

## Garanzie di Origine del biometano: ruolo e funzionamento



**Webinar: Garanzie di Origine del Biometano: le risposte ai principali quesiti**

**IL GSE È IL GARANTE E IL PROMOTORE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL PAESE.  
AFFIANCA OGNI GIORNO CITTADINI, PROFESSIONISTI, IMPRESE ED ENTI LOCALI PER SOSTENERE PROGETTI DI SVILUPPO DELLE  
FONTI RINNOVABILI E DELL'EFFICIENZA ENERGETICA.**

**22 MARZO 2024**

# Premessa e Riferimenti Normativi

## Normativa vigente

La GO è una certificazione elettronica che serve esclusivamente a provare a un cliente finale che una determinata quantità di energia è stata prodotta da fonti rinnovabili.



### Quadro Regolatorio

DIRETTIVA (UE) 2018/2001,  
articolo 19

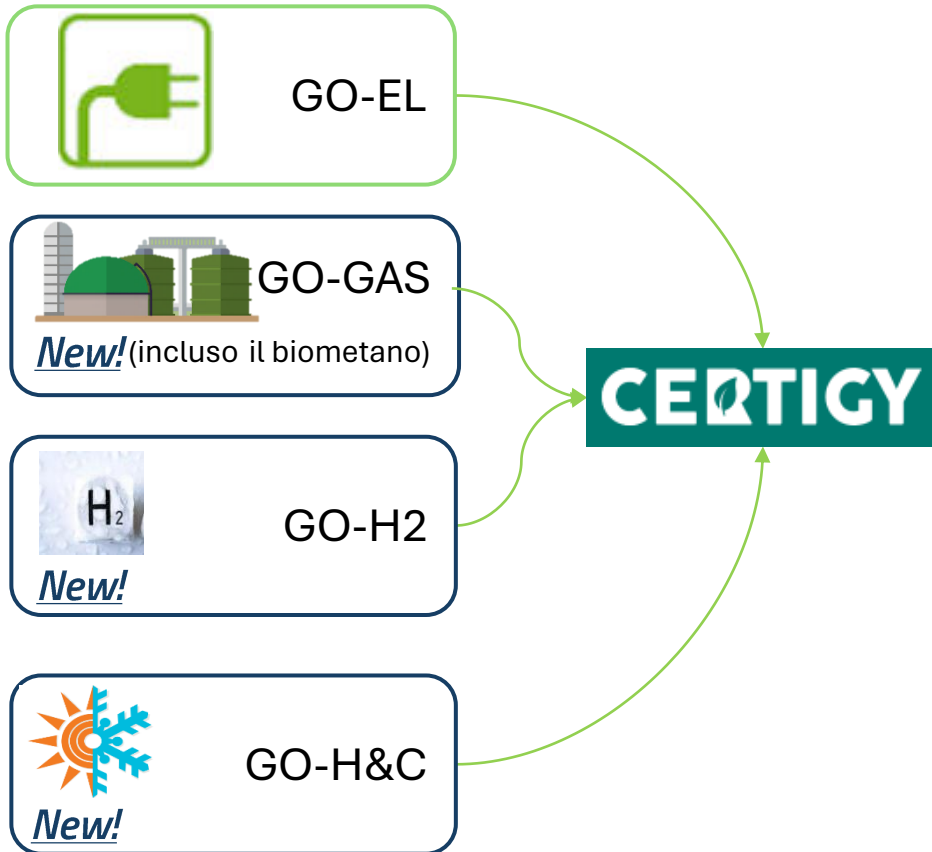
Decreto Ministeriale  
N. 224 del 14 luglio  
2023

D.Lgs. N.199 dell'8  
novembre 2021 (art. 46)

# Premessa e Riferimenti Normativi

## Principali novità introdotte

### Nuovi Settori introdotti



Ogni GO indica obbligatoriamente le seguenti informazioni:

- ✓ il **vettore energetico (New!)**
- ✓ la fonte energetica utilizzata per produrre l'energia
- ✓ la data di inizio e di fine della produzione
- ✓ la denominazione, l'ubicazione, il tipo e la potenza e/o la capacità produttiva dell'impianto di produzione
- ✓ se l'impianto ha beneficiato di regimi di sostegno
- ✓ la data di entrata in esercizio dell'impianto di produzione
- ✓ la data di rilascio
- ✓ la **tipologia di rete**: se la corrispondente quantità di energia netta prodotta è immessa in rete o consumata in sito oppure se immessa in una rete privata **(New!)**

