



# LE MODALITÀ DI ACCESSO AL NUOVO SISTEMA DI INCENTIVI

## BIOMETANO – ENERGIA ELETTRICA

Christian Curlisi

Direttore CIB

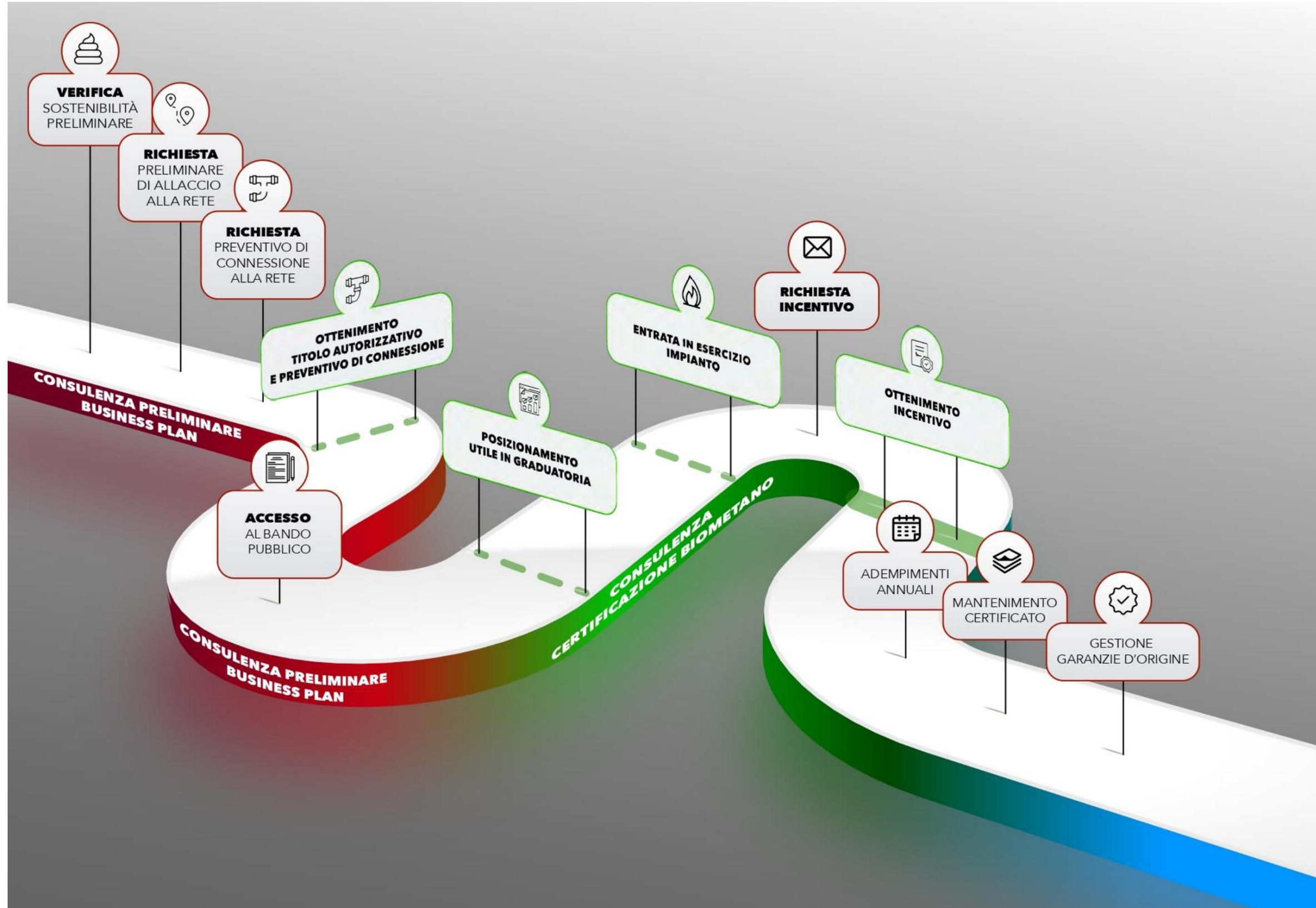
*Amministratore CIB Service*

Verona, 31/01/2024



# BIOMETANO

# IL PERCORSO VERSO IL SUCCESSO





# **REQUISITI PER ACCEDERE AGLI INCENTIVI BIOMETANO DM 15/09/2022**

## **REQUISITI PER ACCEDERE AL BANDO PNRR**

- POSSESSO DEL TITOLO AUTORIZZATIVO
- POSSESSO DEL PREVENTIVO DI CONNESSIONE ALLA RETE
- RISPETTO DEI REQUISITI DI SOSTENIBILITA'
- COPERTURA VASCA DI STOCCAGGIO CON RECUPERO DI BIOGAS PER ALMENO 30 GG
- EVENTUALE IMPIEGO DI ALMENO 40% IN PESO DI EFFLUENTI ZOOTECNICI
- EVENTUALI IMPIEGO DI BIOMASSE CHE PRODUCONO BIOMETANO AVANZATO
- LAVORI NON INIZIATI



## VERIFICA SOSTENIBILITA' PRELIMINARE

### **CALCOLO DELLE EMISSIONI IN FUNZIONE:**

- DELLE BIOMASSE UTILIZZARE PER ALIMENTARE L'IMPIANTO
- DELLE PRESTAZIONE DELL'UPGRADING
- DELLA DESTINAZIONE FINALE DEL BIOMETANO

**VERIFICA DELLO STATUS DI «AVANZATO» DEL BIOMETANO DESTINATO AI TRASPORTI**

**VERIFICA DELLA PERCENTUALE MINIMA DI REFLUI IN CASO DI IMPIANTO CHE RICADE IN ZONA VULNERABILE AI NITRATI CON CARICO DI AZOTO SUPERIORE A 120 KG/HA**



## **RICHIESTA PRELIMINARE DI ALLACCIO ALLA RETE**

**VERIFICA DELLA DISTANZA DALLA RETE DI DISTRIBUZIONE O TRASPORTO E DELLA PRESSIONE DI INGRESSO CON LO SCOPO DI:**

- VALUTARE LA MODALITA' DI IMMISSIONE IN CONSUMO DEL BIOMETANO E IPOTIZZARE I RELATIVI COSTI
