



Proposta di regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce un quadro di certificazione dell'Unione per gli assorbimenti di carbonio (COM(2022) 672 final)

Audizione VIII Commissione Ambiente della Camera dei Deputati
13 settembre 2023

CIC – Consorzio Italiano Compostatori

www.compost.it

Consorzio Italiano Compostatori

Il **CIC** è una struttura senza fini di lucro che, al 30/06/2023, conta **150 consorziati**:

- **95 Soci Ordinari**

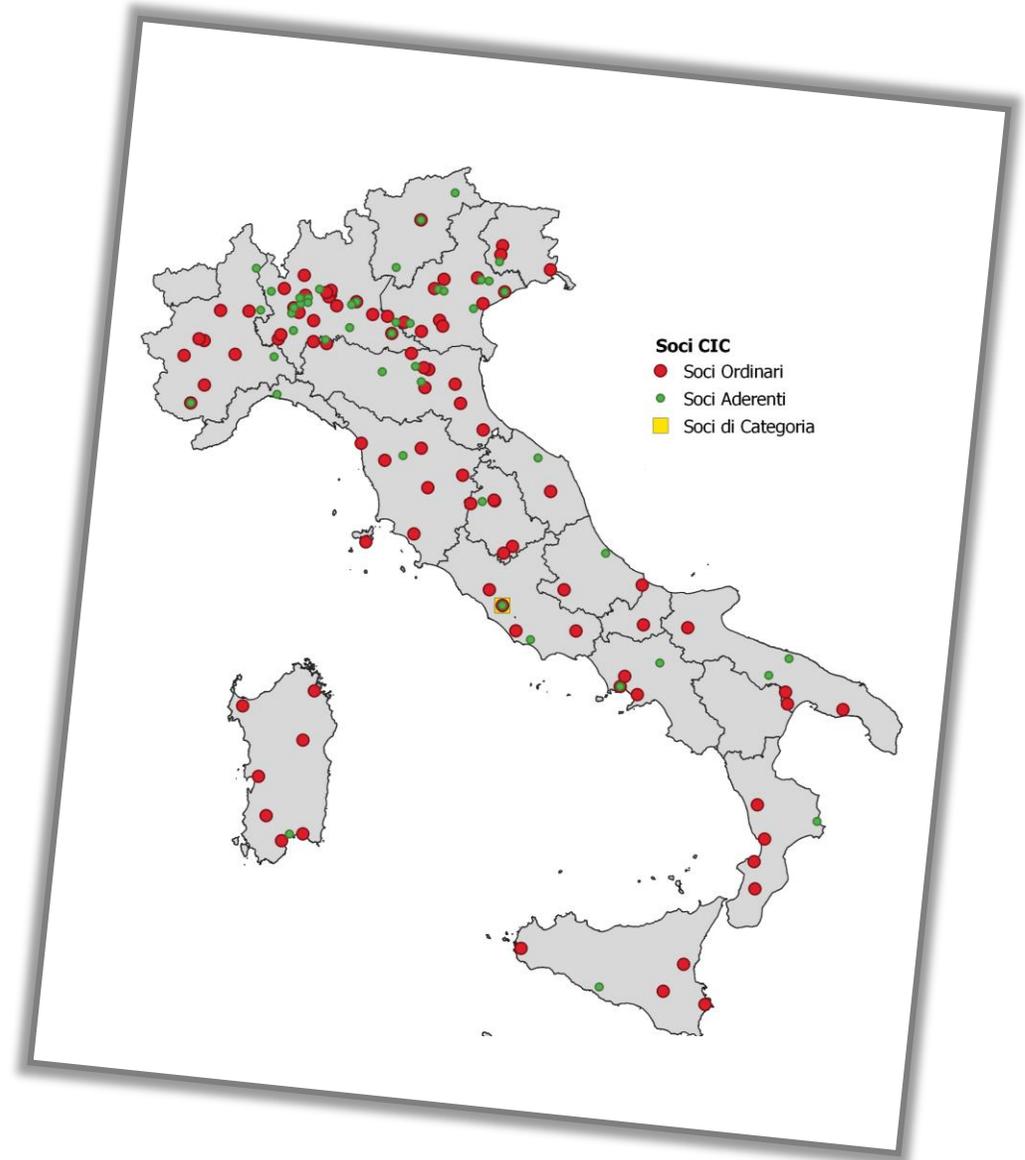
(Gestori di impianti di DA e/o Compostaggio)

- **53 Soci Aderenti**

(Studi/aziende, Laboratori, Enti pubblici e di ricerca, etc.)