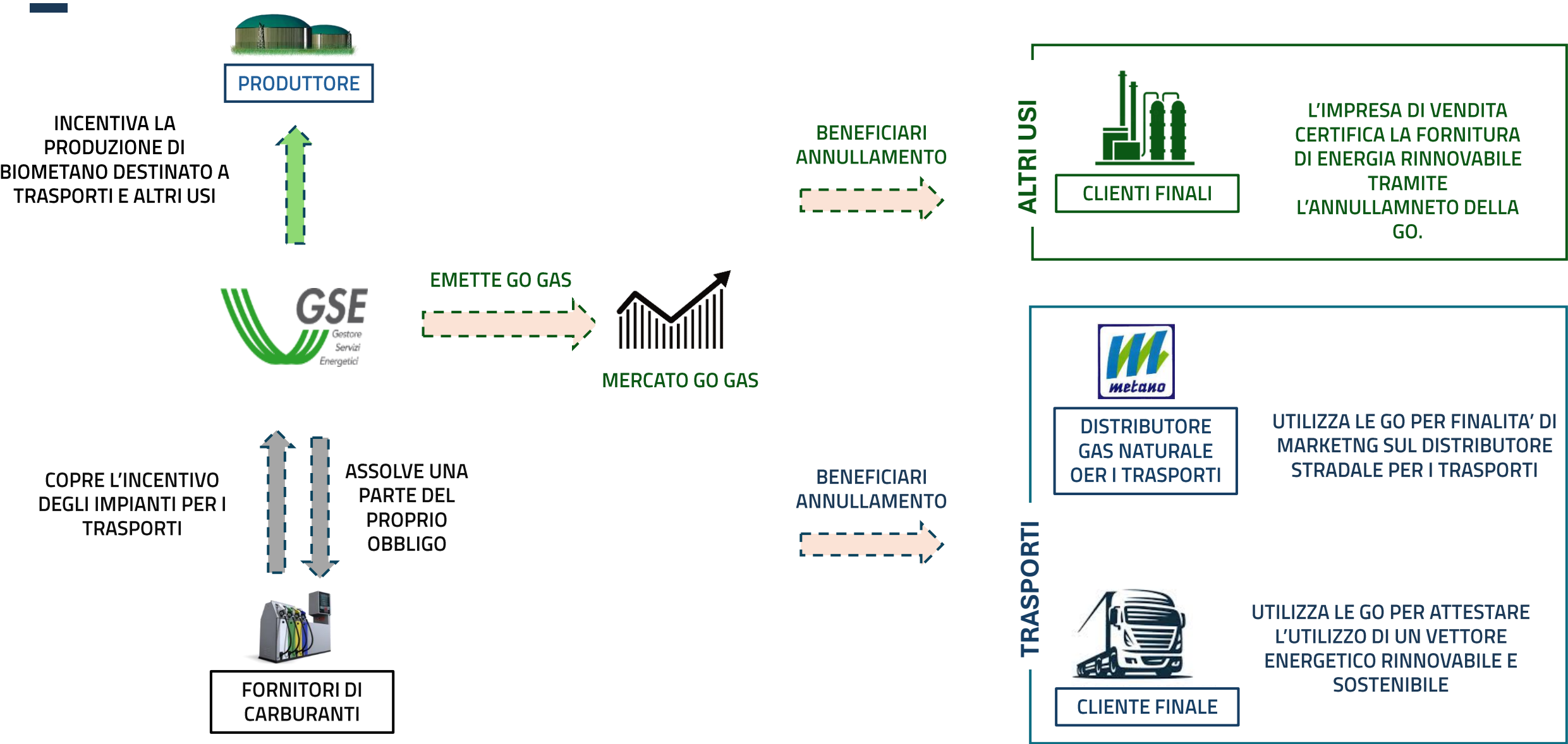
Ulteriori informazioni che saranno indicate nella **GAS GO (New!)**:

- ✓ **sostenibilità (valore GHG)**
- ✓ **Informazioni sulla sostenibilità (tra cui il numero del certificato)**
- ✓ **settore d'uso**



