal Consorzio nel 2022, pari a quasi il 64% della raccolta di carta e cartone complessiva.

192 mln di €

corrispettivi di raccolta per i comuni in convenzione.

56 mln di €

corrispettivi per i servizi di lavorazione in convenzione

Focus Nord Ovest

Copertura territoriale delle convenzione per regione

Regione	Comuni convenzionati		Abitanti convenzionati		Gestito in convenzione	
	n	%	n	%	t	%
						su RD totale carta
Piemonte	1.125	95,3	4.074.277	95,8	131.763	44,8%
Valle D'Aosta	74	100,0	123.337	100,0	9.737	97,6%
Lombardia	999	66,3	8.025.224	80,5	260.816	44,3%
Liguria	227	97,0	1.456.440	96,6	57.233	55,9%
NORD	3.748	85,5	24.889.856	90,8	792.990	43,3%
CENTRO	854	88,0	11.284.583	96,1	479.608	55,9%
SUD	2.238	87,8	18.866.389	95,1	724.313	77,2%
ITALIA	6.840	86,5	55.040.828	93,3	1.996.911	55,0%

Fonte Comieco – 28° Rapporto Annuale

L'Allegato Tecnico Carta

Imballaggio cellulosico

cartone ondulato, cartoncino teso, imballaggi in materiale poliaccoppiato a prevalenza carta e altre tipologie di imballaggi a base cellulosica (anime, bicchieri di carta, ecc.)

Frazione merceologica simile

carta grafica, carta uso mano, tissue conferibile nella carta

Raccolta congiunta

la raccolta domestica effettuata con codice EER200101 composta da imballaggi e f.m.s.

Raccolta selettiva

la raccolta non domestica identificata con codice EER150101 composta da imballaggi

Opzioni di Convenzionamento

ovvero la tipologia di rifiuto cellulosico che si intende avviare a riciclo attraverso il Consorzio:

1A) i soli rifiuti di imballaggio provenienti da **raccolta congiunta**, previa separazione a cura del Convenzionato delle **frazioni merceologiche similari (f.m.s.)**

1B) i soli rifiuti di imballaggio provenienti da **raccolta selettiva**

2A) la raccolta congiunta (rifiuti di imballaggio e f.m.s.)

