



Schema di decreto legislativo recante disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 116, di attuazione della direttiva (UE) 2018/851, che modifica la direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti e attuazione della direttiva (UE) 2018/852, che modifica la direttiva 1994/62/CE sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio

Camera dei Deputati – VIII COMMISSIONE AMBIENTE

*Massimo Centemero*

Direttore Generale

Consorzio Italiano Compostatori

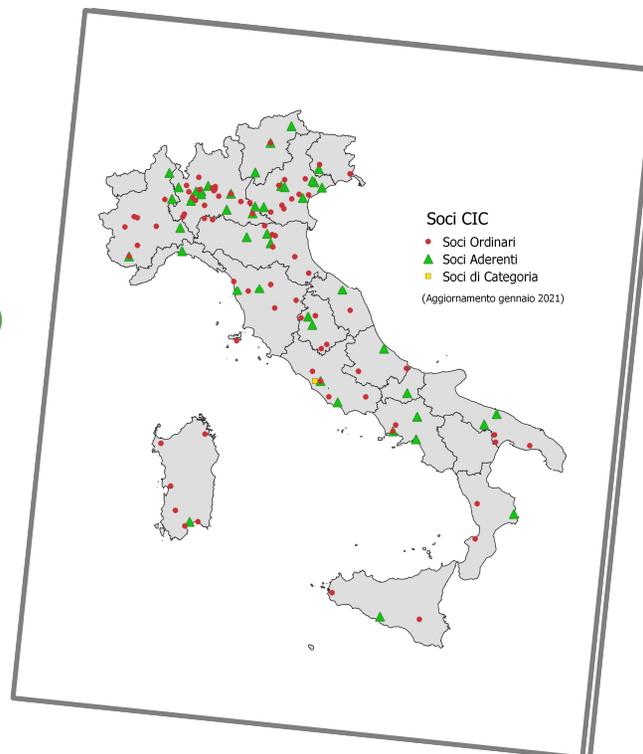
Roma, 28 novembre 2022



# Il Consorzio Italiano Compostatori

Il **CIC** è una struttura senza fini di lucro che conta **142 consorziati**:

- **87 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)





# Riciclo dei rifiuti organici in Italia

(elaborazione CIC da dati ISPRA 2021)

**Totale impianti: 359**  
**Rifiuti trattati: 8,1 mln t:**

- ✓ 4,8 mln t umido
- ✓ 1,8 mln t verde
- ✓ 1,0 mln t fanghi
- ✓ 0,5 mln t altro

COMPOSTAGGIO

**Totale impianti: 294**  
**Rifiuti trattati: 3,9 mln t:**

- ✓ 1,8 mln t umido
- ✓ 1,4 mln t verde
- ✓ 0,4 mln t fanghi
- ✓ 0,3 mln t altro

DA&COMPOSTAGGIO

**Totale impianti: 65**  
**Rifiuti trattati: 4,2 mln t:**

- ✓ 3,0 mln t umido
- ✓ 0,4 mln t verde
- ✓ 0,6 mln t fanghi
- ✓ 0,2 mln t altro



## La raccolta differenziata del rifiuto organico

(elaborazione CIC da dati ISPRA 2021)

**5.230.000 t/a**

**FORSU**

87 Kg/ab/anno



**1.945.000 t/a**

**Verde**

34 kg/ab/anno



**7.175.000 t/a**

**Rifiuto Organico**

**121 Kg/ab/anno**



# I prodotti

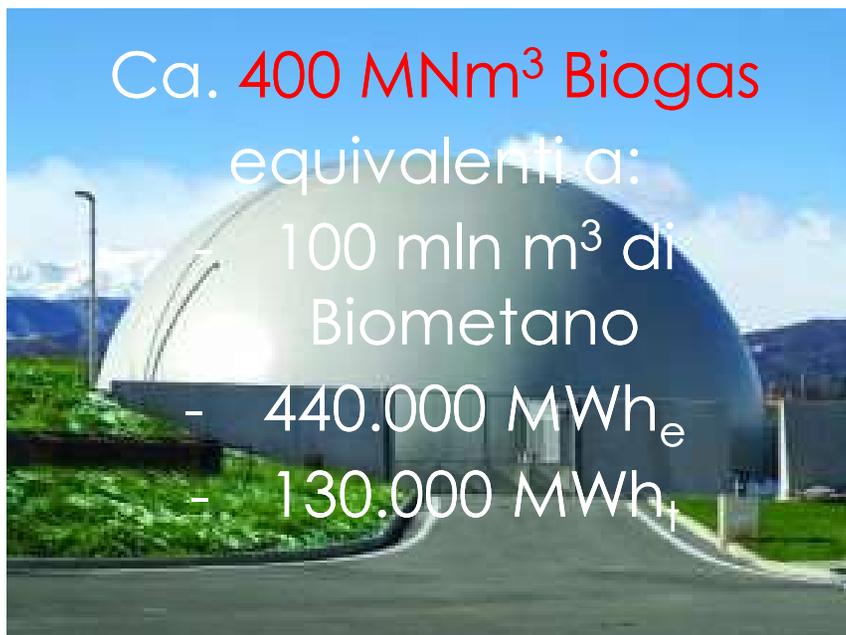
2.200.000 t/a COMPOST



Ca. 400 MNm<sup>3</sup> Biogas

equivalenti a:

- 100 mln m<sup>3</sup> di Biometano
- 440.000 MWh<sub>e</sub>
- 130.000 MWh<sub>t</sub>