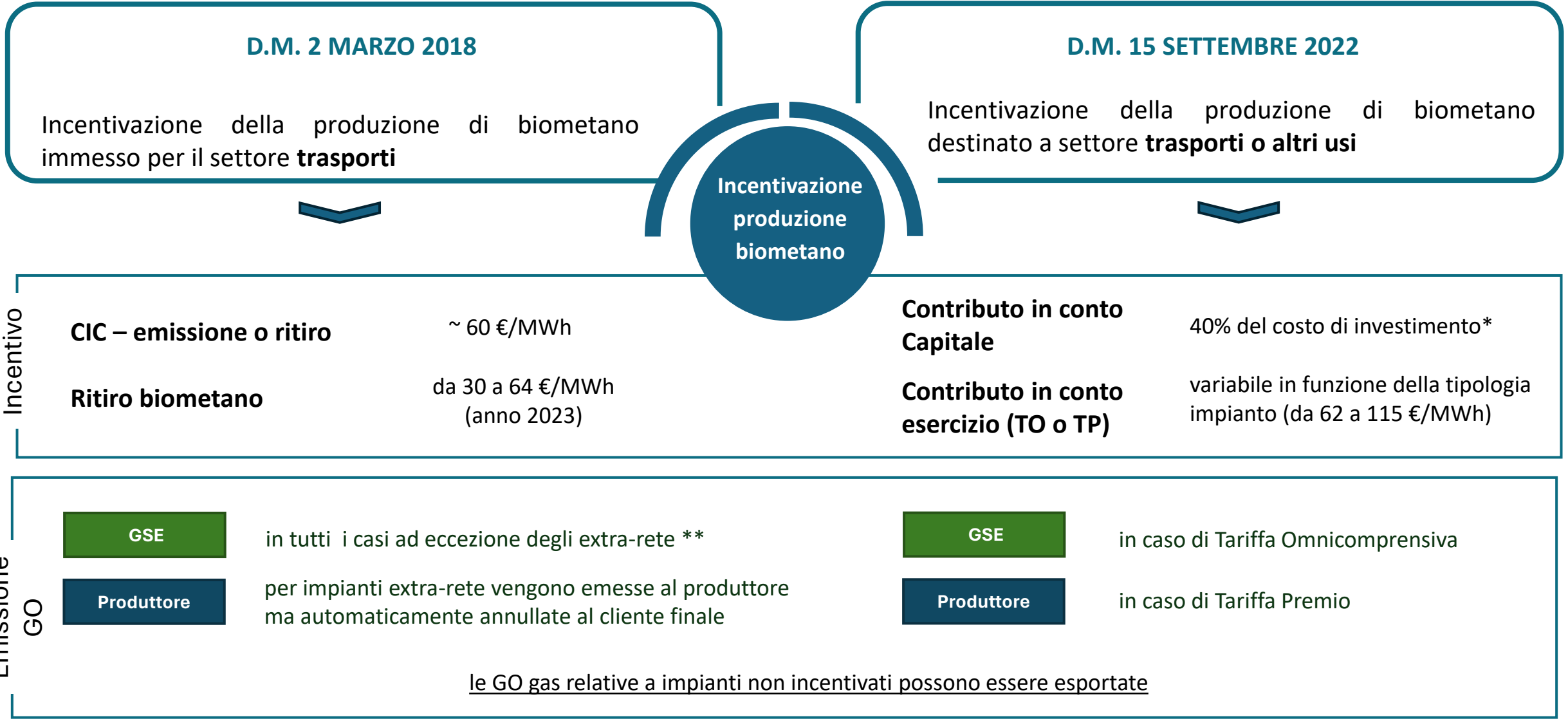
# Incentivazione biometano e Garanzie d'Origine

