



Funded by
the European Union

www.biorural.eu



Accelerating circular bio-based solutions
integration in European rural areas

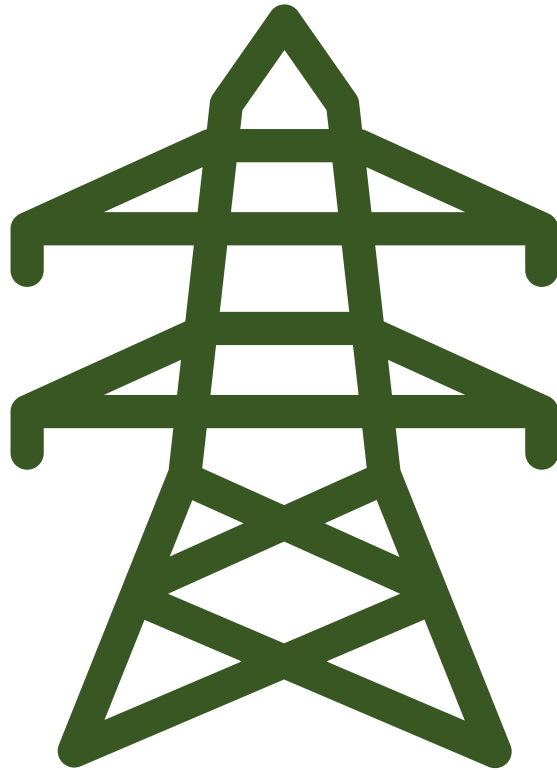
Incentivi FER e sinergie a livello Europeo con il Biorural toolkit

09/05/2023

AIEL
ASSOCIAZIONE
ITALIANA ENERGIE
AGROFORESTALI



Incentivi previsti



Decreto FER II
(**non ancora pubblicato**)



Comunità energetiche rinnovabili
(**decreto notificato**)



- **L'energia termica** prodotta è prioritariamente auto-consumata in sito, a servizio dei processi aziendali, oppure immessa in un sistema di teleriscaldamento efficiente.
- **Polveri** pari o inferiori a 50 mg/Nm₃ (tenore di O₂ del 6%).
- **Potenza nominale:** max 1 MW
- **Alimentazione:** No pellet, sottoprodotti 80%
- **Tracciabilità:** nei contratti di approvvigionamento deve essere definita l'area di provenienza di prodotti e sottoprodotti



ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato



- **Periodo:** Dal **XX mese 2023** al 31 dicembre 2027
- **Potenza nominale massima (biomassa):** 1000 kWe
- **Modalità di accesso:** Procedure pubbliche competitive
- **Contingenti disponibili:** 150 MW (2023-2027) tra biomasse e biogas
- **Tempi massimi per l'entrata in esercizio:** 31 mesi (-0,5% della tariffa per ogni mese di ritardo fino a 9 mesi, poi decadenza incentivo).
- **Impianti finanziabili:** nuovi impianti e prosecuzione esistenti (con tariffa da definire calcolata sui costi di funzionamento).
- **Cumulabilità:** conto capitale fino a 40%, detrazioni su investimenti in macchinari e attrezzature (-12% della tariffa).

ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato





- **Richiesta della domanda:** GSE (on-line)
- **Cadenza di pubblicazione:** almeno una volta all'anno
- **Tempo per la presentazione:** 60 giorni
- **Allegati:**
 - Offerta di riduzione rispetto alla tariffa
 - Documentazione per la verifica dei requisiti
- **Definizione della graduatoria:** massimo ribasso
 - In caso di parità di ribasso:
 - aree idonee (art. 20 e 23 D.lgs. 199/021)
 - anteriorità di presentazione



ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato



Base d'asta 2023:

Per potenze inferiori o uguali a 300 kW: 246 €/MWh (20 anni)

Per potenze superiori a 300 kW: 185 €/MWh (20 anni)

- La base d'asta viene ridotta del 3% annuo (sotto i 300 kW a partire dal 2025).
- Rispetto alla base d'asta gli impianti di potenza uguale o superiore a 300 kW devono offrire una riduzione uguale o superiore al 2%.

Erogazione:

- Fino a 300 kW ritiro GSE e tariffa omnicomprensiva
- Oltre 300 kW (o su richiesta) valorizzazione sul mercato in autonomia:

Il GSE conseguentemente monitorando il mercato applica una tariffa premio o richiede congruaggio in base all'offerta.



ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato



- **Periodo:** da pubblicazione fino a 31 marzo 2027
- **Potenza nominale massima:** 1000 kWe (potenza del singolo impianto)
- **Modalità di accesso:** Richiesta GSE
- **Beneficiari:** Comunità energetiche rinnovabili
Composizione: cittadini, enti locali, associazioni, cooperative, condomini, PMI, terzo settore...
- **Cumulabilità:** Incentivi in conto capitale fino a 40% (conseguente riduzione incentivo)

ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato





CER (modalità di accesso)

Incentivo in tariffa

1. Individuazione area per realizzare l'impianto e altri utenti con cui associarsi connessi alla stessa cabina primaria.
2. Creazione della CER con statuto o atto costitutivo.
3. Verifica facoltativa con GSE per l'ammissibilità all'incentivo.
4. Richiesta e ottenimento dell'autorizzazione ad installazione e connessione dell'impianto alla rete.
5. Richiesta incentivo a GSE

Contributo a fondo perduto

1. Individuazione area per realizzare l'impianto e altri utenti con cui associarsi connessi alla stessa cabina primaria.
2. Creazione della CER con statuto o atto costitutivo.
3. Elaborazione progetto ed eventuale verifica facoltativa con GSE per l'ammissibilità all'incentivo.
4. Presentazione domanda di incentivo (a sportello entro il 31 marzo 2025)
5. Avvio lavori e rendicontazione

ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato





CER (incentivo in tariffa)

- **Durata:** 20 anni da entrata in esercizio impianto;
- **Quota incentivabile:** energia condivisa nell'ambito della CER attraverso la porzione di rete di distribuzione sottesa alla medesima cabina primaria.
- **Entità della tariffa:** variabile in base alla potenza dell'impianto ed al prezzo zonale orario dell'energia elettrica (60-120 €/MWh).

ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato

www.biorural.eu





- **Beneficiari:** Comunità energetiche rinnovabili ubicate in comuni con popolazione inferiore a 5.000 abitanti.
- **Entità:** fino al 40% delle spese ammissibili.
- **Accesso:** A sportello, con presentazione domande fino a 31 marzo 2025.
- **Entrata in esercizio:** entro 18 mesi dalla presentazione della richiesta e comunque non oltre il 30 giugno 2026.

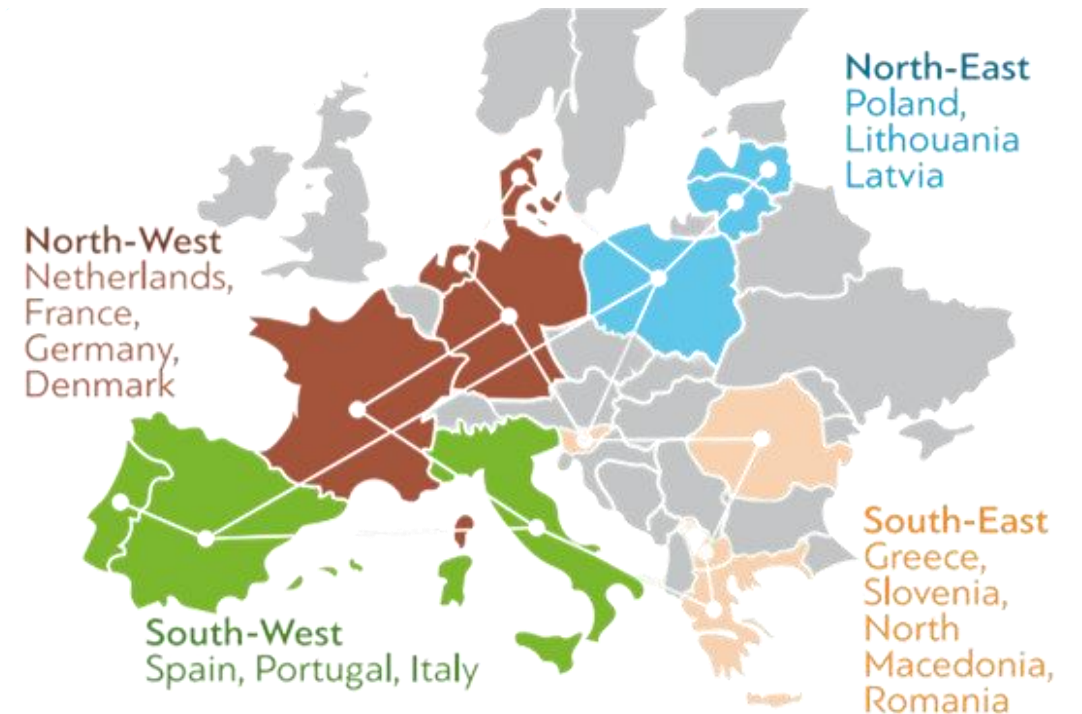
ATTENZIONE! Decreto non ancora pubblicato





BioRural consortium

19 partners | 14 countries





BioRural approach & methodology

BioRural is built on a three-pillar intervention scheme

Pillar 2: Network

- 1 European Rural Bioeconomy Network
- 4 Regional Rural Bioeconomy Platforms
- 20 Rural Bioeconomy Success Stories
- 42 capacity building workshops
- 4 Regional workshops
- 1 European Bioeconomy Challenge



Pillar 1: Knowledge

EU Bioeconomy current status

440 interviews with end users/experts

5 knowledge exchange workshops

5 Bioeconomy business models

Pillar 3: Business Models

5 Business model blueprints (for each of the main Bioeconomy themes)



BioRural Toolkit

An online tool which provides scientific and practical support to stakeholders in the development, scaling and mainstreaming of Bioeconomy ideas and initiatives.



Factsheets of the rural Bioeconomy current status at national, regional and EU level



Scientific work and selected research results related to rural Bioeconomy



Commercial bio-based solutions and funding opportunities



Success stories combined with audio-visual material



Knowledge sharing workshops recordings



Rural development blueprints



Open discussion opportunities related to bio-based solutions for rural areas



Policy and research guidelines





BioRural European Rural Bioeconomy Network (ERBN)



**Research, Extension, Innovation,
Industry stakeholders**



Professional Associations



Governmental bodies



**Inhabitants & general public aimed at
scaling up rural Bioeconomy**



Grazie!



Rossi Diego – rossi.aiel@cia.it



biorural.eu



[biorural](https://www.linkedin.com/company/biorural)



[@bio_rural](https://twitter.com/@bio_rural)



[bioruraleu](https://www.facebook.com/bioruraleu)



BioRural channel



BioRural