2B) la raccolta congiunta e la raccolta selettiva

L'Allegato Tecnico Carta

Modalità di Convenzionamento

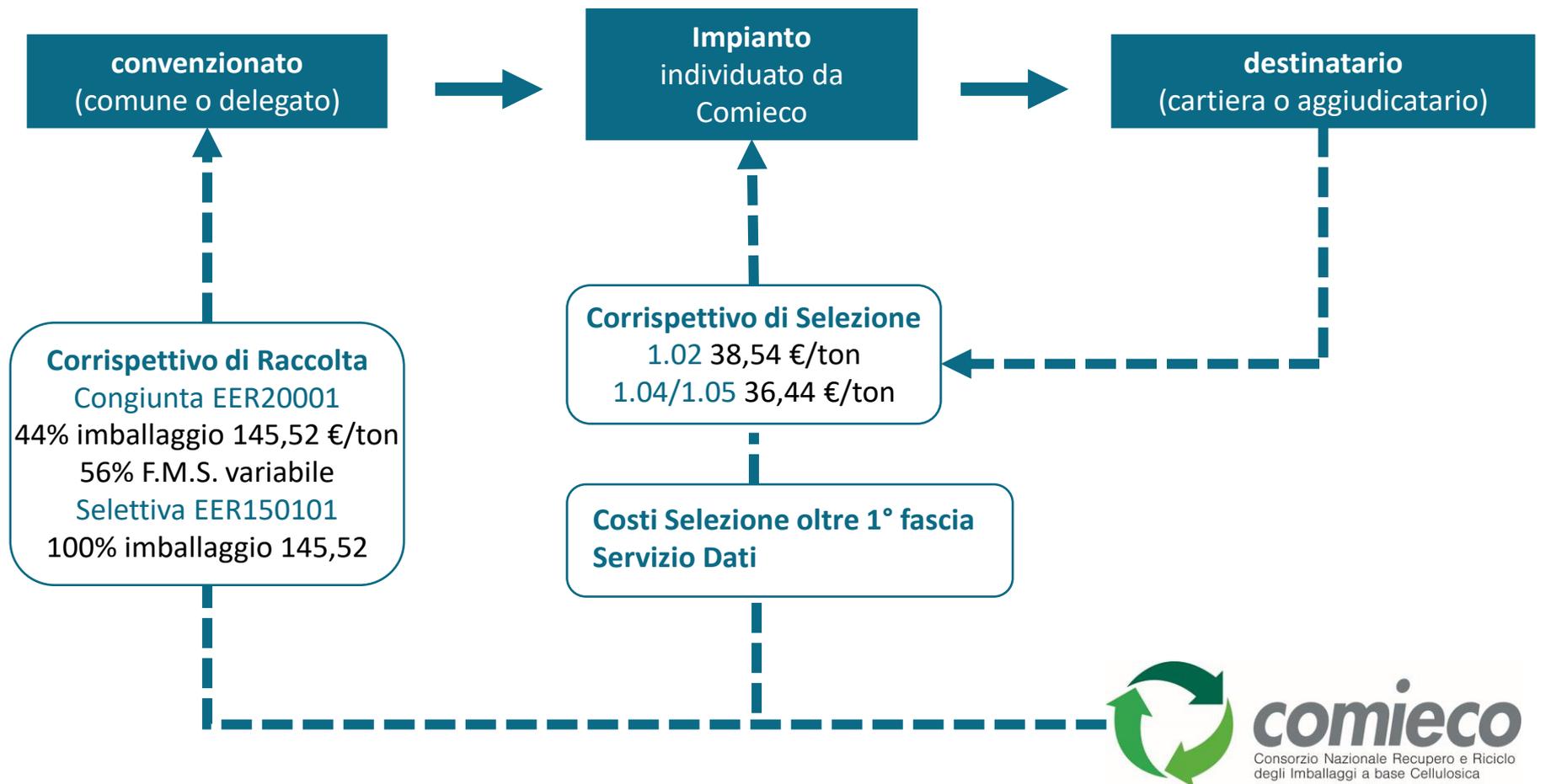
ovvero la determinazione del punto di misurazione di quantità e qualità ai fini del riconoscimento del corrispettivo:

IN) all'atto del **conferimento della raccolta presso l'impianto di gestione** individuato in convenzione

OUT) all'atto del **ritiro da parte del destinatario per il riciclo** individuato da Comieco, **a valle delle operazione di lavorazione** svolte a cura del convenzionato

A determinare la modalità di convenzionamento è generalmente la **qualità della raccolta** effettuata dal gestore del servizio di raccolta, oltre alla necessità di **effettuare lavorazioni sul materiale** perché si è scelto di conferire a Comieco soltanto gli imballaggi (opzione 1A) o in caso di **coincidenza tra convenzionato e impianto per la gestione dei rifiuti**.

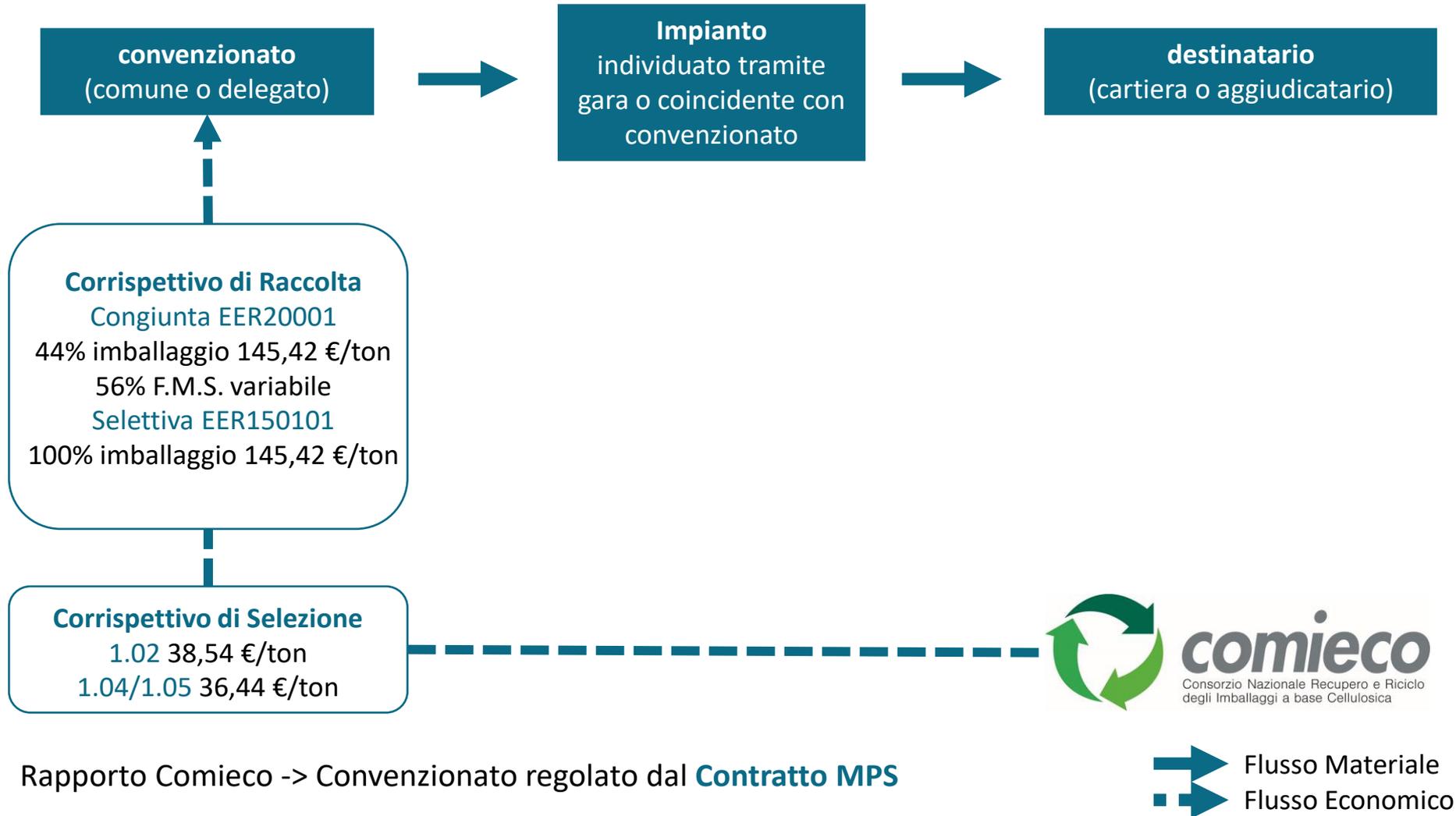
L'Allegato Tecnico Carta – Le Convenzioni IN



Rapporto Comieco -> Impianto -> Destinatario regolato dal **Contratto a Tre**

 Flusso Materiale
 Flusso Economico

L'Allegato Tecnico Carta – Le Convenzioni OUT



L'Allegato Tecnico Carta

Qualità

Comieco provvede a verifiche sul materiale sia all'atto del conferimento presso l'impianto che sul materiale stoccato presso questo ultimo successivamente alla lavorazione.

La qualità del materiale è suddivisa in fasce che al peggioramento della frazione estranea prevedono una decurtazione percentuale del corrispettivo.

Modalità IN

Raccolta Selettiva

1° Fascia – frazione estranea $\leq 1,5 \%$ e frazione estranea + f.m.s. $< 10\%$

Raccolta Congiunta

1° Fascia – frazione estranea $\leq 3 \%$

Modalità OUT

EOW 1.04/1.05

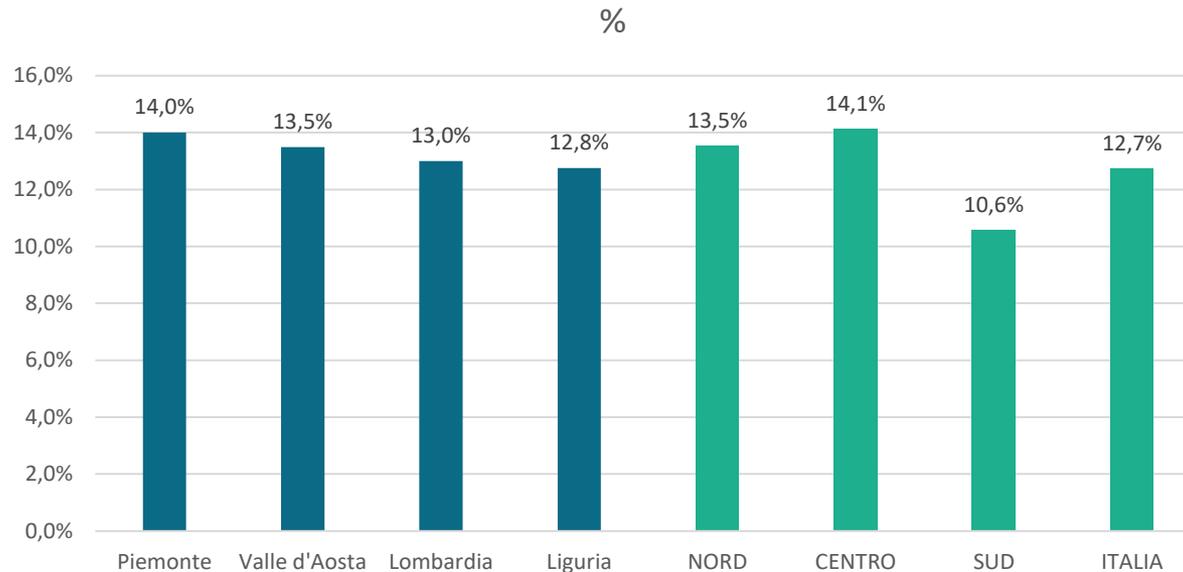
1° Fascia – frazione estranea e frazioni proibite \leq limiti di legge
– media imballaggio totale $\geq 90\%$

EOW 1.02

1° Fascia – frazione estranea e frazioni proibite \leq limiti di legge
– media imballaggio totale \geq imballaggio forfettario convenzionale (per il 2024 pari a 44%)

Sfide per il Futuro

Aumentare l'incidenza di raccolta di carta e cartone sui rifiuti urbani



Fonte Comieco – 28° Rapporto Annuale

La capacità di intercettazione media della raccolta di carta e cartone del Nord è **superiore alla media nazionale** e tale valore è **superato anche dalle regioni del Nord Ovest** tra le quali spicca la percentuale del **Piemonte** che risulta essere la regione con la miglior capacità di intercettazione. Il risultato delle regioni del Centro è comunque indice che c'è ancora la possibilità di intercettare materiale

Sfide per il futuro



La **fornitura di attrezzature** (mastelli, cassonetti da 120 lt, etc.) insieme al **porta a porta** o alla **capillarità delle eco-isole ad accesso controllato** sono uno strumento essenziale per rendere più facile il gesto ormai naturale per moltissimi di noi di differenziare.

Il contenuto della raccolta differenziata di carta e cartone evidenzia i nuovi consumi degli italiani, sono infatti presenti **sempre più imballaggi a discapito della carta grafica**. È necessario quindi adattare anche le nostre abitudini nel fare la raccolta differenziata ad esempio riducendo il volume occupato dai cartoni.



L'immesso al consumo di imballaggi compositi a prevalenza carta continua ad essere costante e conseguentemente la loro presenza all'interno della raccolta differenziata: **spesso sono molto ricchi di cellulosa e con un buon grado di riciclabilità**. È quindi necessario attivare modalità di raccolta che – in sinergia con le capacità di selezione degli impianti di recupero – possano avviare a riciclo questi materiali.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Luca Tomaino
Referente Territoriale Nord Ovest
tomainol@comieco.org
+39 392 9143510



comieco

Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica