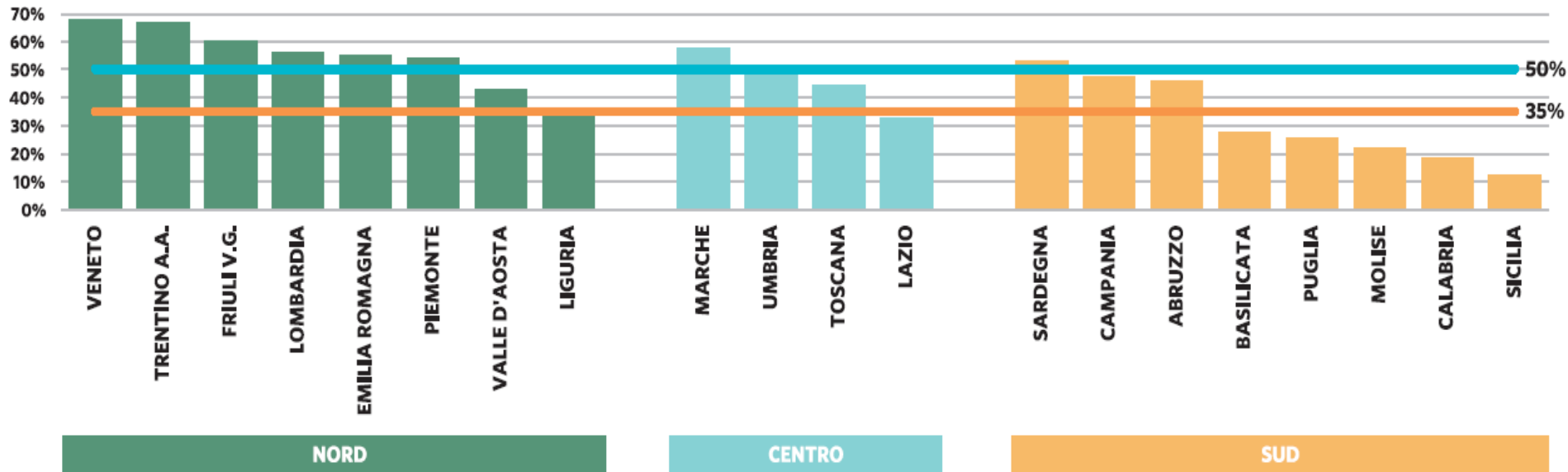


# LE 5 REGIONI DEL SUD IN RITARDO NELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI

Raccolta differenziata dei rifiuti urbani per Regione (%) – 2014



Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA

- Nord e Centro: tutte le Regioni hanno raggiunto il 35%, 7 sono oltre il 50%.
- Sud: 3 Regioni sono intorno al 50%, ma 5 Regioni sono in netto ritardo, ancora al di sotto del 35%: Basilicata, Puglia, Molise, Calabria e Sicilia.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile

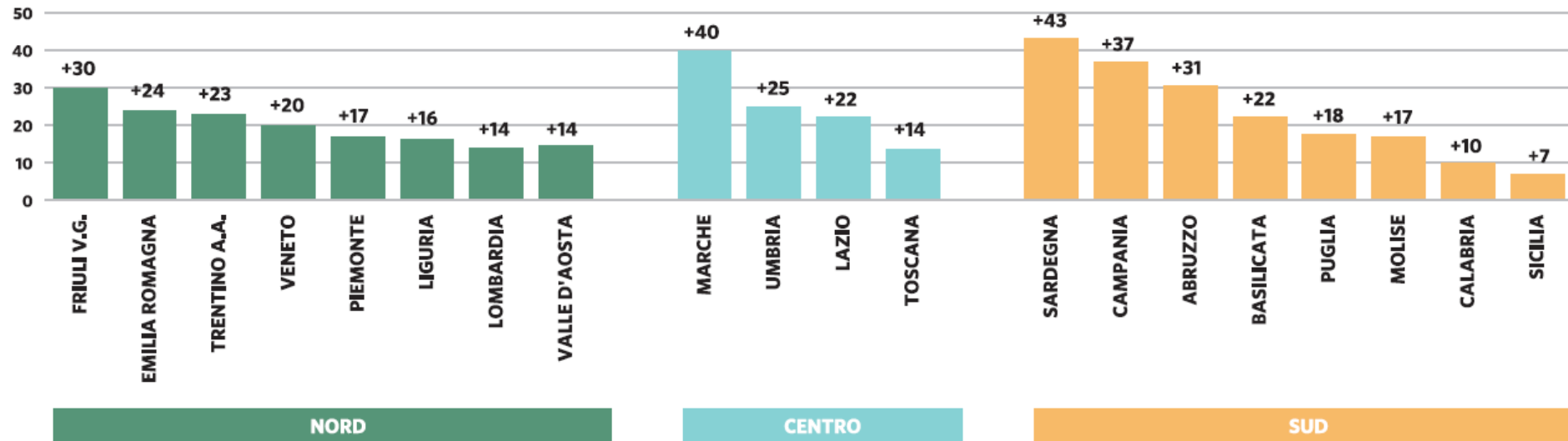


FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# LE 5 REGIONI IN RITARDO NELLA RD HANNO AVUTO BASSI TREND DI AUMENTO NEGLI ULTIMO 10 ANNI

Incremento della RD dei rifiuti urbani per Regione tra il 2005 e il 2014 (%)



Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA

- Dato il basso livello di partenza - ben al di sotto del 35% - mantenendo il trend di bassa crescita del decennio passato anche nel prossimo, nessuna delle 5 Regioni del SUD in ritardo arriverebbe vicino al 65% di RD necessario per avere il 60% di riciclo al 2025, indicato dal nuovo pacchetto europeo di Direttive per la circular economy.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile

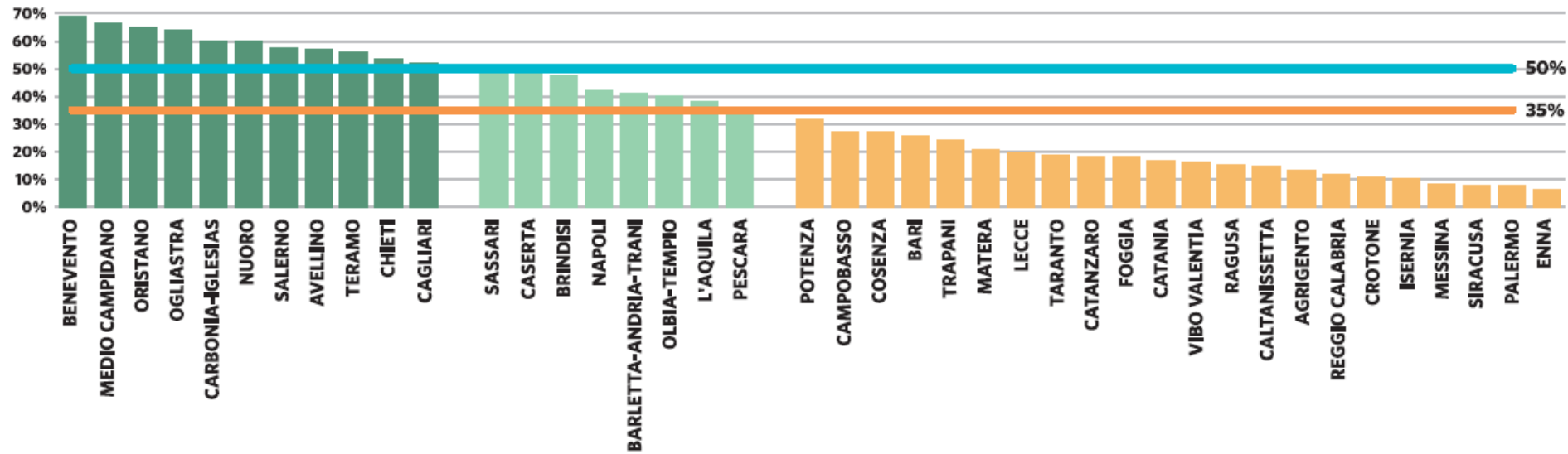


FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# LE DIFFERENZE DELLA RD NELLE PROVINCE DEL SUD

Raccolta differenziata dei rifiuti urbani per le Province del Sud (%) – 2014



Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA

- Nel 2014 in 11 Province del SUD è stato superato il 50% di RD.
- In 22 Province del Sud, tutte nelle 5 Regioni in ritardo, la RD era invece al disotto del 35%.
- Non c'è più tutto un Sud in ritardo, occorre fare un'analisi specifica per le Regioni in ritardo.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile

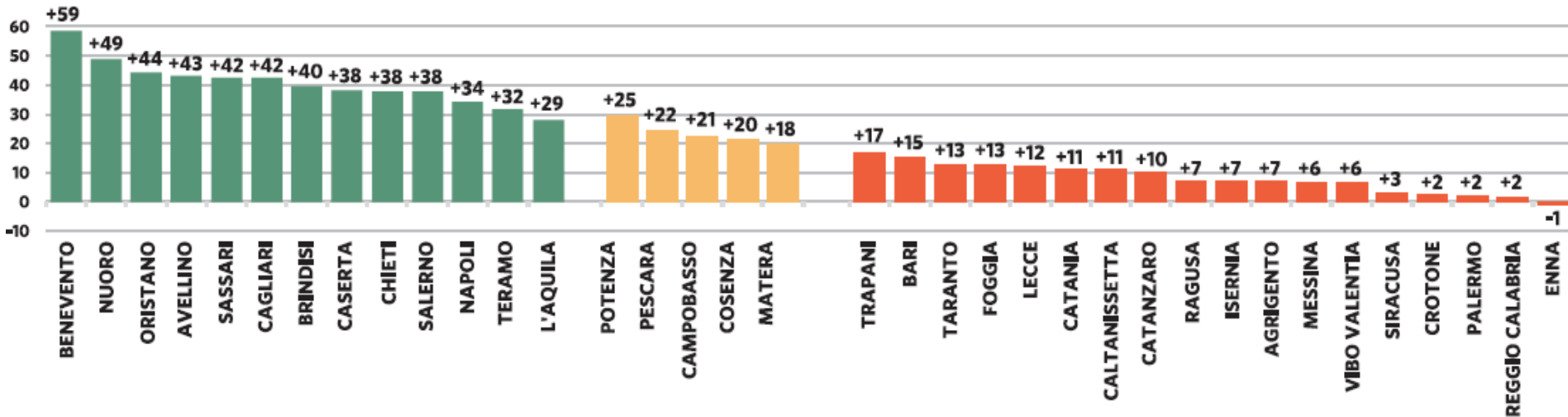


FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# L'INCREMENTO NEGLI ULTIMI 10 ANNI DELLA RD NELLE PROVINCE DEL SUD

Incremento delle percentuali di raccolta differenziata per le Province del Sud tra il 2005 e il 2014 (punti percentuali)



PERFORMANCE ALTE

PERFORMANCE MEDIE

PERFORMANCE BASSE

Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA

- Negli ultimi 10 anni l'incremento della RD nelle 22 Province delle 5 Regioni in ritardo è stato ben al di sotto della media del 22% del SUD.
- Con un livello così basso di crescita queste Province costituirebbero un ostacolo per il raggiungimento a livello nazionale dell'obiettivo europeo.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

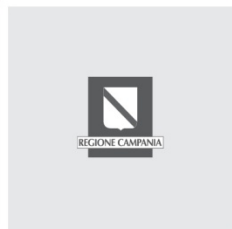
Sustainable Development Foundation

# I RITARDI NELLE 5 REGIONI DELLA RD DELLE PRINCIPALI FRAZIONI DEI RIFIUTI URBANI

- Per **la frazione organica**, rispetto ad una media nazionale pari a 94 kg/ab, tutte e 5 le Regioni sono notevolmente al di sotto.
- Per **la carta e cartone**, rispetto ad una media nazionale di 52 kg/ab, le 5 Regioni in ritardo sono al di sotto, anche se la Puglia non è molto distante dalla media.
- Per **la plastica** la media nazionale è di 16 kg/ab e tutte le 5 Regioni in ritardo sono al disotto, anche in questo caso con una posizione lievemente migliore della Puglia.
- Per **il vetro** la raccolta pro-capite media nazionale è pari a 28 kg/ab e tutte le 5 Regioni in ritardo sono al di sotto di tale media, con una posizione lievemente migliore del Molise e della Puglia.

