

# La raccolta di carta e cartone in Abruzzo

Sara dello Iorio  
Area Riciclo e Recupero  
Comieco

Pescara, 6 dicembre 2019

# A che punto siamo? Italia anno 2018

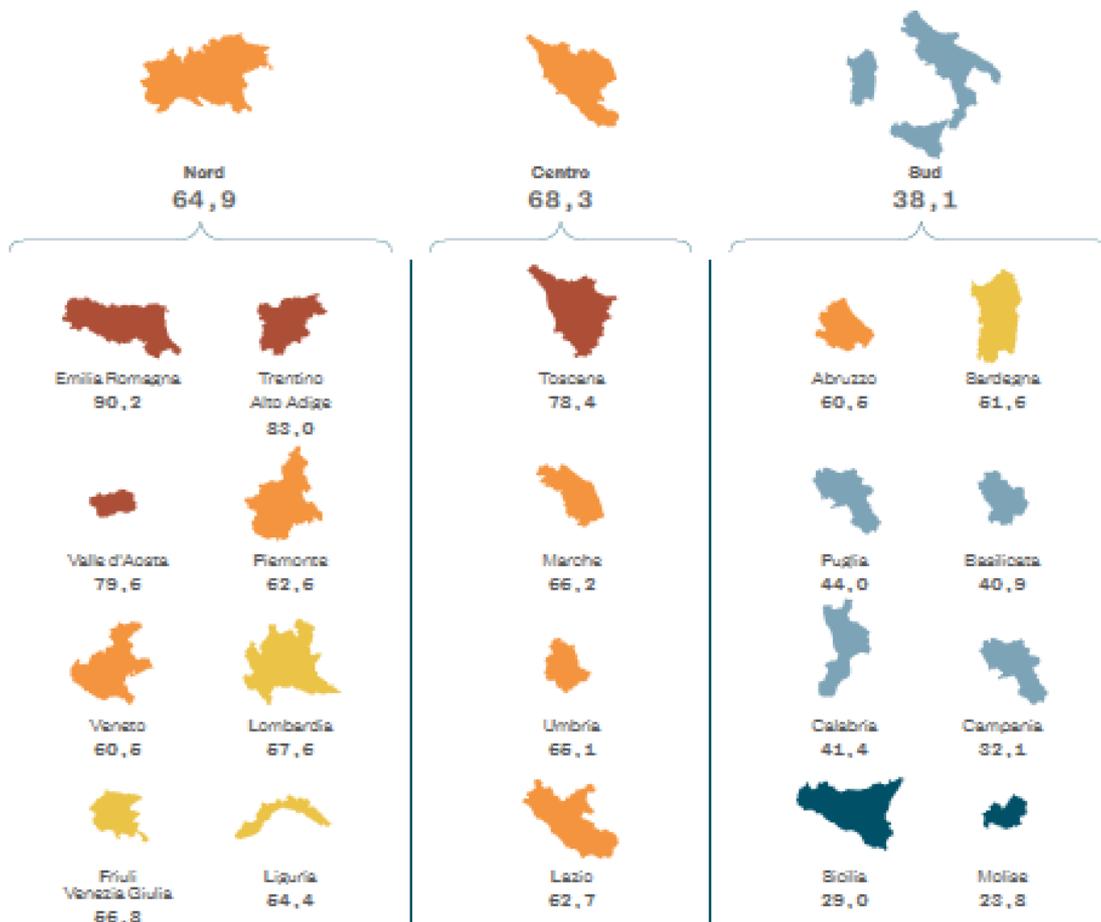
La RD comunale di carta e cartone ha proseguito la sua crescita attestandosi a **3,4 milioni di tonnellate**

Vuol dire **+3,9%** l'incremento rispetto al 2017  
pari a quasi **+127 mila tonnellate** di nuova raccolta

La resa pro-capite arriva a **56,3 kg/ab-anno**  
ogni italiano a raccolto 2 kg di carta e cartone in più rispetto al 2017



# A che punto siamo? Le macro aree anno 2018



**Traina il Sud** che incide per oltre la metà dei nuovi volumi (+66mila ton), con una crescita del **+9%**

**Migliora anche il Nord** (+2,9%) e si conferma il principale bacino per volumi con oltre **1,73** milioni di tonnellate raccolte

**Contenuta la crescita al Centro** (+1,4 %) che sconta delle difficoltà nella Capitale

# Abruzzo regione virtuosa, 395.000 tonnellate

Nel 2018 raccolte **80mila tonnellate di carta e cartone**.

Crescita **superiore al 5% sul 2017**, corrispondente a quasi 4mila tonnellate di nuova raccolta.

Il pro-capite raggiunge i **60,5 kg/ab**, valore che la colloca in testa alla regioni del sud Italia.

## Il ruolo di Comieco

**30 convenzioni** attive che hanno interessato l'82,3% dei comuni e il 91,8% della popolazione.

Gestite **59mila tonnellate** di carta e cartone corrispondenti al 73,1% della raccolta comunale in regione. Trasferiti al territorio **corrispettivi per oltre 3 milioni di €**.

**Nel 2020** atteso il «rientro» di **circa 1.000 tonnellate** causato dal basso valore di mercato della carta da riciclare.

Attiva una rete di **14 piattaforme** che assicura il conferimento a breve raggio.

Sul territorio attive **2 cartiere**, strategiche per il della raccolta proveniente dal sud del paese.

## Il dettaglio delle province

| Provincia/Regione/Area | RD carta<br>2018 (t) | Procapite<br>(kg/ab) |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| CHIETI                 | 26.528               | 67,4                 |
| L'AQUILA               | 15.405               | 50,4                 |
| PESCARA                | 18.544               | 57,3                 |
| TERAMO                 | 20.331               | 65,2                 |
| <b>TOTALE ABRUZZO</b>  | <b>80.808</b>        | <b>60,5</b>          |
| <b>SUD</b>             |                      | <b>38,1</b>          |
| <b>ITALIA</b>          |                      | <b>56,3</b>          |

## Gestito da Comieco

| Provincia             | Quantità (t)  | Quota Comieco/RD carta | Corrispettivi (€) |
|-----------------------|---------------|------------------------|-------------------|
| CHIETI                | 20.713        | 78%                    | 1.192.106         |
| L'AQUILA              | 11.143        | 72%                    | 600.289           |
| PESCARA               | 14.220        | 77%                    | 689.177           |
| TERAMO                | 13.021        | 64%                    | 775.927           |
| <b>TOTALE ABRUZZO</b> | <b>59.097</b> | <b>73%</b>             | <b>3.257.500</b>  |

40mila ton carta da raccolta famiglie e 19mila ton da raccolta attività commerciali

# Abruzzo la gestione Comieco gen/ott 2019

| Provincia     | Quantità t.     | Variazione t.  | Variazione % |
|---------------|-----------------|----------------|--------------|
| CHIETI        | 17.469,5        | -33,0          | -0,19%       |
| L'AQUILA      | 10.672,4        | 1.198,2        | 12,65%       |
| PESCARA       | 12.712,6        | 892,1          | 7,55%        |
| TERAMO        | 11.240,8        | 350,3          | 3,22%        |
| <b>TOTALE</b> | <b>52.095,4</b> | <b>2.407,6</b> | <b>4,85%</b> |

## Scenario

La regione Abruzzo è tra le migliori del Sud per livelli di RD complessiva (56%).

Esistono ancora **spazi di crescita** per la raccolta di materiali cellulosici cui stiamo assistendo rispetto al 2018.

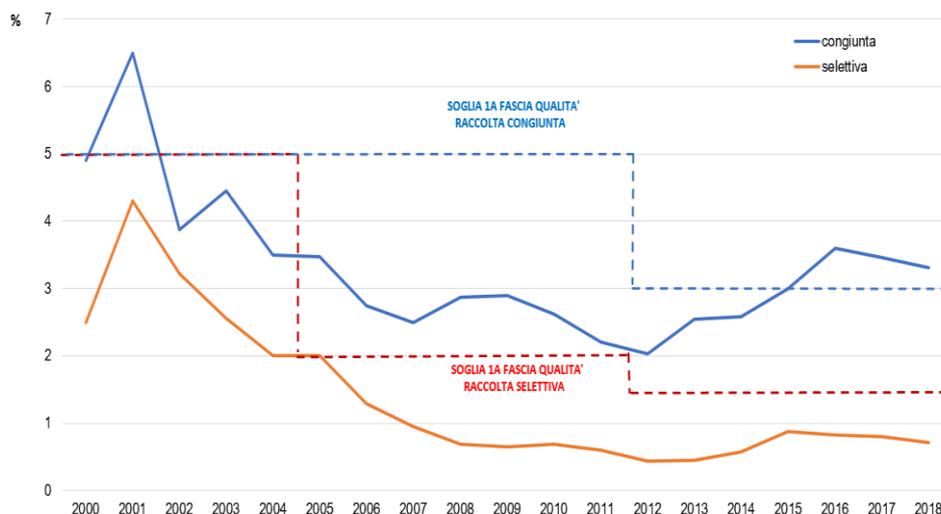
La crescita dei volumi non può prescindere dalla **qualità** in fase di raccolta; è una criticità da gestire già in fase di primo conferimento per massimizzare il ritorno economico, migliorare il riciclo e ridurre gli scarti di processo la cui collocazione è un elemento penalizzante.

# Qualità - fattore chiave per il riciclo

Anche nel 2018 attive le analisi attraverso:

- campionamenti sulla raccolta;
- analisi sui maceri post selezione;
- controlli visivi e rilievi su materiale allo scarico o in stiva;
- presidi su impianti (presenza continuativa per 1 o 2 settimane).

Queste misure negli ultimi tre anni stanno rilevando un progressivo miglioramento negli standard di raccolta.