## Riciclo dei rifiuti organici e produzione di compost nel 2020

**2.189.000 t/a COMPOST**



**Da compostaggio  
65%**



**Da digestione anaerobica +  
Compostaggio  
35%**





## Riciclo dei rifiuti organici e produzione di compost nel 2020

**2.189.000 t/a COMPOST**



**549.000 t/anno**

**ACV**



**1.213.000 t/anno**

**ACM**



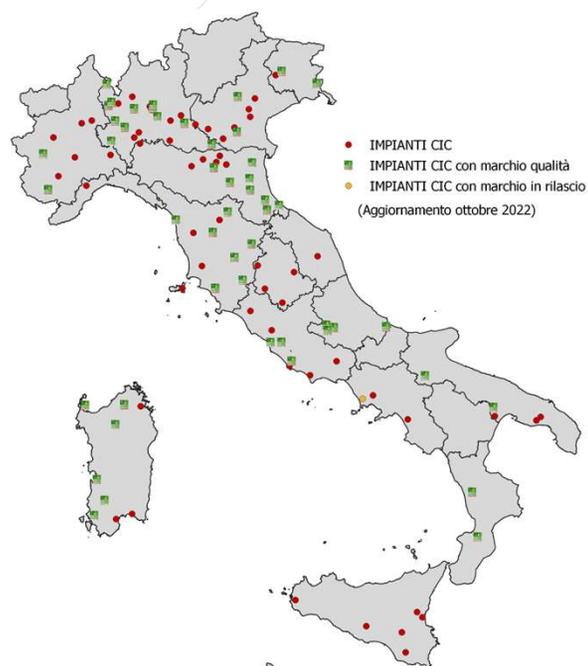
**427.000 t/anno**

**ACF + ACFA**



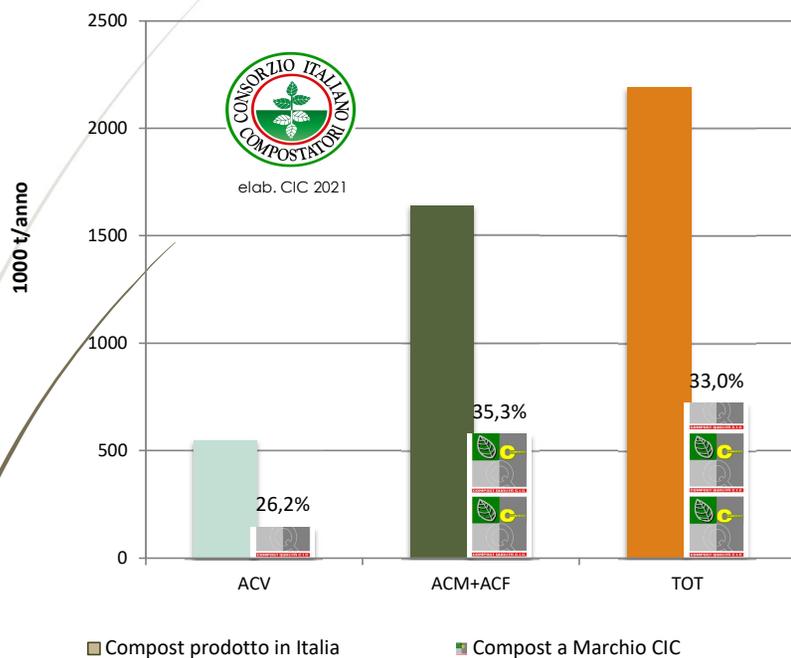


# Il Marchio di Qualità all'Ammendante Compostato CIC al 2021





# Il Marchio di Qualità all'Ammendante Compostato CIC



54 PRODOTTI CON MARCHIO

COMPOST QUALITÀ C.I.C.

48 IMPIANTI NEL PROGRAMMA

**Ca. 760.000 t/anno**  
**Compost di Qualità CIC**

**1/3** della produzione  
nazionale 2021

## DLGS 116/2020

6. I rifiuti anche di imballaggi, aventi analoghe proprietà di biodegradabilità e compostabilità rispetto ai rifiuti organici sono raccolti e riciclati assieme a questi ultimi, laddove:

a) siano certificati conformi, da organismi accreditati, allo standard europeo EN 13432 per gli imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione, o allo standard europeo EN14995 per gli altri manufatti diversi dagli imballaggi;

b) siano opportunamente etichettati e riportino, oltre alla menzione della conformità ai predetti standard europei, elementi identificativi del produttore e del certificatore nonché idonee istruzioni per i consumatori di conferimento di tali rifiuti nel circuito di raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti organici;

c) entro il 31 dicembre 2023 siano tracciati in maniera tale da poter essere distinti e separati dalle plastiche convenzionali nei comuni impianti di selezione dei rifiuti e negli impianti di riciclo organico.

## Schema di decreto di modifica

6. I rifiuti anche di imballaggi, aventi analoghe proprietà di biodegradabilità e compostabilità rispetto ai rifiuti organici sono raccolti e riciclati assieme a questi ultimi, laddove:

a) siano certificati conformi, da organismi accreditati, allo standard europeo EN 13432 per gli imballaggi ~~recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione~~ o allo standard europeo EN14995 per ~~gli altri~~ i manufatti diversi dagli imballaggi se *in materiale plastico, ovvero agli standard europei applicabili per gli altri materiali, recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione*;

b) siano opportunamente etichettati e riportino, oltre alla menzione della conformità ai predetti standard europei, elementi identificativi del produttore e del certificatore nonché idonee istruzioni per i consumatori di conferimento di tali rifiuti nel circuito di raccolta differenziata e riciclo dei rifiuti organici;

c) entro il 31 dicembre 2023 siano tracciati in maniera tale da poter essere distinti e separati dalle plastiche convenzionali nei comuni impianti di selezione dei rifiuti e negli impianti di riciclo organico.



Grazie

Massimo Centemero  
Consorzio Italiano Compostatori

[centemero@compost.it](mailto:centemero@compost.it)

[www.compost.it](http://www.compost.it)