



# BIOGAS E BIOMETANO

## IL QUADRO DELLA SITUAZIONE

*Elisa Codazzi, CIB Service Srl*

*Salizzole, 10/10/2024*



## Gli strumenti attivi

Approfondimenti relativi agli strumenti che permettono di accedere agli incentivi o ad altre forme di supporto

➤ **DM BIOMETANO**

➤ **PMG**

➤ **FER 2**

Nr. Procedura	Apertura procedura	Chiusura procedura	Limite pubblicazione graduatoria	Contingente disponibile [Smc/h]
1	30/01/2023	31/03/2023	29/06/2023	67.000
2	14/07/2023	12/09/2023	11/12/2023	71.250
3	22/12/2023	20/02/2024	20/05/2024	23.750
4	3/06/2024	2/08/2024	31/10/2024	71.250
5	18/11/2024	17/1/2025	17/04/2025	23.750
TOTALE				257.000

**Più lo spazio rimasto libero dal bando precedente e da eventuali rinunce**



**DM 15/09/2022**

- **A CHE PUNTO SIAMO**
- Circa **150 impianti** in posizione utile ai precedenti bandi.  
qualcuno ha già iniziato i lavori e quasi già pronti per entrare in esercizio
- Data ultima per entrare in esercizio: **30/06/2026**



**DM 15/09/2022**

**CIB Service è a disposizione per:**

- **Iscrizione a bando**
- **Consulenza sostenibilità**
- **Comunicazione entrata in esercizio e attività preliminari**



## DM 15/09/2022 – Iscrizione a bando

- **Analisi** della documentazione progettuale in riferimento ai requisiti di accesso
- **Calcolo GHG**
- **Iscrizione a Bando** e invio eventuali integrazioni

## Prima certificazione del produttore di biometano



## COSA SIGNIFICA SOSTENIBILITA' DEL BIOMETANO?

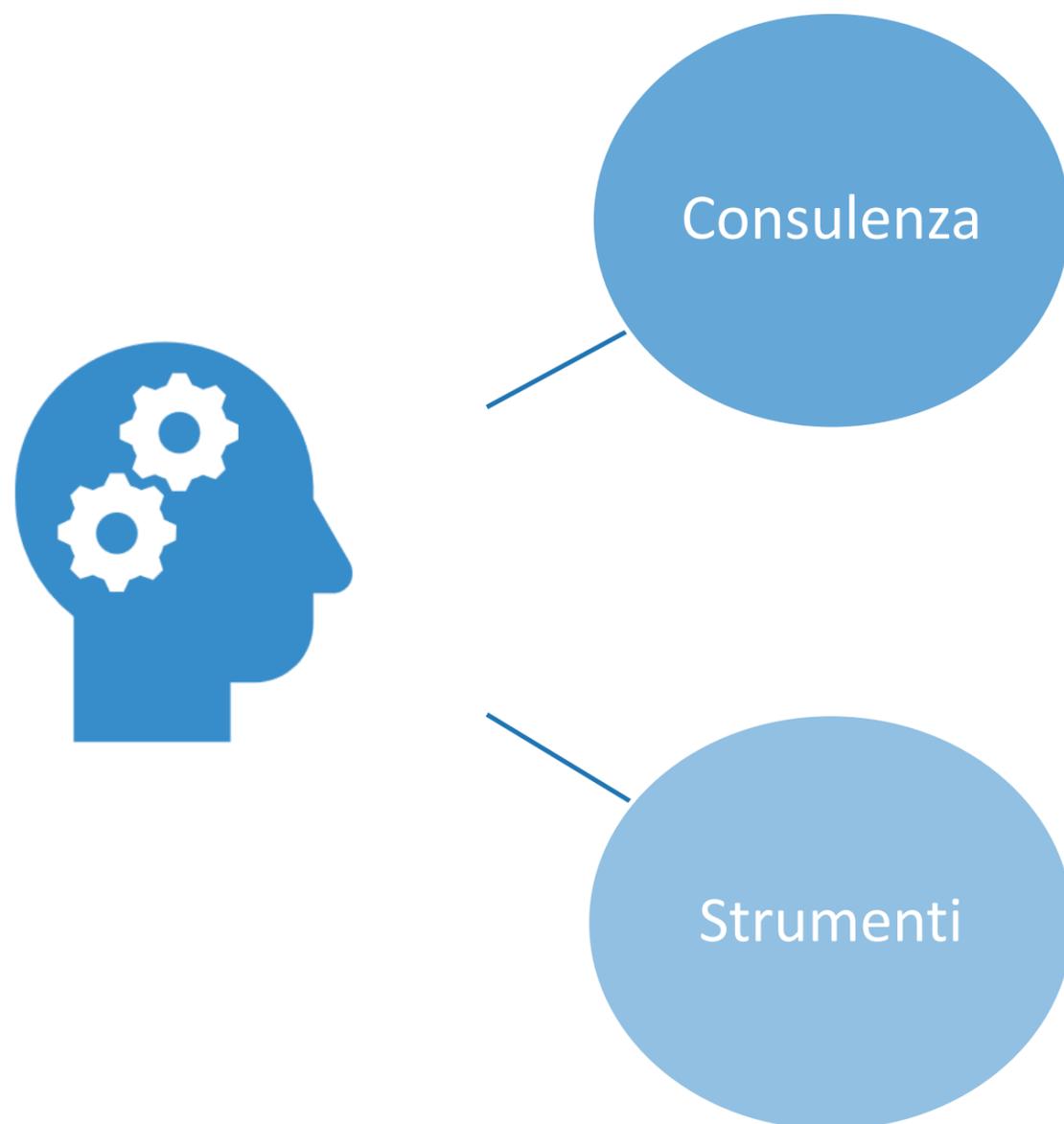
**Filiera e Verifica Terreni**

**Tracciabilità e Rintracciabilità**

**Bilancio di Massa**

**Risparmio di CO<sub>2</sub>**

# Sostenibilità - Cosa offriamo



- Formazione
- Aggiornamento normativo
- Stesura Manuale
- Verifica Terreni
- Qualifica fornitori
- Verifica documentazione
- Audit

- Software gestionale
- Assistenza
- Verifica mensile dei dati
- Creazione dichiarazioni e certificazioni
- Archivio documentale



# DM 15/09/2022 – Comunicazione entrata in esercizio

- **Supporto** al processo di rendicontazione
- Eventuale **richiesta PIV**
- Eventuale **richiesta TO**
- **Caricamento** pratica sul portale GSE
- **Stipula** convenzione



## COSA SONO E A CHI SONO RIVOLTI I PMG

- **Supporto** copertura dei costi di funzionamento dell'impianto
- Ne possono beneficiare gli impianti biogas che hanno terminato o rinunciato agli incentivi **entro il 31/12/2027**



# PMG - Delibera n. 305/2024/R/eel

## Cosa prevede:

- Definisce la **formula** definitiva. Il PMG varia sulla base del prezzo del mais e del gasolio
- Presentazione istanze entro il **30 settembre 2024** per beneficiare del PMG retroattivamente
- Gestione dei pagamenti in acconto e saldo l'anno successivo



# PMG – DM Sostenibilità

## Cosa prevede:

- Ha chiarito quali siano i requisiti di sostenibilità a cui devono sottostare TUTTI gli impianti che producono energia elettrica da biogas, quindi anche quelli che accedono ai PMG

- Hanno chiarito come presentare le **istanze** e come rendere le dichiarazioni di **sostenibilità**
- Pubblicazione dei prezzi in **acconto**

$$PMG_{acconto}[\text{€/MWh}] = PMG_{comb} + PMG_{o\&m} + PMG_{calore}$$

Fonte alimentazione	Taglia di potenza	<i>PMG<sub>acconto</sub></i> <i>Impianti non cogenerativi</i>	<i>PMG<sub>acconto</sub></i> <i>Impianti cogenerativi</i>
<b>Biogas</b>	<b><i>P ≤ 0,3 MW</i></b>	228,00	204,00
	<b><i>0,3 MW &lt; P ≤ 1 MW</i></b>	218,00	195,00
	<b><i>1MW &lt; P</i></b>	216,00	193,00



## PMG – COSA FARE



Contatta CIB Service

Recupero documenti necessari

Verifica terreni

Autodichiarazione

ISTANZA PMG

Contatta l'Organismo di Certificazione

Impostazione della filiera

Certificazione



## DM 19/06/2024 - FER 2

Requisiti di accesso:

- a) possesso di **titolo abilitativo** alla costruzione e all'esercizio dell'impianto;
- b) **preventivo di connessione** alla rete elettrica accettato in via definitiva;
- c) rispetto dei **requisiti minimi ambientali e prestazionali** di cui all'allegato 2;
- d) rispetto dei seguenti requisiti dimensionali e costruttivi:
  - 1) **impianti a biogas**: potenza nominale **non superiore a 300 kW elettrici**;



# DM 19/06/2024 - FER 2

Requisiti ambientali:

- Vasca di **stoccaggio del digestato con recupero di biogas** e con volumetria pari ad almeno **30 giorni**;
- **Recupero e autoconsumo** in sito dell'energia **termica**
- **Utilizzo di almeno 80% sottoprodotti Tab. 1 Parte A e quota residua prodotti Tab. 1 Parte B**
- Prodotti e sottoprodotti devono derivare per almeno il **51%** dal ciclo produttivo dell'azienda agricola



## DM 19/06/2024 - FER 2

### Modalità di accesso:

- Partecipazione a procedure competitive bandite dal GSE dal 2024 al 2028 (apertura bandi 60 giorni)
- **Non è possibile iniziare i lavori** prima della pubblicazione della graduatoria di cui alla procedura competitiva (90 giorni dopo la chiusura del bando)
- Possono partecipare solo impianti nuovi. Contingente totale: **150 MW**
- Tempistiche per la realizzazione: **31 mesi + 6 con decurtazione di 0,5% al mese**



# DM 19/06/2024 - FER 2

Tipologia di incentivo:

- **Tariffa Omnicomprensiva** sulla produzione netta
- **Incentivo:** differenza tra la tariffa spettante e il prezzo dell'energia elettrica zonale orario. In questo caso il produttore provvede autonomamente alla valorizzazione dell'energia
- Sono cumulabili con altri meccanismi di aiuto



**DM 19/06/2024 - FER 2**

Tariffa di riferimento:

- **233 €/MWh x 20 anni**
- possibilità di **adeguamento delle tariffe** qualora emerga che il livello di aiuto previsto non sia efficace



**DM 19/06/2024 - FER 2**

## **Cosa Manca:**

- Procedure Applicative del GSE
- Date di pubblicazione dei bandi

## **Cosa fare:**

- Richiedere il titolo autorizzativo
- Richiedere il preventivo di connessione alla rete



**DM 19/06/2024 - FER 2**

## **Cosa può fare CIB Service per te?**

- **Consulenza generale e studio di fattibilità**
- **Verifica documentazione progettuale per verifica requisiti**
- **Iscrizione alla procedura competitiva**
- **Comunicazione entrata in esercizio**



# Contattaci subito

## PER MAGGIORI INFORMAZIONI

 **+39 0371 4662678**

 **sostenibilita@cibservice.it**

**Orari di assistenza telefonica:**

Lunedì - Venerdì      8.30 - 13.00      14.00 - 17.30





# Grazie per l'attenzione!

*Elisa Codazzi*

[e.codazzi@cibservice.it](mailto:e.codazzi@cibservice.it)