**1.210**

analisi in un anno



**3,31%**

media frazioni estranee  
congiunta



**0,71%**

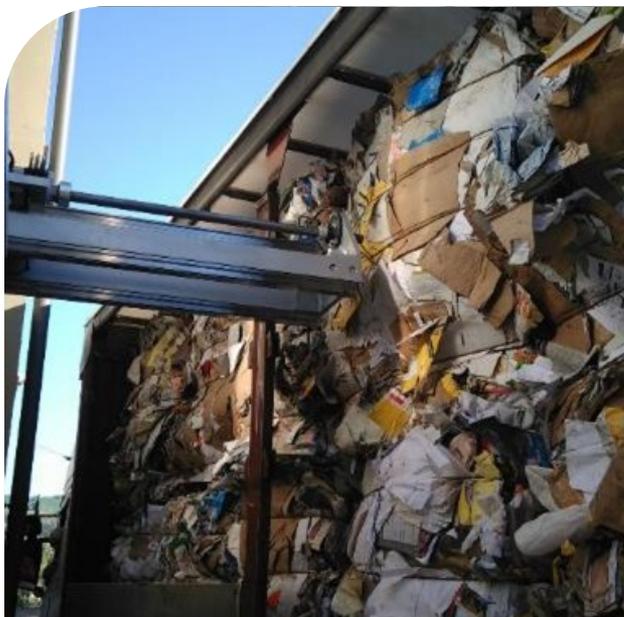
media frazioni estranee  
selettiva

In parallelo audit che puntano verificare la corretta gestione, la trasparenza e l'affidabilità lungo tutta la filiera. Coinvolti

- 84 piattaforme di lavorazione
- 69 cartiere
- 30 trasformatori

# Qualità – controlli a tutti i livelli della filiera

| Media frazioni estranee allo scarico |           |      |
|--------------------------------------|-----------|------|
|                                      | n.analisi | % fe |
| CG                                   | 41        | 1,99 |
| SL                                   | 16        | 0,53 |



**Intervenire in fase di raccolta è strategico per ridurre i residui di processo.**

## **In questi anni:**

- **aggiornate le procedure di campionamento** per una più puntuale individuazione delle criticità e l'attuazione di correttivi «ad hoc».
- **destinate maggiori risorse per le attività di selezione** previste nei contratti per i servizi di piattaforma;
- **supportate le cartiere** per la dotazione di attrezzature per il controllo dei maceri (**bale-tester**).

# Le vie del riciclo – una rete di garanzia

**Il conferimento** avviene su una rete di **14 piattaforme** che consentono il conferimento in prossimità al bacino di raccolta

Questi impianti garantiscono la lavorazione e la valorizzazione del materiale per il successivo avvio in cartiere

**Il riciclo** è garantito da un sistema di **cartiere** ubicate non solo in regione cui nel 2018 si sono aggiunti **aggiudicatari** d'asta

Oltre il **98%** del materiale gestito da Comieco è riciclato in Italia

# L'ACCORDO ANCI/CONAI PER LA COMUNICAZIONE

La comunicazione è uno strumento indispensabile previsto dall'Accordo per promuovere la corretta raccolta differenziata di carta e cartone.

## RICICLOAPERTO IMPIANTI

Per 3 giorni ogni anno, da 18 anni, studenti e cittadini possono vedere e toccare con mano cosa avviene della carta e del cartone che quotidianamente separano nelle proprie case. Nel 2019 oltre 4 impianti, 2 cartiere e 2 piattaforme.

Nell'ambito del mese del riciclo della carta, un gestore ha organizzato un laboratorio per le scuole. Abbiamo coinvolto 400 ragazzi con le loro scuole.



Requisiti:

Convenzione con Comieco

RD totale > 60%

Rcarta e cartone > 60 kg/ab

Rapporto RC/RS (carta/cartone) > 1 - Qualità: 1 fasciaD

ELENCO COMUNI ECOCAMPIONI

OVINDOLI

POPOLI

ROCCA SAN GIOVANNI

Bando di attività comunicazione 2019

Bando per l'assegnazione di 6 finanziamenti di 10.000 euro a sostegno di attività di comunicazione locale

# L'ACCORDO ANCI/CONAI PER LA COMUNICAZIONE

7° edizione di Green Game

Progetto Didattico dei Consorzi Nazionali per la Raccolta, Cial, Comieco, Corepla, Coreve e Ricrea che si avvale del Patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Sono coinvolti i ragazzi delle classi 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> degli Istituti Superiori Secondari di Secondo Grado sui temi della raccolta differenziata, del riciclo e più in generale della sostenibilità ambientale.

Un format da grandi numeri che ho coinvolto oltre 50 Istituti Scolastici con la partecipazione di oltre 12mila studenti, un importante progetto che ha lo scopo di divertire ma soprattutto di insegnare le buone pratiche ai giovanissimi.

Le classi che hanno ottenuto i punteggi più alti all'interno di ogni istituto accederanno alla Finalissima Regionale prevista il 20 dicembre a Pescara.