

Il quadro di riferimento dei modelli di economia circolare per sostenere la crescita

Danilo Bonato

Direttore Sviluppo Strategico e Relazioni Istituzionali

Erion e l'economia circolare

232.608 materie prime riciclate

795.000 emissioni gas serra evitate

Contrastare la crescita esponenziale del consumo di risorse naturali

- 30 miliardi di tonnellate nel 1970
- 106 miliardi nel 2024
- 160 miliardi nel 2050 (*proiezione*)



Contribuire alla riduzione
delle emissioni di gas serra

Potenziale di riduzione di oltre il 50%
di emissioni di processo difficili da
abbattere

Ridurre la dipendenza dalle importazioni di materie prime strategiche

- 14 Materie Prime Critiche nel 2011
- 34 Materie Prime Critiche nel 2024
- Dipendenza Italia da import materiali 48% (media EU 22%)

Economia Circolare in Europa: un percorso che parte da lontano

Raddoppiare tasso
circolarità UE
(24% entro 2030)

2025
Clean Industrial
Deal

2026
Circular
Economy Act

ANNI 70
Prime influenze
teoriche
CLUB DI ROMA

2024
Critical Raw
Materials Act

2010 – 2012
Elaborazioni
concettuali

2027
WEEE 3



Regolamento
Imballaggi

Direttiva
Tessile e Food

2022
Piano nazionale
dell'economia
circolare

2019
Green Deal

2015
Circular Economy
Action Plan

Regolamento
Batterie

Regolamento
Ecodesign

Regolamento
Prodotti da
Costruzione