- VALUTARE LA TIPOLOGIA DI BIOMETANO DA PRODURRE (GASSOSO O LIQUEFATTO)

## **RICHIESTA PREVENTIVO DI CONNESSIONE**

**NECESSARIO PER:**

- RICHIEDERE TITOLO AUTORIZZATIVO IN CASO DI IMMISSIONE IN RETE CON OBBLIGO DI CONNESSIONE A TERZI
- PARTECIPARE AL BANDO PNRR



## CONSULENZA PRELIMINARE E REDAZIONE BUSINESS PLAN

- ANALISI DELLA SITUAZIONE ATTUALE
- APPROFONDIMENTO DI CARATTERE NORMATIVO
- VALUTAZIONE DELLE BIOMASSE SULLA BASE DELLA DESTINAZIONE DEL BIOMETANO (TRASPORTI O ALTRI USI)
- VERIFICA PRELIMINARE DELLA SOSTENIBILITA'
- VERIFICA PRELIMINARE DELLA DISTANZA DALLA RETE
- VALUTAZIONE DEL TIPO DI BIOMETANO OTTENIBILE (BIOMETANO GASSOSO O LIQUEFATTO)
- VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE TAGLIA DI IMPIANTO
- VALUTAZIONE CIRCA L'OPPORTUNITA' DI CONVERTIRE UN IMPIANTO ESISTENTE O COSTRUIRNE UNO NUOVO
- VALUTAZIONE DELLA TIPOLOGIA DI INCENTIVO A CUI ACCEDERE (TARIFFA OMNICOMPRENSIVA O TARIFFA PREMIO)
- DEFINIZIONE DI POSSIBILI SCENARI CON REALIZZAZIONE DELL'ANALISI ECONOMICA



## **ACCESSO AL BANDO PUBBLICO**

- VERIFICA DEI REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE
- VERIFICA DI DATI E DOCUMENTI
- PROCEDURA INFORMATICA GSE

## **CONSULENZA CERTIFICAZIONE SOSTENIBILITA' BIOMETANO**

- INCONTRI FORMATIVI DI INQUADRAMENTO GENERALE DELLA CERTIFICAZIONE E DELLA FILIERA
- FORNITURA DOCUMENTI FAC SIMILI E ASSISTENZA ALLA COMPILAZIONE
- FORNITURA FOGLIO DI CALCOLO E ASSISTENZA ALLA COMPILAZIONE
- PRE AUDIT
- ASSISTENZA DURANTE L'AUDIT CON L'ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE



## **RICHIESTA INCENTIVO**

- VERIFICA DI DATI E DOCUMENTI
- PROCEDURA INFORMATICA GSE
- SUPPORTO ALLA RENDICONTAZIONE

## **MANTENIMENTO CERTIFICATO**

- FORMAZIONE OBBLIGATORIA
- AUDIT INTERNO
- ASSISTENZA DURANTE L'AUDIT CON L'ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE

## **ADEMPIMENTI ANNUALI E GESTIONE GARANZIE D'ORIGINE**



## QUANDO PARTIRE?

VERIFICA  
SOSTENIBILITA'  
PRELIMINARE



**SUBITO!!**  
**GIA' IN FASE PROGETTUALE**

OTTENIMENTO  
CERTIFICATO  
AZIENDALE



**PERCORSO DA**  
**INTRAPRENDERE IN**  
**CONCOMITANZA CON**  
**LA COSTRUZIONE**  
**DELL'IMPIANTO**

**SENZA IL CERTIFICATO DI CONFORMITA' AZIENDALE**  
**IL BIOMETANO NON PUO' ESSERE INCENTIVATO**



# DM BIOMETANO

## CONTINGENTI DI POTENZA

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



# DM BIOMETANO

## LE NOVITÀ INTRODOTTE DAL

### D.L. 104/2023

**NUOVE TARIFFE DI RIFERIMENTO PER IMPIANTI NUOVI E RICONVERTITI:**

- **130,14 €/MWh** - CAPACITÀ PRODUTTIVA MINORE O UGUALE 100 smc/h
- **124,48 €/MWh** - CON CAPACITÀ PRODUTTIVA SUPERIORE A 100 smc/h

**NUOVI MASSIMALI DI SPESA PER IL CALCOLO DEL CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE PER NUOVI IMPIANTI AGRICOLI:**

- **37.343,75 €/smc/h** capacità produttiva minore o uguale a 100 smc/h
- **32.817,23 €/smc/h** capacità produttiva fra 100 smc/h e 500 smc/h
- **14.711,17 €/smc/h** capacità produttiva superiore a 500 smc/h

**NUOVI MASSIMALI DI SPESA PER IL CALCOLO DEL CONTRIBUTO IN CONTO CAPITALE PER IMPIANTI AGRICOLI RICONVERTITI:**

- **14.258,52 €/smc/h** capacità produttiva minore o uguale a 500 smc/h
- **13.126,89 €/smc/h** capacità produttiva superiore a 500 smc/h

**ALLA PROCEDURA È ASSEGNATO UN CONTINGENTE DI CAPACITÀ PRODUTTIVA PARI A **131.892,89 smc/h**, COMPRESIVO DELLA QUOTA NON ASSEGNATA CON LA SECONDA PROCEDURA E DELLA QUOTA LIBERATA DALLE RINUNCE ALLA POSIZIONE UTILE PRESENTATE ENTRO IL 18/12/2023.**



# ENERGIA ELETTRICA



# DECRETO FER 2

## COSA PREVEDE

- INCENTIVI PER IMPIANTI BIOGAS DI NUOVA COSTRUZIONE
- POTENZA FINO A 300 kW
- CONTINGENTE DI 150 MW (condiviso con impianti a biomasse)
- BANDI DAL 2024 AL 2028
- TARIFFA INCENTIVANTE 233 euro/MWh



# PREZZI MINIMI GARANTITI

## COSA PREVEDE:

- INTEGRAZIONE DEI RICAVI
- IMPIANTI BIOGAS IN ESERCIZIO ALLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DEL DECRETO E CON INCENTIVI IN SCADENZA AL 31/12/2027

## COSA FARE:

- VERIFICARE LO STATO DI FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO
- VERIFICARE A CHI VIENE CEDUTA L'ENERGIA



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE!**