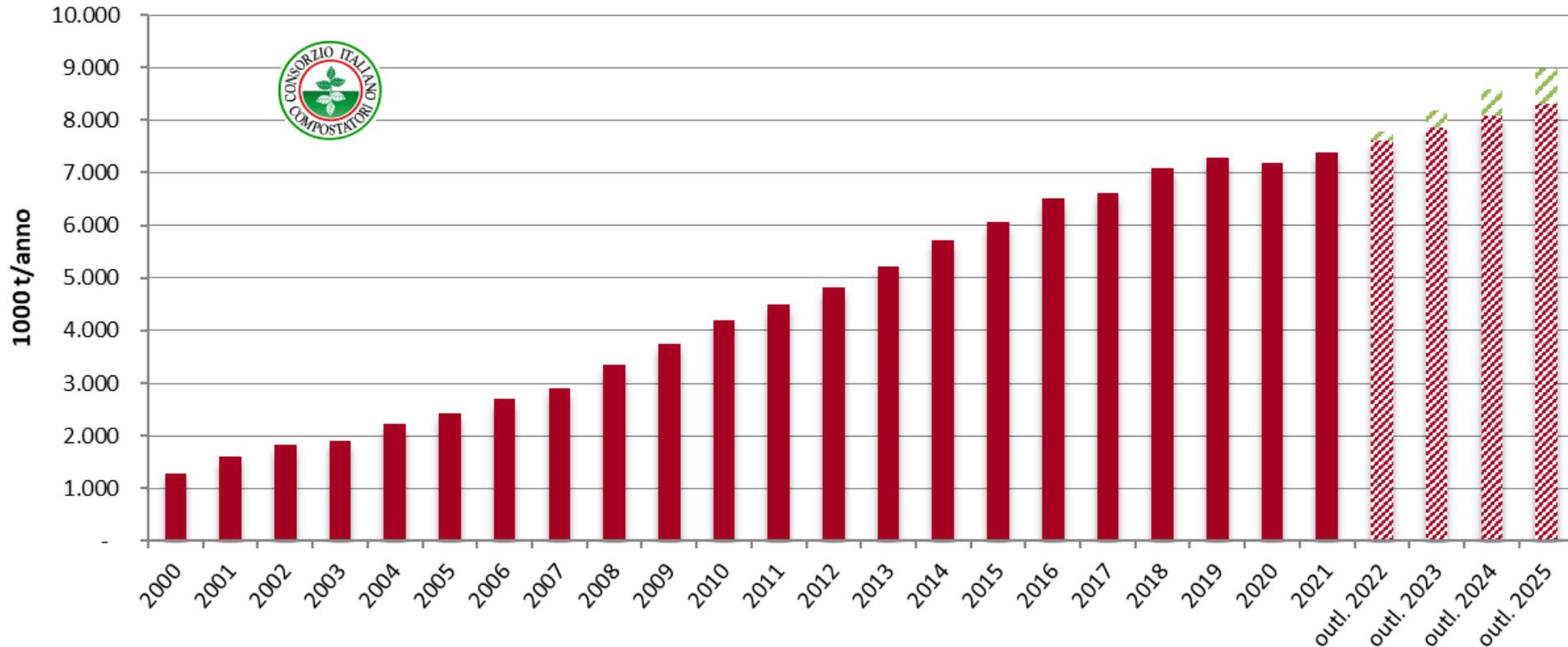
- **2 soci Generali di Categoria**

(Associazioni di categoria)



La raccolta differenziata del rifiuto organico

(elaborazione CIC da dati ISPRA)



a regime: 8.3 – 9,0 Mt/a

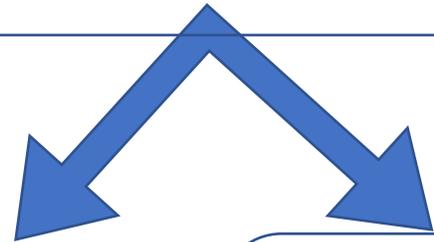
Rifiuto Organico

142-153 Kg/ab/anno

I prodotti del riciclaggio dei rifiuti a matrice organica



- **11.303.000 t/anno**
Capacità autorizzata
- **8.307.000 t**
Rifiuto trattato nel 2021



2.100.000 t
Compost (ACM+ACF)

406 Mln m³
Biogas

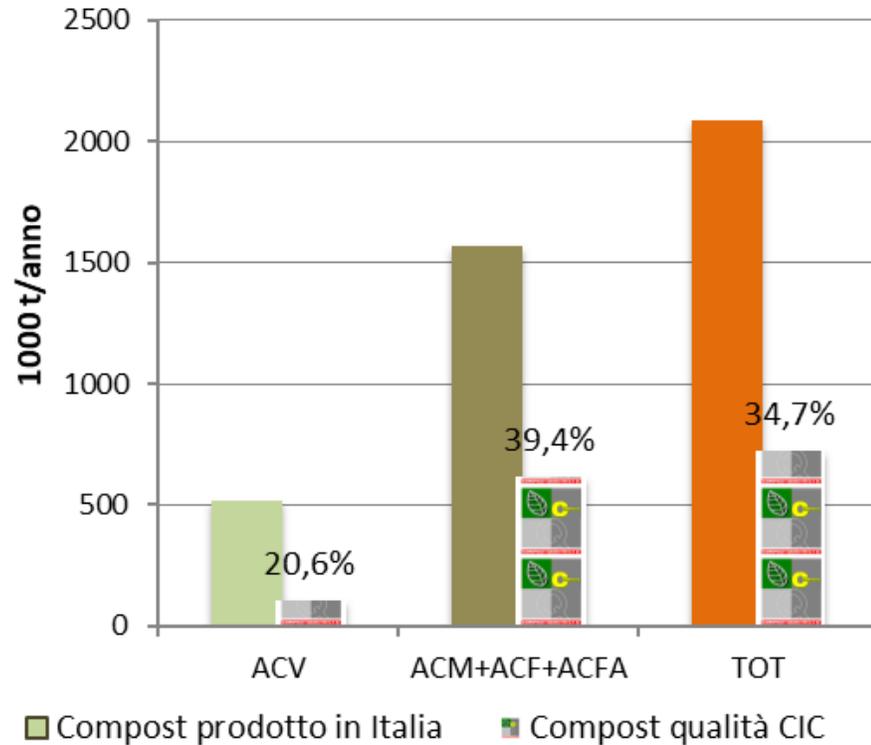
→ **136 Mln m³ Biometano**

→ **440 GWh e.e.**

→ **125 GWh e.t**



Il Marchio Compost di Qualità CIC



725.000 t/anno
Compost di Qualità CIC
34,7% della produzione
nazionale 2021



Proposta di Regolamento COM (2022) 672 final



Brussels, 30.11.2022
COM(2022) 672 final

2022/0394 (COD)

Proposal for a

REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

establishing a Union certification framework for carbon removals

Obiettivo: agevolare la diffusione delle rimozioni di carbonio da parte di operatori o gruppi di operatori che istituiscono un quadro volontario dell'Unione per la **certificazione delle rimozioni/sequestro di carbonio**



Proposta di Regolamento: un giusto ruolo per il Carbon farming e gli ammendanti da rifiuti organici

Alcune considerazioni generali:

- Importanza delle pratiche di Carbon farming: una corretta gestione dei suoli è fondamentale per assicurarne salute, fertilità e impatti ambientali ridotti
- Tra queste, la fertilizzazione organica è fondamentale
- In particolare, la fertilizzazione organica con prodotti del riciclo dei rifiuti organici unisce ai benefici per i suoli gli impatti per l'ambiente evitati grazie alla raccolta differenziata, al riciclaggio e all'applicazione dei prodotti derivanti dal riciclaggio dei rifiuti organici



Proposta di Regolamento: un giusto ruolo per il Carbon farming e gli ammendanti da rifiuti organici

D'altra parte:

- Suoli diversi possono rispondere in modo differente alle stesse pratiche
- La sostanza organica incorporate nei suoli attraverso gli ammendanti prodotti da compostaggio e digestione anaerobica, anche se stabile e complessa, non è eterna
- Effetti positivi e duraturi sui suoli necessitano applicazioni prolungate nel tempo



Proposta di Regolamento: un giusto ruolo per il Carbon farming e gli ammendanti da rifiuti organici

Quindi:

- Lo schema di certificazione dovrebbe premiare con l'adesione a pratiche di Carbon farming di lungo periodo a prescindere dai risultati in termini di carbonio effettivamente sequestrato nei suoli agricoli (certificazione «action based» invece che «result based»)
- La stima del Carbonio sequestrabile dovrebbe includere anche le emissioni evitate
- L'utilizzo di fertilizzanti organici da rifiuti dovrebbe essere ulteriormente premiata, considerando i benefici ambientali derivanti dalla sottrazione dei rifiuti organici dal flusso dei rifiuti indifferenziati destinati a smaltimento





Carbon farming al difuori del contesto agricolo

- Le pratiche di Carbon farming **non sono necessariamente confinate ai suoli agricoli**
- Mantenere in buone condizioni i suoli che caratterizzano il verde urbano (parchi giardini, alberature stradali, aiuole, ecc...) può unire i benefici per l'ambiente (incluso il sequestro di Carbonio) a quelli sociali
- Verso un «**urban carbon farming**»?



+



Grazie

- CIC - Consorzio Italiano Compostatori

Per info:

centemero@compost.it

www.compost.it