

Allegato Tecnico Carta APQN 2025-2029 – SINTESI E NOVITA'

1. Ambito di applicazione e durata

Rifiuti: Imballaggi in carta e cartone; Frazione Merceologica Similare (F.M.S.), ovvero prodotti a base cellulosica non imballaggio; Cartoni per Bevande (CPB); Imballaggi composti a prevalenza carta.

CER di Riferimento: 15.01.01 Imballaggi in carta e cartone
20.01.01 Carta e cartone
15.01.05 Imballaggi composti
15.01.06 Imballaggi misti (in caso di raccolta CPB in flussi multimateriale)

Validità: dal 01/05/2026 e fino al 31/12/2029

2. Convenzionamento

Invio testo nuova Convenzione con obbligo di sottoscrizione, entro la scadenza del 31/07/2026.

Opzioni di convenzionamento (confermate)

- **Opzione 1- convenzione dei soli rifiuti di imballaggio provenienti da:**
 - **1a:** Raccolta Congiunta (previa separazione F.M.S. a cura del convenzionato) e Raccolta Selettiva¹
 - **1b:** solo Raccolta Selettiva
- **Opzione 2 – convenzione per:**
 - **2a:** Raccolta Congiunta (rifiuti di imballaggi e F.M.S.)
 - **2b:** Raccolta Congiunta (rifiuti di imballaggio e F.M.S.) e Raccolta Selettiva

Modalità Operative (confermate)

- **IN:** misurazione quantità e qualità all'atto del conferimento della raccolta negli impianti individuati da COMIECO;
- **OUT:** misurazione quantità e qualità di carta recuperata End Of Waste ai sensi del DM 188/2020, resa disponibile in balle a valle delle operazioni di lavorazione/selezione nell'impianto individuato dal Convenzionato.

¹ Il convenzionato è tenuto a comunicare, contestualmente alla scelta di opzione 1, la resa di separazione degli imballaggi dalla Raccolta Congiunta. Tale resa dovrà essere correlata sia all'effettiva presenza di imballaggio nella RC (comprovata da analisi merceologiche) che dalla capacità impiantistica (comprovata da bilanci di massa finalizzati a verificare eventuali processi di perdita nei processi di selezione).

Scadenze Temporalì

- **Novità - Nel primo anno di vigenza (2026):**
 - **Entro il 18/05/26** e con validità dal 01/07/26: facoltà di recesso, adesione o modifica delle opzioni di convenzionamento delle convenzioni in essere;
 - **Entro il 31/05/26** e con validità dal 01/10/26: facoltà di recesso, adesione o modifica delle opzioni di convenzionamento delle convenzioni in essere.
- **Confermate - In via ordinaria (e per tutta la durata dell'Accordo):**
 - **Entro il 30/09** e con validità dal 01/01 dell'anno successivo: facoltà di recesso, adesione o modifica delle opzioni di convenzionamento e comunicazione dei previsionali;
 - **Entro il 31/03 (a partire dal 2027)** e con validità dal 01/07: solo per le Opzioni 2, modifica dell'opzione di convenzionamento con passaggio all'Opzione 1.

3. Individuazione e modifica degli impianti di gestione dei rifiuti (Novità)

In relazione all'obiettivo di riciclo specifico previsto dal Regolamento (UE) 2025/40 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 dicembre 2024 per i cartoni per bevande, ovvero imballaggi compositi idonei al contenimento dei liquidi alimentari (d'ora in poi CPB), deve essere sviluppata la rete degli impianti a valle della raccolta **attrezzati alla separazione** di tali imballaggi. In particolare, sono considerati **impianti di conferimento prioritario**, rispetto ad altri presenti in un raggio di 40 km, gli impianti che effettuano la separazione dei CPB, garantendo una **resa di intercettazione rispetto all'ingresso di almeno il 60%** nel primo anno dell'Accordo e crescente negli anni successivi come indicato al punto 2.9 dell'Allegato 1. Nel caso in cui l'impianto di gestione dei rifiuti sia ubicato oltre i 30 km dall'ambito di raccolta, le Parti definiranno i costi aggiuntivi per quanto conferito.

Il tempo di preavviso per la modifica dell'impianto individuato in convenzione è fissato in 30 gg, con decorrenza dal giorno 1 del mese successivo.

4. Tenore di imballaggio convenzionale (Novità)

Sono stabiliti convenzionalmente i seguenti tenori di imballaggio, rispettivamente nella Raccolta Congiunta (RC) e nella Raccolta Selettiva (RS):

Anno	Tenore di imballaggio Raccolta Congiunta (RC)	Tenore di imballaggio Raccolta Selettiva (RS)
2026	56%	100%
2027	57%	100%

2028	58%	100%
2029	60%	100%

Il rapporto di riferimento RC/RS è fissato a 2,8. Base di calcolo il dato quantitativo totale di RC e RS al 31/12 di ogni anno.

Nel caso in cui il rapporto RC/RS sia inferiore o uguale a 2,8, gli incrementi di RS oltre i limiti ammessi sono remunerati al 33%, salvo dimostrazione – a carico del convenzionato – che sussista almeno una corrispondente diminuzione di materiale cellulosico nel rifiuto urbano non differenziato.

5. Fasce qualità Raccolta Congiunta (Novità)

Le fasce qualità della RC per le **convenzioni IN** saranno articolate in modo da prevedere una **premierità** per i convenzionati che, a seguito di analisi merceologiche effettuate dal Consorzio, avranno un tenore di frazione estranea inferiore al 2% ed avranno una diversa declinazione dei corrispettivi riconosciuti.

Fascia	Limiti Frazione Estranea (FE) ²	Corrispettivo riconosciuto Raccolta Congiunta IN ³
Premium	fe ≤ 2%	102,5%
1° fascia	2% < fe ≤ 3%	100%
2° fascia	3% < fe ≤ 6%	70%
3° fascia	6% < fe ≤ 10%	60%
4° fascia	10% < fe ≤ 15%	50%
5° fascia	fe > 15%	0%

La permanenza sistematica di un flusso di raccolta in fascia 4 e 5, attestata dai risultati di 3 campagne di analisi consecutive, consente al Consorzio di sospendere tale flusso dalla convenzione fino a nuova campagna di analisi che ne attesti una diversa classificazione.

² Per la definizione di FE e per la classificazione di alcune tipologie di rifiuto a base cellulosica il riferimento è la tabella 5 del Documento Audit e Qualità.

³ Convenzioni Raccolta Congiunta OUT sempre in 1° fascia EoW, salvo respinta.

Si ritiene inoltre opportuno segnalare che gli imballaggi presenti nella raccolta congiunta in convenzione non possono essere estratti o rimossi, nemmeno parzialmente, dagli impianti di gestione dei rifiuti. Gli impianti che effettuano il “decartonamento” della raccolta in ingresso hanno l’obbligo di darne comunicazione preventiva a Comieco e ai destinatari dell’EoW per condividere le modalità di compensazione del cartone estratto.

In assenza di tale comunicazione ovvero in assenza di adeguato sistema di compensazione, è facoltà del destinatario dell’EoW richiedere un controllo da parte di Comieco, secondo la procedura descritta nel documento Audit e Qualità.

Fasce qualità SL invariate.

Le nuove fasce saranno applicate dal 01/07/2026.

6. Corrispettivi economici (Novità)

Il corrispettivo è riconosciuto per il conferimento in convenzione dei **rifiuti di imballaggio** provenienti da:

- Raccolta Selettiva (RS)
- Raccolta Congiunta, previa separazione F.M.S., come da Opzione 1a (si veda punto 2)
- Raccolta Congiunta (RC) nella misura del tenore di imballaggio convenzionale (si veda punto 3)
- Raccolta dedicata per Contenitori per bevande (CPB) e altri imballaggi composti a base cellulosica.

Anno	Corrispettivo Imballaggio cellulosico
2026	157,00 €/t
2027	162,00 €/t
2028	166,00 €/t
2029	170,00 €/t

Il **corrispettivo per la raccolta congiunta (RC)** è riconosciuto solo sulla quota di imballaggi presente convenzionalmente, come da punto 3. La restante parte è considerata frazione merceologica simile (F.M.S) il cui corrispettivo riconosciuto è variabile in base al valore di mercato CCIAA Milano (Val. Medio 1.02 riga 130), con franchigia di 20 €/t e contributo ai costi di lavorazione pari a 25,84 €/t. Le modalità di **calcolo** sono **invariate**.

I corrispettivi saranno oggetto di **approfondimenti dal 2028**, se si dovessero riscontrare le condizioni di cui al comma 1 dell'art.5 dell'ATC.

Inoltre, i corrispettivi saranno rivalutati annualmente secondo il NIC.

7. Corrispettivi Cartoni per bevande (CPB) (Novità)

La raccolta dedicata dei CPB prevede una maggiorazione del 10% sul corrispettivo RS.

Se i CPB sono presenti nella raccolta congiunta, e non ancora separabili, è prevista una maggiorazione del 25% sul corrispettivo RC a condizione che la percentuale media annua superi l'1,1% e che siano state svolte campagne informative ai cittadini per il conferimento dei CPB nella raccolta. Il riconoscimento sarà a consuntivo ogni anno e fino al 31/12/28.

Esempio:

Il convenzionato "EcoPulpia" copre un bacino di 200.000 abitanti e gestisce 15.000t di Raccolta Congiunta all'anno.

Se al 31/12/2026, primo anno di applicazione, si verificano le seguenti condizioni:

1. le analisi merceologiche effettuate da Comieco hanno evidenziato una **presenza media effettiva dell'1,3%** (quindi superiore all'1,1% medio);
2. EcoPulpia ha fornito ai cittadini serviti (ex novo o riprendendo campagne preesistenti) **tutte le indicazioni** specifiche relative per la raccolta dei CPB;

per la quantità media rilevata di CPB nel flusso raccolta congiunta, il corrispettivo aggiuntivo riconosciuto è calcolato come segue:

Quantità CPB: $15.000t \times 1,3\% = 195 t$

Corrispettivo di raccolta maggiorato del 25%, ovvero $(157\text{€} + 25\%) * 56\% = 109,9\text{€/t}$

Totale Fatturabile: di $109,9 \text{ €/t} \times 195 t = 21.430,50\text{€}$

8. Corrispettivo raccolte Utenze non domestiche conferite in convenzione

Il corrispettivo è riconosciuto per raccolte su area pubblica o su area privata con un max di nr. 2 contenitori non compattanti fino a 5 mc cad. Non è riconosciuto alcun corrispettivo per contenitori oltre 5 mc o compattanti.

9. Deleghe

Al fine dell'applicazione dell'art. 8, le deleghe in essere restano valide fino al 30/06/2026, salvo revoca del delegante. Nelle more dell'acquisizione delle nuove deleghe, da trasmettere a COMIECO entro il 31/12/2026, il Convenzionato ha facoltà di inviare a COMIECO e al delegante una conferma della delega tramite PEC.

10. Corrispettivi una tantum – Il semestre 2025 e I quadrimestre 2026 (Novità)

E' previsto il riconoscimento di un corrispettivo aggiuntivo una tantum a conguaglio per il II semestre 2025 e per il I quadrimestre 2026. Gli incrementi applicati saranno resi disponibili, tramite prefattura, ai convenzionati nell'Area Riservata, sezione Amministrazione.

Una nota esplicativa dettagliata sulle modalità di applicazione dei corrispettivi aggiuntivi una tantum sarà prossimamente disponibile nell'Area Riservata, sezione News.