

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

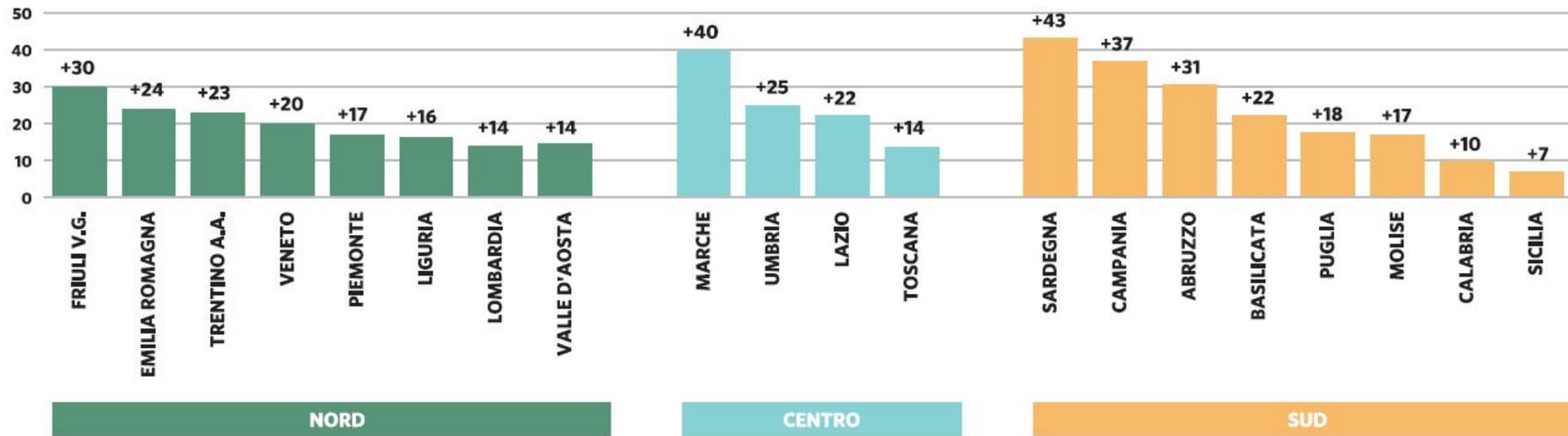


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

LE 5 REGIONI IN RITARDO NELLA RD HANNO AVUTO BASSI TREND DI AUMENTO NEGLI ULTIMI 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

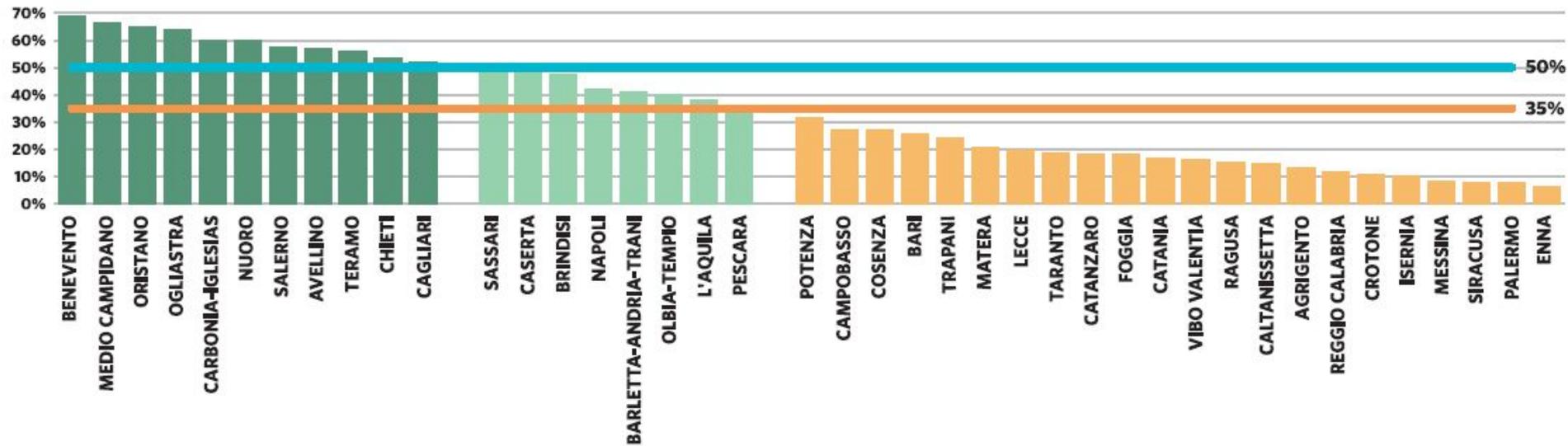


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

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

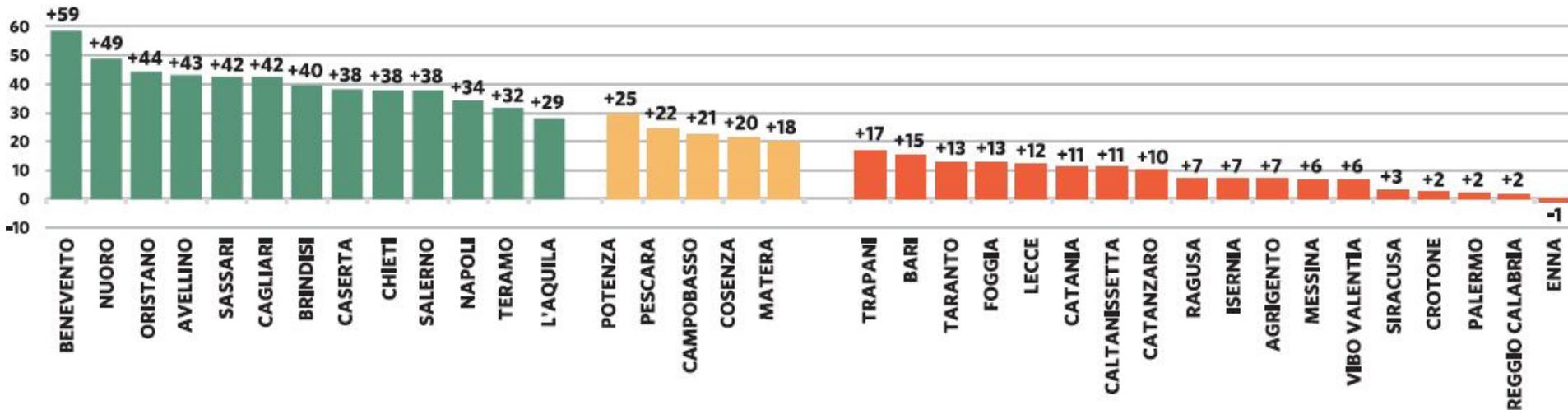


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

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)



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



REGIONE CAMPANIA



comieco

Confederazione Nazionale Reciclatori e Riciclatori
 degli Imballaggi e delle Cartine

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



Edo Ronchi
Presidente
Fondazione per lo
sviluppo sostenibile

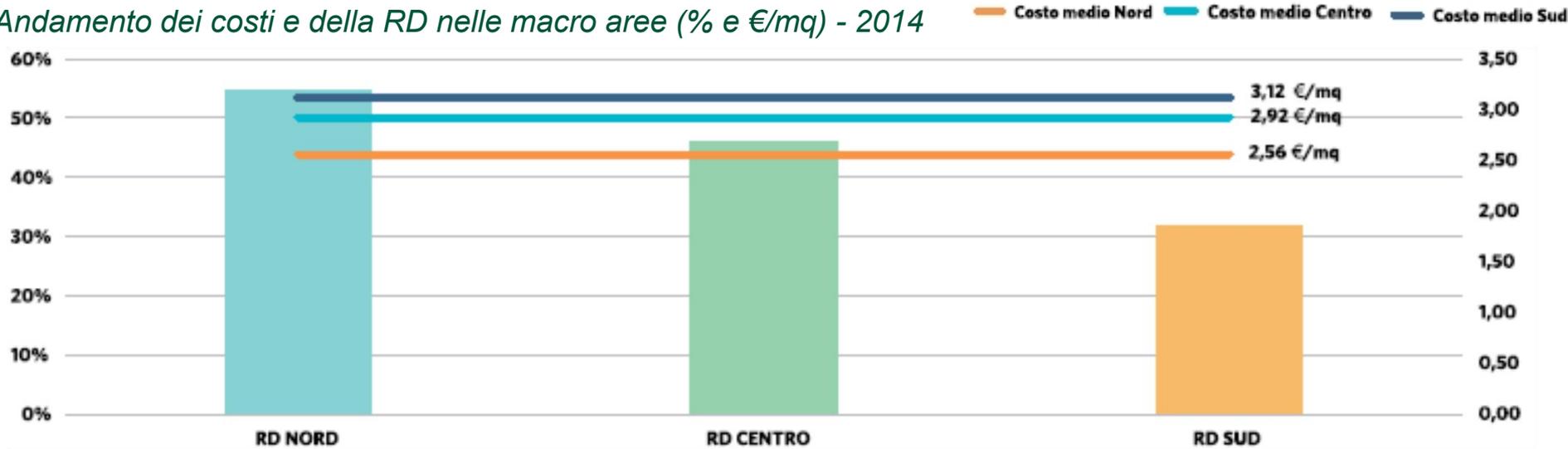


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

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



comieco
Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo
 degli Imballaggi a Base Cellulosica

Edo Ronchi
Presidente
Fondazione per lo
sviluppo sostenibile

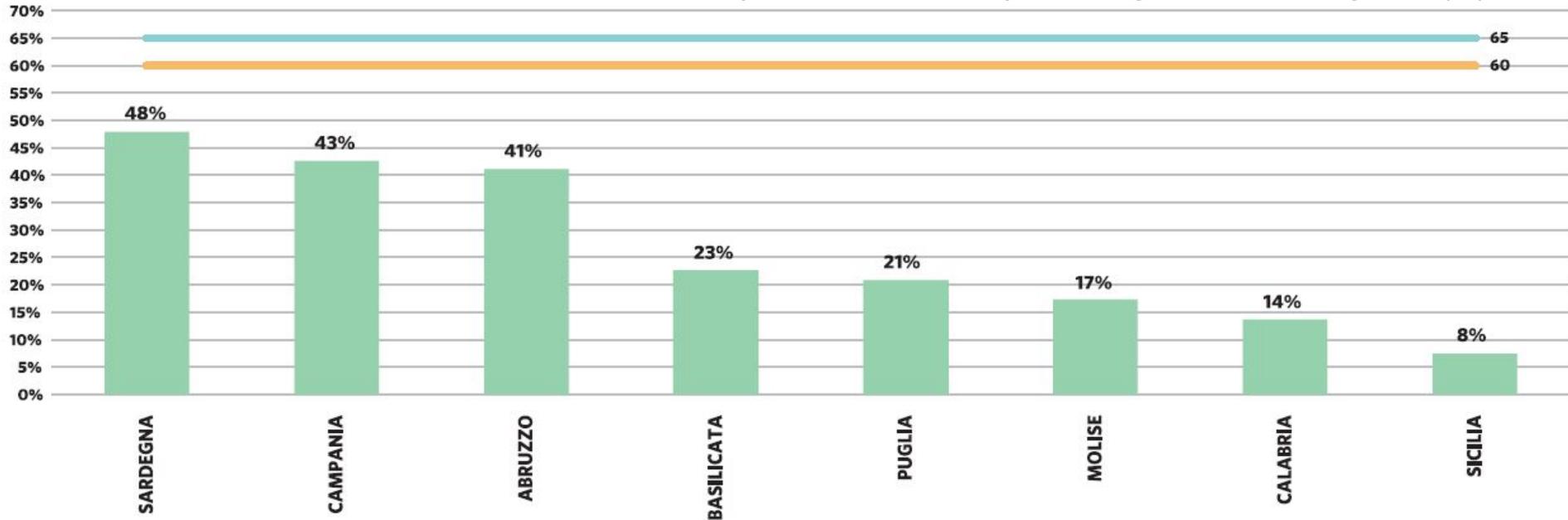


FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

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



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



Comieco
Consorzio Nazionale Reciclatori e Produttori
di Imballaggi in Carta e Cartone

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



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



Edo Ronchi
Presidente
Fondazione per lo
sviluppo sostenibile



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation