



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**



DM 15/09/2022

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

DM 15/09/2022 – Sostenibilità

Prima certificazione del produttore di biometano





DM 15/09/2022 – Sostenibilità

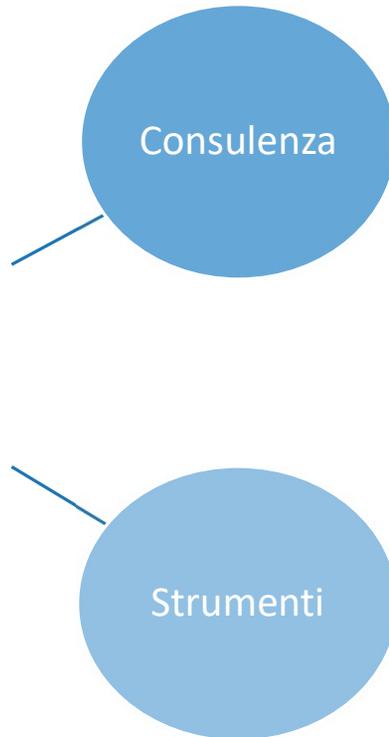
COSA SIGNIFICA SOSTENIBILITA' DEL BIOMETANO?

Filiera e Verifica Terreni

Tracciabilità e Rintracciabilità

Bilancio di Massa

Risparmio di CO₂



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



PMG - DL 57/2023

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



PMG – Procedure GSE

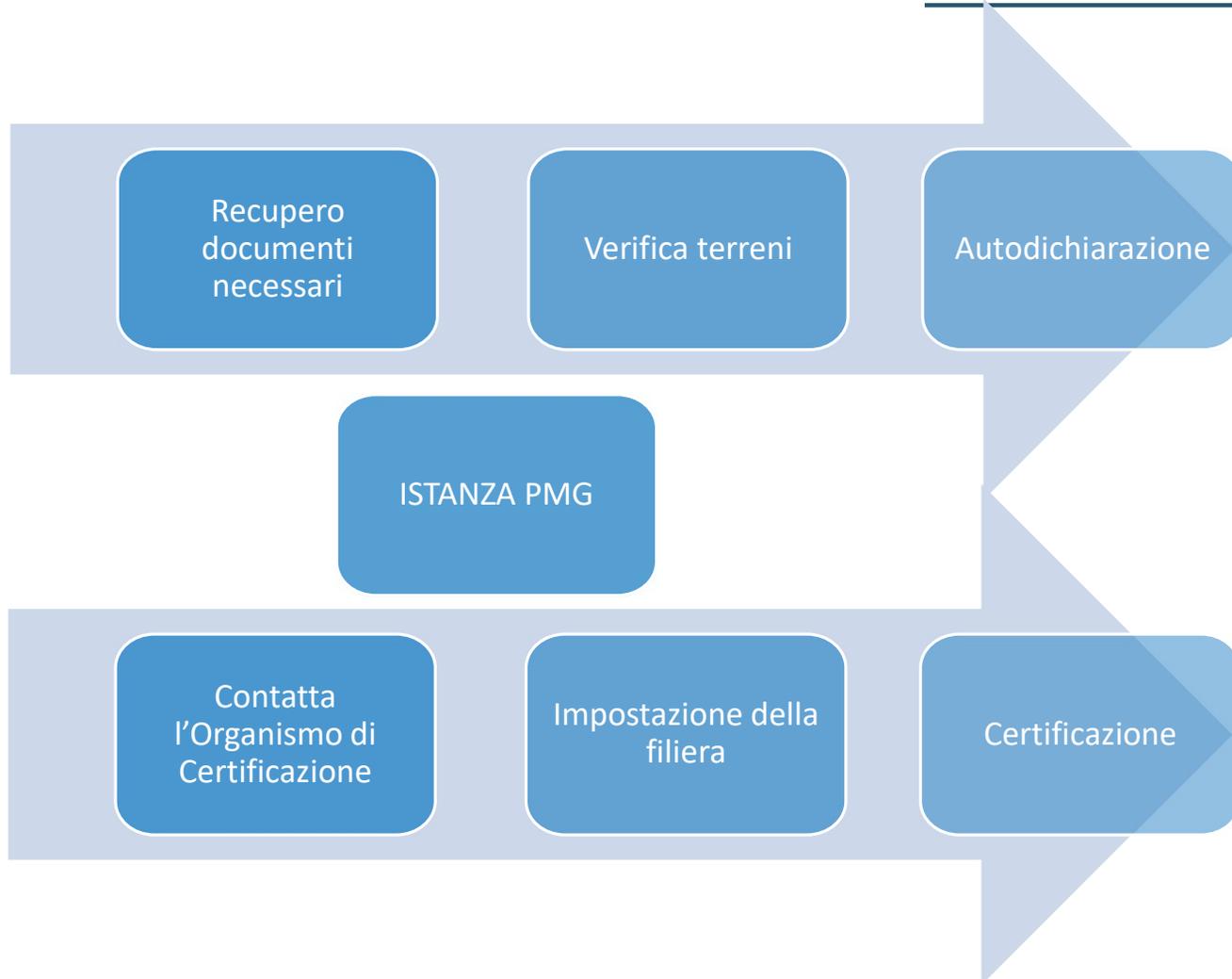
- Hanno chiarito come presentare le **istanze** e come rendere le dichiarazioni di **sostenibilità**
- Pubblicazione dei prezzi in **acconto**

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

Fonte alimentazione	Taglia di potenza	<i>PMG_{acconto} Impianti non cogenerativi</i>	<i>PMG_{acconto} Impianti cogenerativi</i>
Biogas	<i>P ≤ 0,3 MW</i>	228,00	204,00
	<i>0,3 MW < P ≤ 1 MW</i>	218,00	195,00
	<i>1MW < P</i>	216,00	193,00



PMG – COSA FARE





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