Attori coinvolti



# Emissione GO biometano

Impianti incentivati



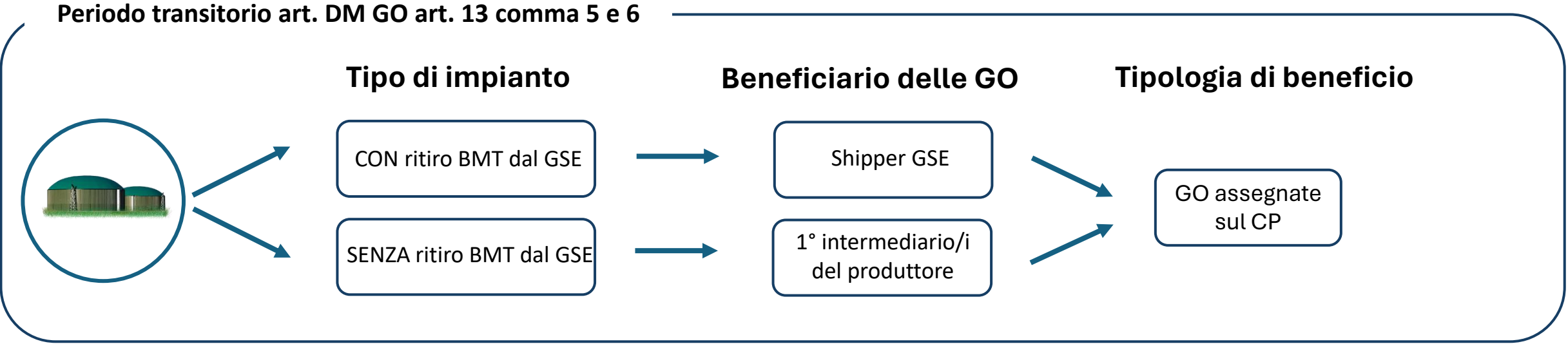
\*nei limiti del costo specifico di investimento e rivalutato in base all’inflazione (per il terzo bando +13,6%)

\*\* Il periodo transitorio prevede un’assegnazione diversa delle GO gas



# Emissione GO biometano

Impianti incentivati DM 2018: periodo transitorio e impianti extra-rete



## IMPIANTI EXTRA- RETE - D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 – art. 46 (DL energia)

Le **GO del DM 2018 sono emesse al produttore e contestualmente trasferite a titolo gratuito al GSE** e vengono considerate nella disponibilità di quest'ultimo che provvede ad assegnarle mediante **procedure concorrenziali** definite in analogia alle disposizioni vigenti per il settore elettrico.

Per gli impianti per i quali il biometano prodotto non può essere immesso nella rete con obbligo di connessione di terzi ed è oggetto di contratti di fornitura di biometano nel settore dei trasporti, il GSE provvede all'annullamento delle garanzie di origine in favore dei clienti finali con i quali il produttore medesimo ha stipulato, direttamente o indirettamente, i suddetti contratti.

# Emissione GO biometano

## Impianti non incentivati

L'impianto di produzione deve essere sottoposto a iter di **qualifica** e deve **rispettare i requisiti di sostenibilità**.

Il settore di utilizzo può essere scelto dal produttore in fase di emissione delle GO. Il settore di utilizzo può essere:



### Emissione GO

Produttore

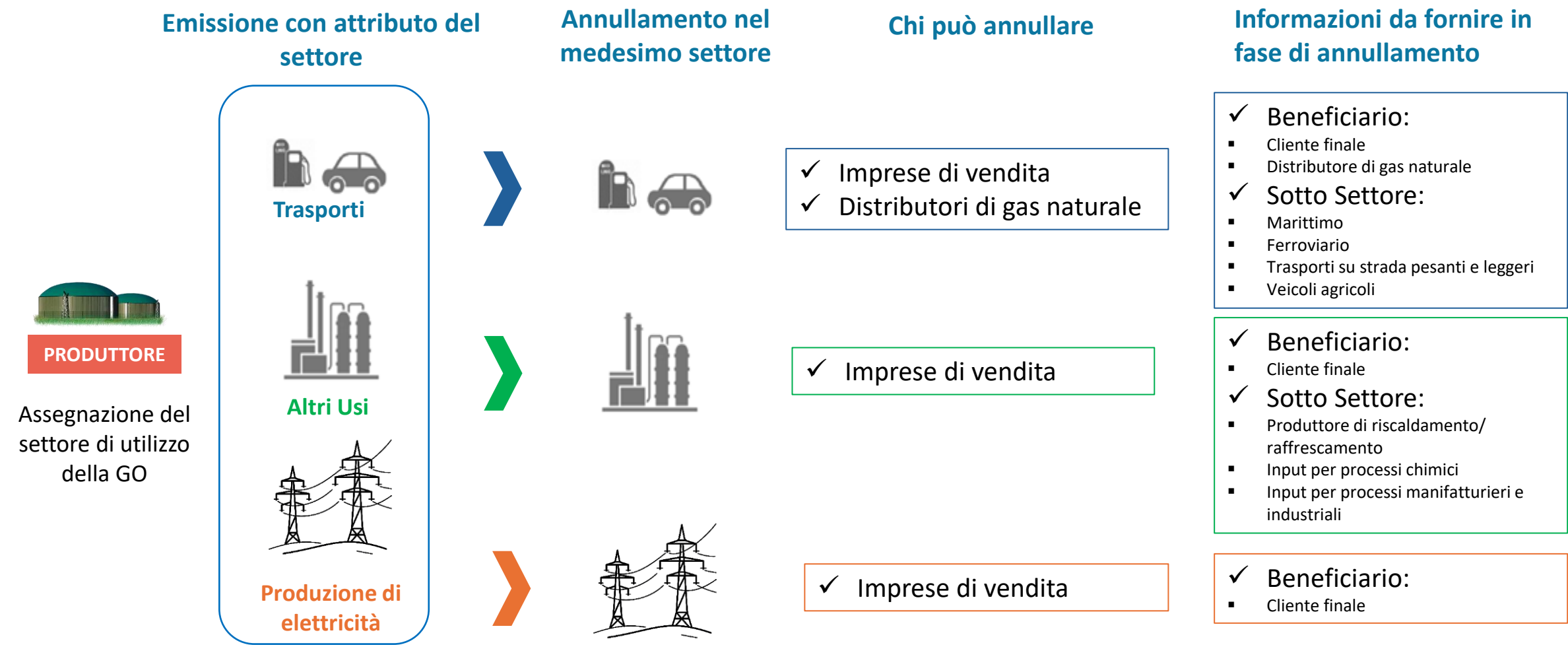
» Le GO sono emesse al produttore di biometano

Le GO gas relative a impianti non incentivati possono essere esportate

# Annullamento GO biometano

## Funzionamento operativo

Le GO gas possono essere annullate solo nel medesimo settore per il quale sono state emesse.





# Annullamento GO biometano

## Peculiarità del sistema Italiano

La GO gas può essere annullata in Italia solo se sono presenti le 3 seguenti informazioni:

Informazioni sulla  
sostenibilità

Settore di utilizzo

Emissioni GHG

E' previsto **l'annullamento automatico** in caso di:

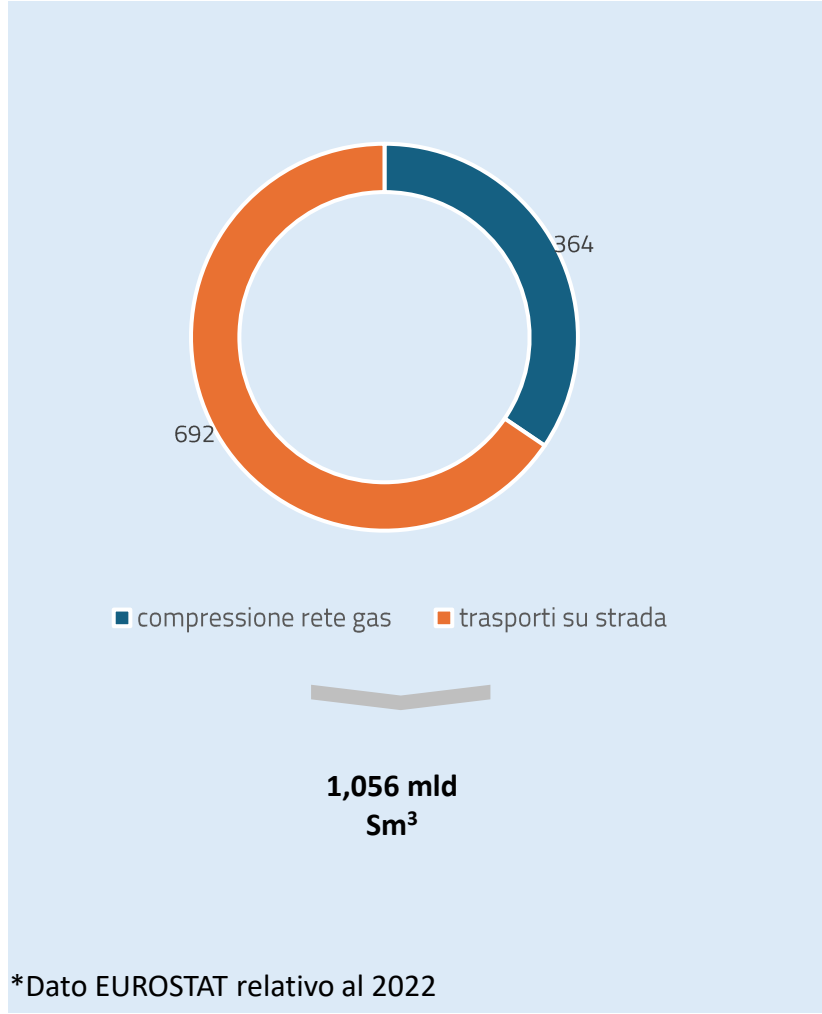
- ✓ Autoconsumo
- ✓ Contratti di fornitura tra produttore e cliente finale: le GO gas saranno emesse direttamente al cliente finale già annullate (art.11 comma 5.b DM n. 224 del 14 luglio 2023)

Le GO gas estere possono essere importate ma ai fini dell'annullamento in Italia devono rispettare i requisiti sopra riportati.