**In conclusione tutte le 5 Regioni - Puglia, Molise, Basilicata, Sicilia e Calabria - sono in ritardo nella RD di tutte e 4 le frazioni principali dei rifiuti urbani.**

**Il ritardo non è quindi dovuto a problemi di questa o quella tipologia di rifiuto, ma all'organizzazione e alla gestione della RD in quanto tale che riguarda, contemporaneamente, tutte le principali frazioni dei rifiuti urbani.**



**Edo Ronchi**  
**Presidente**  
**Fondazione per lo**  
**sviluppo sostenibile**



## ANCHE NELLE PRINCIPALI FRAZIONI DI RIFIUTI URBANI VI SONO NUMEROSE PROVINCE CHE FANNO OTTIME RD

- Per **la frazione organica**, ben 20 Province del Sud hanno avuto raccolte al di sopra della media di 66 kg/ab.
- Per **la raccolta di carta e cartone**, ben 23 Province del Sud hanno avuto raccolte al di sopra della media di 31 kg/ab.
- Per **la raccolta di plastica**, 21 Province del Sud sono al disopra della raccolta media di 9 kg/ab.
- Per **la raccolta di vetro**, 20 Province del Sud hanno livelli di raccolta superiori alla media di 17 kg/ab.

**Per nessuna delle principali frazioni dei rifiuti urbani è invocabile quindi una clausola di presunta arretratezza della raccolta differenziata di tutto il Mezzogiorno.**

**I ritardi delle raccolte differenziate sono invece precisamente localizzati in un gruppo di Regioni e di Province e non riguardano affatto tutto il Mezzogiorno, per nessuna delle principali frazioni dei rifiuti urbani.**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Reciclatori e Produttori  
di carta e cartone in Italia

**Edo Ronchi**  
**Presidente**  
**Fondazione per lo**  
**sviluppo sostenibile**

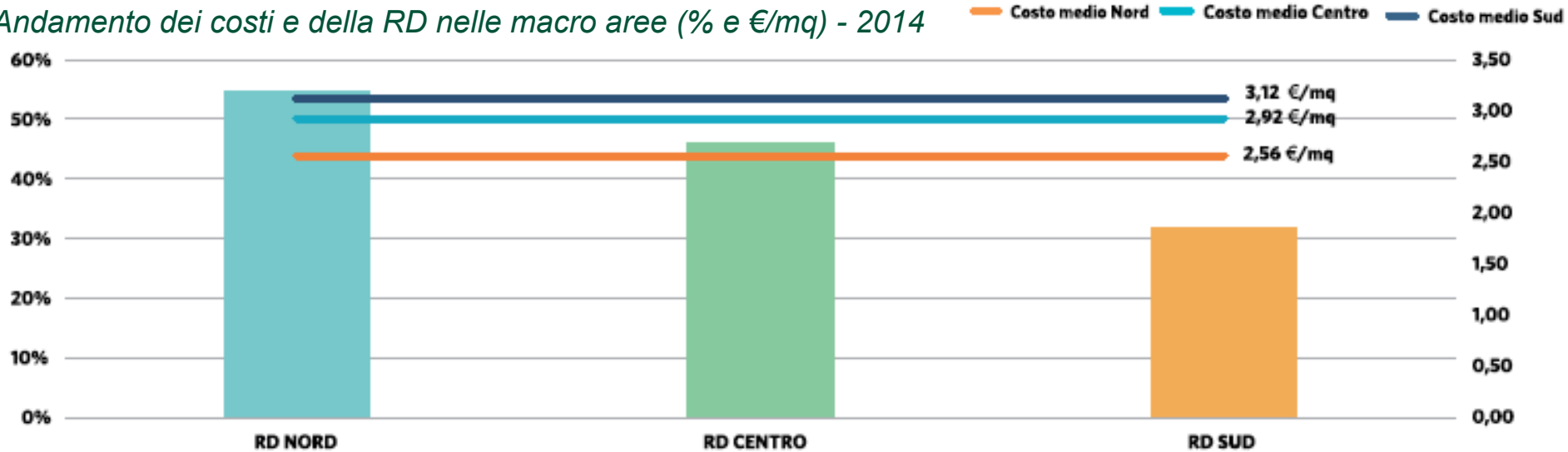


FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# I COSTI MEDI DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI SONO PIÙ ALTI AL SUD DOVE È PIÙ BASSA LA RD

Andamento dei costi e della RD nelle macro aree (% e €/mq) - 2014



Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA e Federconsumatori

- Il costo medio della gestione dei rifiuti urbani al Nord è 2,56 €/mq, con una RD al 57%.
- Al Sud il costo medio della gestione dei rifiuti urbani è di 3,12 €/mq con una RD al 31%.
- Al Nord con il 26% in più di raccolta differenziata del Sud, il costo medio della gestione dei rifiuti urbani è di circa il 22% in meno di quello del Sud.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



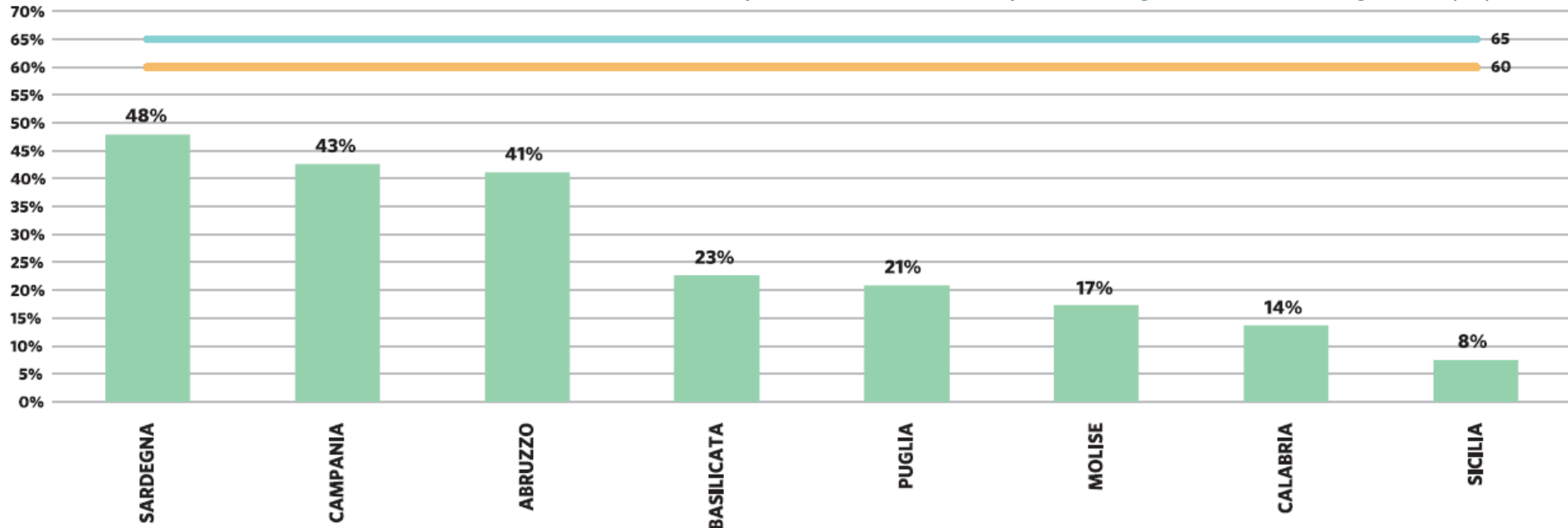
FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation



# OBIETTIVI EUROPEI DI RICICLO DEL PACCHETTO CIRCULAR ECONOMY: DISTANZE NEL MEZZOGIORNO

Riciclo dei rifiuti urbani nel 2014 e nuovi obiettivi europei al 2025 e 2030 per le Regioni del Mezzogiorno (%)



Fonte: Elaborazioni Fondazione per lo sviluppo sostenibile su dati ISPRA

- Per raggiungere l'obiettivo di riciclo dei rifiuti urbani del 60% entro il 2025 e del 65% entro il 2030 la RD dovrà migliorare in tutte le Regioni del Sud ma nelle 5 Regioni in ritardo dovranno essere fatti sforzi eccezionali.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation



## LE DISTANZE PER LE DIVERSE FRAZIONI

- La **frazione organica** dei rifiuti urbani - secondo la proposta di Direttiva all'esame - dovrà essere raccolta, ove tecnicamente fattibile, tutta separatamente, tenendo anche conto che senza una consistente raccolta della frazione organica non si possono raggiungere gli obiettivi avanzati (del 60% al 2025 e del 65% al 2030) di riciclo dei rifiuti urbani.
- Relativamente ai rifiuti urbani in **plastica** il Mezzogiorno dovrebbe passare dai 165 kt riciclati nel 2014 a **oltre 500 kt nel 2025**, corrispondenti al 55% dei rifiuti urbani di plastica presenti nei rifiuti urbani.
- Il **vetro** dovrebbe passare dagli attuali 328 kt riciclati al Sud nel 2014 a **459 nel 2025 e 520 nel 2030** per raggiungere gli obiettivi rispettivamente del 75% e 85% dei rifiuti urbani di vetro presenti nei rifiuti urbani.
- La **carta e il cartone** per raggiungere gli obiettivi rispettivamente del 75% e 85% il riciclo dovrà passare dagli attuali 638 kt, a **1,4 Mt nel 2025 e a 1,6 Mt nel 2030**.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# I POSSIBILI BENEFICI OCCUPAZIONALI NEL SUD DEL RECUPERO DEI RITARDI

- Il beneficio occupazionale totale per il Sud determinato dall'incremento del riciclo della plastica, vetro e carta presenti nei rifiuti urbani sarebbe di **circa 7.000 nuovi posti di lavoro al 2030: 4.500 per il settore della plastica, 1.800 per la carta, 250 per il vetro.**
- Il **riciclo della frazione organica** dei rifiuti urbani se fosse attuata con una sufficiente dotazione impiantistica entro il 2025 porterebbe al riciclo di oltre 2 Mt aggiuntive rispetto alle 3,4 Mt del 2014. Seguendo i trend di occupazione attuali, questo incremento di riciclo richiederebbe **circa 4.000 nuovi occupati.**
- **L'occupazione diretta nelle Regioni del Mezzogiorno nelle sole attività di riciclo dei rifiuti urbani, con il recupero dei ritardi delle raccolte differenziate, potrebbe crescere di circa 11.000 unità.**



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a Base Cellulosica

Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# LE CARENZE NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI AL SUD

- **Una pianificazione territoriale inadeguata**, in frequente revisione/aggiornamento, con tempistiche di attuazione lunghe e incerte, difforme fra le diverse Regioni.
- Affidamenti del servizio di raccolta dei rifiuti urbani che **non tengono conto degli obiettivi di RD**, né delle competenze necessarie, che generano contenziosi, **rendendo i tempi per l'operatività dei nuovi gestori troppo lunghi**.
- **Insufficiente accesso e utilizzo dei finanziamenti europei e regionali e piani tariffari che ripartiscono risorse inadeguate a favore della raccolta indifferenziata, in presenza di un alto tasso di insolvenza** che, in alcuni casi, ha portato a pesanti dissesti finanziari e a disinvestimenti.
- **Infiltrazioni e azioni della criminalità organizzata** e aree di illegalità che provocano sequestri di impianti e generano concorrenza sleale per gli operatori corretti.
- **Carenza di impianti per il trattamento della frazione organica**, difficoltà a realizzarne di nuovi e aumentarne la capacità e la qualità dei trattamenti, per problemi di localizzazione, di iter autorizzativi e di incertezza dell'approvvigionamento dei rifiuti.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



**Edo Ronchi**  
**Presidente**  
**Fondazione per lo**  
**sviluppo sostenibile**



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# LA DIFFERENZA L' HANNO FATTA GLI AMMINISTRATORI LOCALI E REGIONALI

- Nonostante le difficoltà in ben 11 Province del Sud si siano raggiunti livelli di RD superiore al 50% grazie soprattutto all' impegno e alla competenza degli amministratori locali e regionali.
- Nelle Province del Sud in forte ritardo hanno un peso rilevante l' inadeguatezza degli amministratori e delle aziende locali che effettuano la raccolta dei rifiuti urbani, che li porta a sottovalutare l' entità del problema e/o ad essere culturalmente e tecnicamente inadeguati a risolverlo.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a Base Cellulosica

**Edo Ronchi**  
**Presidente**  
**Fondazione per lo**  
**sviluppo sostenibile**



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

# 10 PROPOSTE PER IL RECUPERO DEI RITARDI NELLE 5 REGIONI DEL MEZZOGIORNO

1. Istituire **una struttura nazionale dedicata al recupero dei ritardi nella gestione dei rifiuti nel Sud**, presso il MATTM, con la partecipazione delle Regioni del Sud e in collaborazione con ISPRA, ARPA, CONAI, Consorzi di filiera degli imballaggi e CIC. Migliorare il sistema di monitoraggio regionale.
2. **Monitorare i piani di gestione dei rifiuti urbani nelle Regioni del Sud ed elaborare indicazioni e indirizzi unitari ed efficaci** per superare le carenze programmatiche e i ritardi nello sviluppo delle RD.
3. **Migliorare l'utilizzo dell'impiantistica esistente per il trattamento dei rifiuti urbani raccolti separatamente e per la sua integrazione con potenziamenti e nuovi impianti**, soprattutto per la frazione organica, coinvolgendo gli operatori del settore e le loro associazioni, con l'utilizzo dei fondi UE e regionali.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

## 10 PROPOSTE

4. **Puntare su una RD di qualità.** Mettere a disposizione dei Comuni e delle imprese che fanno le raccolte al Sud i migliori modelli organizzativi delle RD dei rifiuti urbani che hanno superato il 50% di RD, scelti anche fra quelli già applicati in Comuni del Sud.
5. Attuare **una campagna informativa e formativa straordinaria** (specie nelle scuole) nel Sud, coordinata e con fondi del Governo centrale e delle Regioni del Sud promuovendo la conoscenza e la diffusione delle buone pratiche già in corso in particolare al Sud.
6. Concordare, con i Ministeri competenti e le Regioni del Sud **un pacchetto di progetti pilota**, per incrementare le RD e il riciclo dei rifiuti urbani, dedicati all'occupazione giovanile e allo sviluppo di piccole imprese e finanziati con l'utilizzo di fondi UE.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Confederazione Nazionale Reciclatori e Riciclatori  
 degli imballaggi a base Cellulosica

Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

## 10 PROPOSTE

7. Assicurare che nelle gare per la gestione dei rifiuti urbani siano adottati **criteri obbligatori per realizzare livelli avanzati di RD**, utilizzando le disposizioni per il GPP, **limitando i contenziosi e rendendo certi e brevi i tempi dell'individuazione dei nuovi gestori.**
8. Promuovere con le Università del Sud **progetti di ricerca e sviluppo della circular economy al Sud e incubatori di start-up.**
9. Proporre al Presidente della Repubblica di istituire o patrocinare **un premio annuale in ogni Regione del Mezzogiorno per il miglior Comune campione del riciclo dei rifiuti.**
10. Prevedere la possibilità di nominare **commissari ad acta** che predispongano programmi operativi per le RD, abbiano il potere di imporli ai soggetti gestori delle raccolte, assicurino il ritiro e l'avvio al riciclo dei rifiuti raccolti, con un corrispettivo che copra i costi standardizzati di tali raccolte.



RACCOLTA  
DIFFERENZIATA  
DI CARTA  
E CARTONE

STATI  
GENERALI  
DEL SUD



REGIONE CAMPANIA



comieco  
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo  
degli Imballaggi a Base Cellulosica

Edo Ronchi  
Presidente  
Fondazione per lo  
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation