

La dotazione impiantistica delle province italiane per il trattamento dei rifiuti (organico e Rifiuto Urbano Residuo - RUR)

Riccardo Viselli

Geologo – Esperto gestione rifiuti – Comunicatore ambientale



Contesto, scopo, fonti

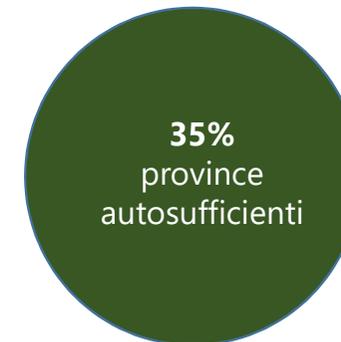
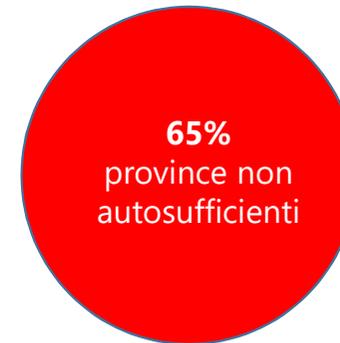
- La fonte è il Rapporto rifiuti urbani di Ispra (anno 2022, dati riferiti al 2020)
- Per ogni provincia, sono noti i seguenti dati:
 - Rifiuto organico e verde prodotto
 - Rifiuti Urbano Residuo (RUR) prodotto
 - Rifiuto organico e verde trattato negli impianti provinciali
 - Rifiuto Urbano Residuo (RUR) recuperato negli inceneritori o smaltito nelle discariche in provincia

E' possibile pertanto fare un bilancio a livello provinciale e valutare l'autosufficienza per il trattamento di questi due flussi di rifiuti

IMPORTANTE: per i rifiuti urbani avviati a smaltimento vige la bacinnizzazione regionale e non provinciale (ovvero i rifiuti prodotti nella regione devono essere smaltiti in impianti della stessa). Mentre per i rifiuti urbani avviati a recupero vi è libera circolazione su tutto il territorio nazionale

Bilancio trattamento organico (1/2)

- ❑ Il bilancio nazionale è nullo, ovvero il sistema Paese risulta in equilibrio
- ❑ 38 province risultano autosufficienti
- ❑ 69 province esportano i propri rifiuti organici in altre province (sia della stessa regione che di altre regioni)



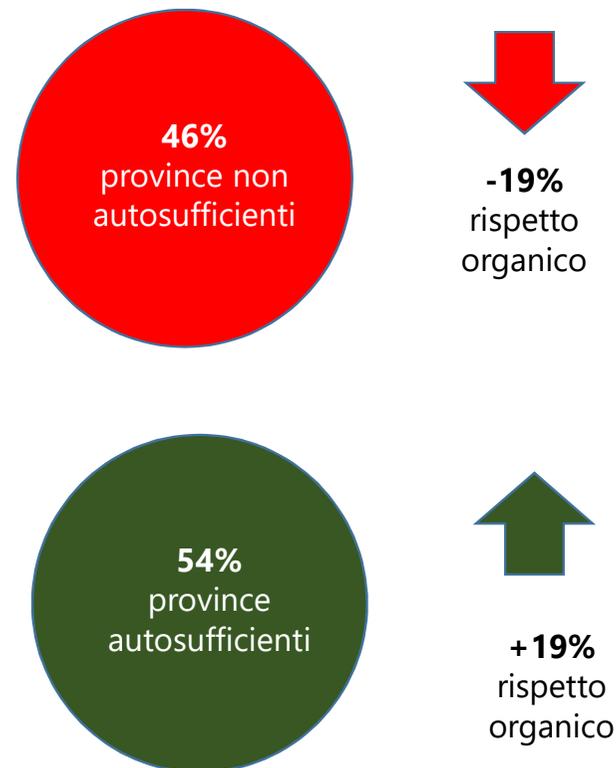
Bilancio trattamento organico (2/2)

- ❑ La distribuzione delle province autosufficienti e non autosufficienti non è determinata dalla ubicazione in una delle macroaree geografiche di riferimento (nord, centro, sud)
- ❑ Emerge la quasi totalità autosufficienza delle province della Sardegna e del Molise
- ❑ Risalta la quasi totale non autosufficienza delle province della Sicilia



Bilancio trattamento RUR (1/2)

- Il bilancio nazionale è positivo, ovvero il sistema Paese importa rifiuti urbani residui (verosimilmente avviati a recupero)
- 58 province risultano autosufficienti
- 49 province esportano i propri RUR in altre province (sia della stessa regione che di altre regioni)
- Grazie alle discariche, l'autosufficienza per il RUR è a livelli superiori rispetto all'organico



Bilancio trattamento RUR (2/2)

- Le province autosufficienti sono principalmente distribuite nelle regioni del centro - nord
- Emerge totale non autosufficienza delle province della Campania e della Basilicata
- Risalta la quasi totale non autosufficienza delle province della Puglia e della Calabria



Bilancio complessivo (1/2)

- Le province totalmente autosufficienti sono 27
- Le province totalmente NON autosufficienti sono 39
- Le province autosufficienti sono distribuite prevalentemente nel centro – nord
- Le province NON autosufficienti sono presenti prevalentemente nel sud

