

Convenzione Comieco e Piano di sviluppo della raccolta di carta e cartone

Battipaglia, 24.05.2024



comieco
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
degli Imballaggi a base Cellulosica

Raccolta in convenzione nel 2023: + 370mila ton, pari al 18%

89,8%

comuni in
convenzione

976

convenzioni
nel 2023

2,35

**milioni di
tonnellate**

gestite nel 2023 - 64% della
raccolta comunale



95,3%

italiani coperti da
convenzione

192

milioni di euro

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

56 milioni di euro

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

Comieco: garante del ciclo del riciclo di carta e cartone



**IL
COMUNE/GESTORE
OPERATORI
PRIVATI
SVOLGONO LA RD**



**LA
PIATTAFORMA
SELEZIONA E
PRESSA IL
MACERO**



**LA CARTIERA
RICICLA IL
MATERIALE
CELLULOSICO**



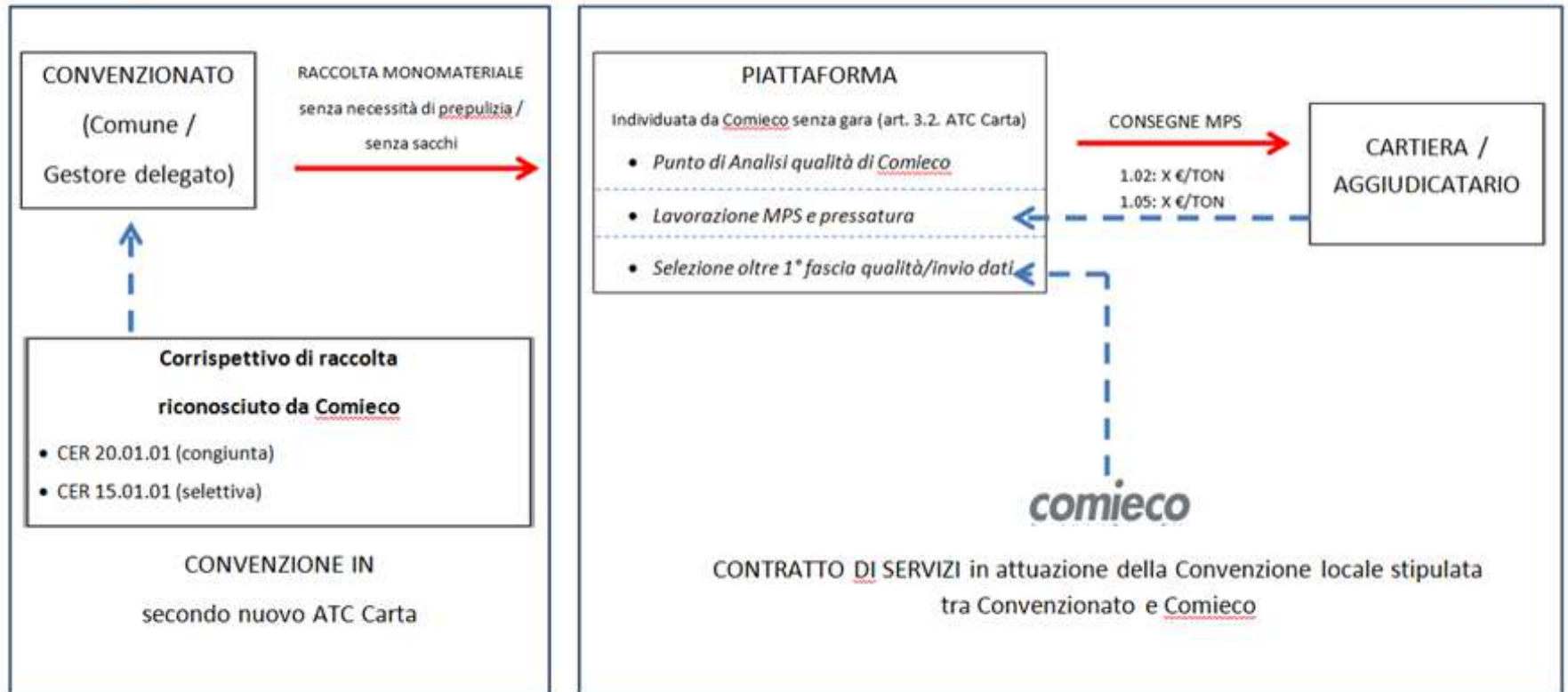
**LA CARTOTECNICA
UTILIZZA LE BOBINE
PER LA PRODUZIONE DI
NUOVI IMBALLAGGI**



CONVENZIONI IN

CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI SULLE QUANTITA' CONSEGNATE IN INGRESSO ALLA PIATTAFORMA

(IL COMUNE/GESTORE PORTA LA RACCOLTA NELLA PIATTAFORMA INDICATA DA COMIECO SENZA ULTERIORI COSTI)



→ flusso fisico

- - - → flusso economico

PREREQUISITO

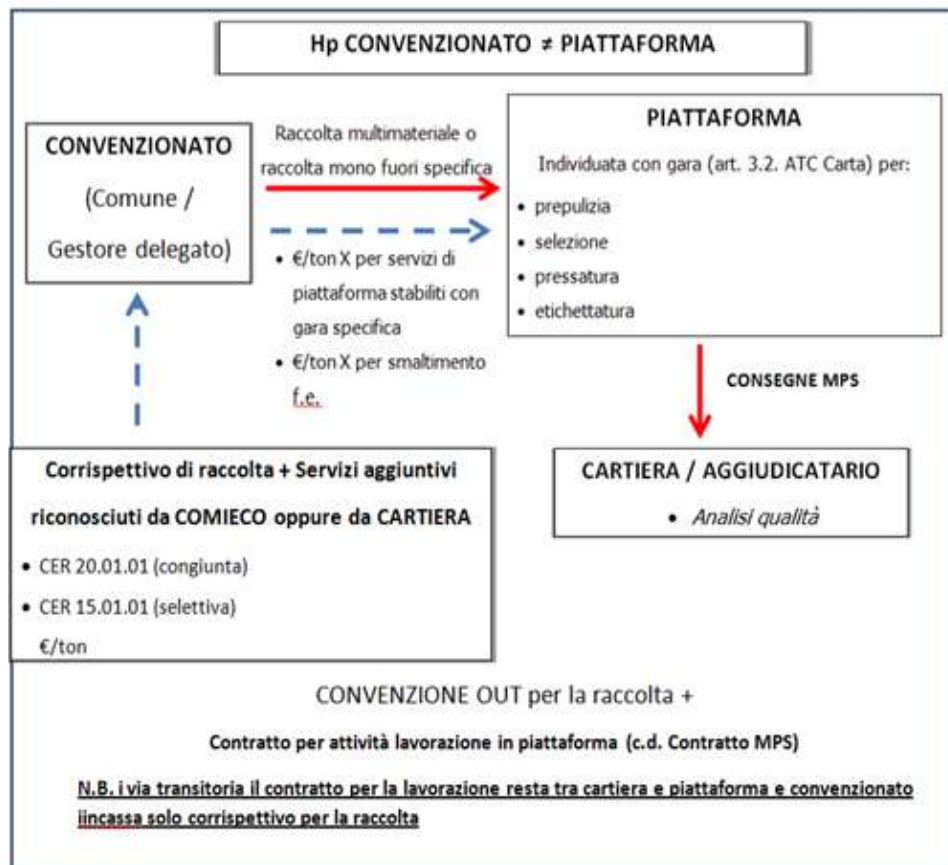
CG: f.e. <3%

SL: f.e.<1,5%

CONVENZIONI OUT

CORRISPETTIVI RICONOSCIUTI DA COMIECO A VALLE DELLE OPERAZIONI IN PIATTAFORMA

(IL COMUNE/GESTORE SOLO SE HA BISOGNO DI SERVIZI DOPO LA RACCOLTA INDIVIDUA LA PIATTAFORMA E COMIECO RITIRA LA RACCOLTA PRESSATA)



PREREQUISITO

Necessità di selezione

Raccolta in Campania nel I quad 2024: + 5% vs 2023

Provincia	Abitanti	Δ Ab (%)	Ton IQ 2024	Δ ton IQ24 vs IQ23	Δ% IQ24 vs IQ23	Procapite 2024 (kg/ab/a)
Raccolta congiunta						
AVELLINO	387.797	-2,28 %	2.570	-220,29	-7,9 %	19,9
BENEVENTO	223.751	-2,42 %	1.400	-116,69	-7,7 %	18,8
CASERTA	812.122	0,80 %	5.554	620,38	12,6 %	20,5
NAPOLI	2.925.803	-1,64 %	16.618	472,67	2,9 %	17,0
SALERNO	1.010.452	-1,16 %	6.967	517,02	8,0 %	20,7
CAMPANIA	5.359.925	-1,27 %	33.110	1.273	4,0%	18,5
Raccolta selettiva						
AVELLINO	387.797	-2,28 %	881	33,62	4,0 %	6,8
BENEVENTO	223.751	-2,42 %	1.064	-101,25	-8,7 %	14,3
CASERTA	812.122	0,80 %	3.127	-242,51	-7,2 %	11,6
NAPOLI	2.925.803	-1,64 %	16.631	1.538,45	10,2 %	17,1
SALERNO	1.010.452	-1,16 %	4.756	544,36	12,9 %	14,1
CAMPANIA	5.359.925	-1,27 %	26.459	1.773	7,2%	14,8
Raccolta totale						
AVELLINO	387.797	-2,28 %	3.451	-186,67	-5,1%	26,7
BENEVENTO	223.751	-2,42 %	2.465	-217,94	-8,1%	33,0
CASERTA	812.122	0,80 %	8.681	377,87	4,6%	32,1
NAPOLI	2.925.803	-1,64 %	33.249	2.011,12	6,4%	34,1
SALERNO	1.010.452	-1,16 %	11.723	1.061,38	10,0%	34,8
CAMPANIA	5.359.925	-1,27 %	59.569	3.046	5,4%	33,3

A. Impegno economico Campania 2023: 15 mln €

B. Corrispettivi Comieco:

➤ **Congiunta (CER 20.01.01):**

- quota imballaggio: 44% qt a 145,42 €/ton;
- quota f.m.s.: 52% qt a prezzo variabile;

➤ **Selettiva (CER 15.01.01): 145,42 €/ton**

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 (convenzioni IN + OUT) - ANNO 2023

	SCARTO	RIPARTIZIONE DELLA RACCOLTA PER FASCIA			
		Fascia 1 (f.e. <3%)	Fascia 2 (f.e. 3% - 6%)	Fascia 3 (f.e. 6% - 10%)	Fascia 4 (f.e. >10%)
NORD	3,68%	80%	12%	4%	4%
CENTRO	3,77%	85%	9%	4%	2%
SUD	4,83%	65%	18%	8%	9%
ITALIA	3,93%	78%	13%	5%	5%

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

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);

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 hanno 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

Come proseguire ?

I Comuni o bacini di Comuni convenzionati, con priorità a popolazione > 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.

10 regole per una raccolta 10 e lode #1

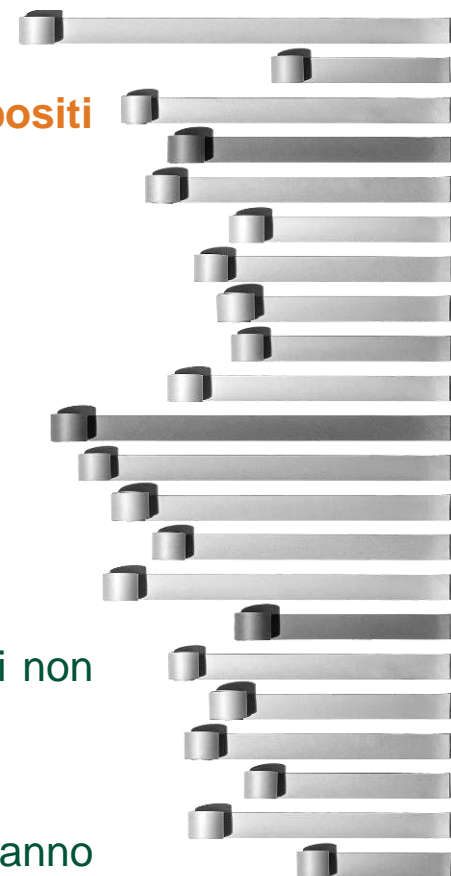
Carta e cartone da riciclare vanno depositati all'interno degli **appositi contenitori**.

Le scatole e scatoloni – grandi o piccoli che siano - vanno **appiattiti e compressi** per ridurre il volume.

Il **sacchetto di plastica o bioplastica** eventualmente usato per portare la carta al contenitore apposito non va poi buttato con la carta.

Se non si possono eliminare i **residui di cibo**, gli imballaggi cellulosici non vanno nella carta ma nell'umido, se certificati compostabili.

I **materiali non cellulosici** come punti metallici o nastri adesivi vanno separati dalla carta.



10 regole per una raccolta 10 e lode #2

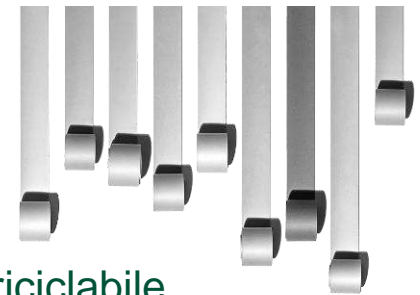
I **fazzoletti di carta usati** non vanno nella raccolta differenziata.

La carta **sporca di sostanze chimiche** come vernici o solventi non è riciclabile.

La **carta termica**, come quella di alcuni scontrini, non va gettata con la carta perché genera problemi nel riciclo. Si riconosce perché passandoci sopra con un unghia si annerisce.

La **carta oleata** - come quella di formaggi o salumi – a meno che non sia indicato diversamente, non è riciclabile.

E la **coppetta gelato in carta**? Con avanzi di gelato in cui sulla confezione è indicato “compostabile” va nell’organico altrimenti nell’indifferenziato.



Gli imballaggi compositi

Quando si parla di imballaggi compositi o poliaccoppiati ci si riferisce a packaging, prevalentemente a base carta ma costituiti anche da altri materiali: dai cartoni per liquidi alle vaschette, ai sacchetti, vassoi, astucci, bicchieri, si tratta di imballaggi che stanno guadagnando sempre più spazio nella quotidianità e che dunque rappresentano un segmento importante per il sistema industriale italiano del riciclo.



Tutto quello che c'è da sapere sugli imballaggi compositi a base carta lo trovate qui:

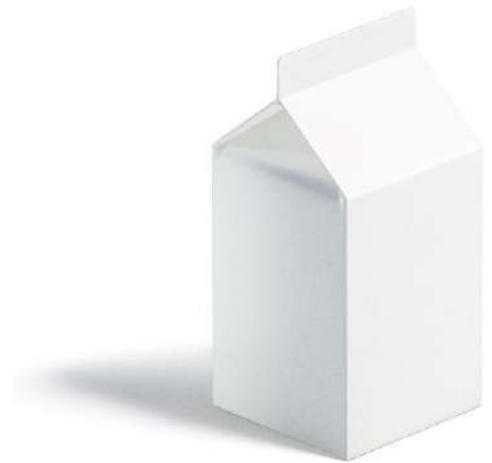
<https://www.comieco.org/comunicazione-ed-eventi/progetti-speciali/imballaggi-compositi/>

Come si raccoglie il cartone per liquidi?

Il cartone per liquidi è riciclabile e a seconda del Comune, può essere conferito nella raccolta differenziata della carta o con il multi leggero. La raccolta e l'avvio a riciclo di questa frazione dipende dalla presenza di impianti idonei sul territorio.

Per saperne di più:

<https://www.comieco.org/dove-buttare-i-cartoni-per-bevande/>



(nota: Tetra Pak non è il nome del materiale ma è di un'azienda produttrice: il materiale si chiama poliaccoppiato)