# Incentivazione produzione biometano

Produzione 2023 e volumi attesi

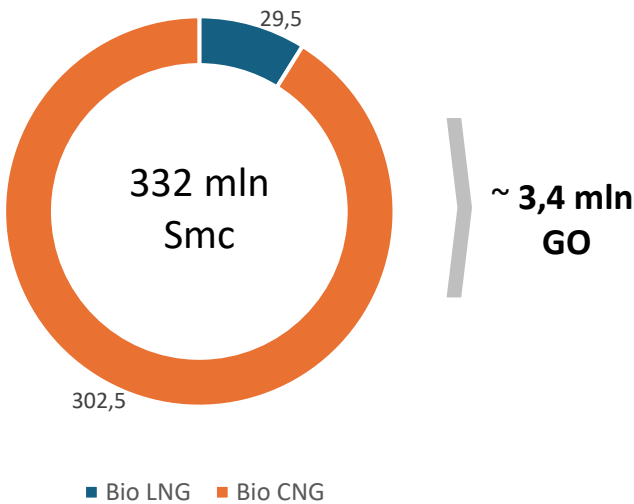
CONSUMI NAZIONALI NEI TRASPORTI [MLN SMC]\*



PRODUCIBILITÀ ANNUA MASSIMA [MLN SMC]



PRODUZIONE ANNUA INCENTIVATA PER IL SETTORE TRASPORTI NEL 2023 [MLN SMC]



PRODUZIONE ANNUA INCENTIVATA PER IL SETTORE ALTRI USI

⚠ Ad oggi non sono presenti impianti di produzione di biometano per il settore "altri usi" in esercizio.

# Asta GO biometano

Esiti asta 20 marzo

Le Garanzie d'origine nella disponibilità del GSE vengono assegnate agli operatori di mercato attraverso procedure concorrenziali

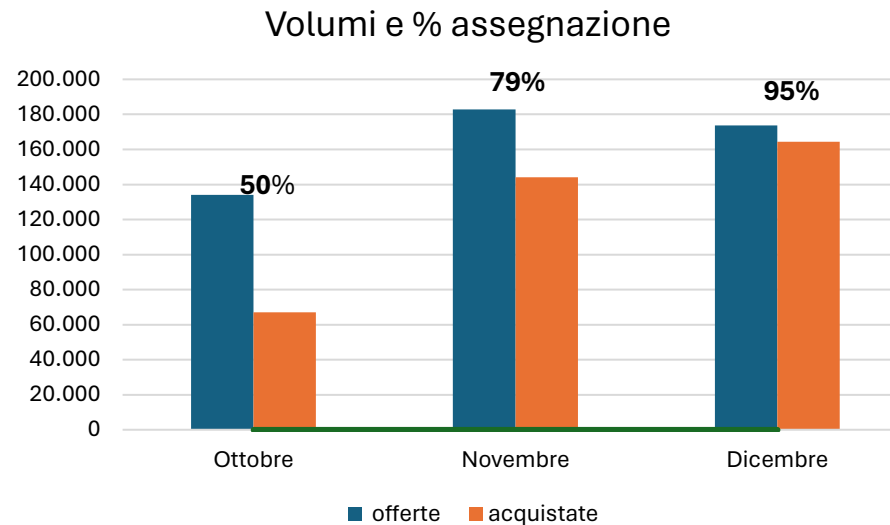
Risultati della prima asta del 20 marzo 2024 per le Gas GO :



Prezzo a base  
d'asta 0,92 €/GO<sub>gas</sub>



Volume offerto  
all'asta: 490.700 GO



Prezzo medio asta  
1,20 €/GO<sub>gas</sub>

Il GSE organizza 5 aste annuali (gennaio, marzo, giugno, settembre e dicembre) per collocare le GO nella sua disponibilità.