

# ACCESSO ALLE PROCEDURE COMPETITIVE DEL DECRETO BIOMETANO

CRITICITA' E SOLUZIONI

Elisa Codazzi – Lorella Rossi

# SITUAZIONE RELATIVA AL PRIMO BANDO



# CALENDARIO DEI BANDI BIOMETANO

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

# I NUMERI DEL PRIMO BANDO: PROGETTI PRESENTATI

Contingente a disposizione: **67.000 Smc/h**

**72** richieste presentate per un totale di **36.357,4 Smc/h**



**13 RICHIESTE**

**Impianti nuovi FORSU**

**9.209,6 Smc/h**

**708 Smc/h capacità media**



**43 RICHIESTE**

**Impianti nuovi AGRICOLI**

**20.712,6 Smc/h**

**481 Smc/h capacità media**



**16 RICHIESTE**

**Impianti riconversione AGRICOLI**

**6.435 Smc/h**

**402 Smc/h capacità media**

# I NUMERI DEL PRIMO BANDO: PROGETTI AMMESSI

Contingente assegnato: 29.977,7 Smc/h

60 impianti ammessi in posizione utile



9 di 14 RICHIESTE

37 di 43 RICHIESTE

14 di 16 RICHIESTE

Impianti nuovi FORSU

Impianti nuovi AGRICOLI

Impianti riconversione AGRICOLI

7.118 Smc/h

18.024,7 Smc/h

4.835 Smc/h

790 Smc/h capacità media

487 Smc/h capacità media

345 Smc/h capacità media

# AGGIORNAMENTO TARIFFE - SCENARIO TERZO BANDO



## TERZO BANDO: 22 dicembre '23 -20 febbraio '24

- **CANCELLAZIONE DA PRECEDENTI GRADUATORIE E REISCRIZIONI**  
**ALERT!! POSSIBILE SOLO SE I LAVORI NON SONO INIZIATI**
- **ISCRIZIONE DI IMPIANTI RIMASTI ESCLUSI DA PRECEDENTI GRADUATORIE**
- **ISCRIZIONE DI IMPIANTI CHE HANNO OTTENUTO L'AUTORIZZAZIONE**

# PROBLEMATICHE PER EVENTUALI REISCRIZIONI



## QUANDO E COME CANCELLARSI

- **CIB SERVICE HA GIA' AFFRONTATO IL TEMA CON IL GSE IN OCCASIONE DEL SECONDO BANDO: NESSUNA CRITICITA'**
- **ATTENDERE LA PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA PER VERIFICARE L'ESITO**
- **CANCELLARSI ALMENO 2 GIORNI PRIMA DELLA PUBBLICAZIONE DEL BANDO SUCCESSIVO PER RIASSEGNAZIONE DELLA CAPACITA'**

# ELEMENTI CHE HANNO CAUSATO L'ESCLUSIONE



## CAUSE DI ESCLUSIONE

- **CARENZE DOCUMENTALI** (per esempio mancata evidenza dell'accettazione del preventivo ecc...)
- **MANCANZA REQUISITI DI ACCESSO** (preventivo non accettato, titolo non valido ecc...)
- **BIOMASSE:** utilizzo biomasse non avanzate per uso trasporti, mancato rispetto del 40% in peso di reflui in caso di altri usi e ZVN con carico > 120 kg/ha ecc...

## CAUSE DI ESCLUSIONE – FOCUS SOSTENIBILITA'

- **UTILIZZO TOOL NELLE CASISTICHE NON CONSENTITE** (per esempio in caso di stoccaggio della sola frazione chiarificata)
- **RELAZIONE NON CONFORME** (mancanza di riferimenti al progetto autorizzato, mancanza di firma del tecnico abilitato, destinazione d'uso del biometano differente rispetto al progetto ecc...)

**L'ESPERIENZA DI CIB SERVICE AL PRIMO BANDO**

**27 IMPIANTI ISCRITTI  
NESSUN IMPIANTO ESCLUSO**

# NOVITA' UNI/TS 11567:2020



# Norma UNI/TS 11567:2020 in revisione

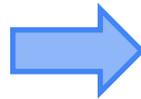
Emissioni standard (gCO<sub>2</sub>eq/MJ) per le seguenti biomasse:

- colture più diffuse (*distintamente per nord, centro e sud Italia*):  
*mais, triticale, sorgo, orzo, frumento, erba medica, loiessa, favino, sulla, opuntia, **segale, miscugli, barbabaietola, arundo;***
- **Residui (sottoprodotti agroindustriali)**, ripartiti in 3 classi in funzione del tenore di umidità

# UNI/TS 11567:2020 in revisione

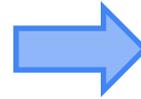
Emissioni standard (gCO<sub>2</sub>eq/MJ) calcolate in funzione dell'alimentazione degli ausiliari (*sezione DA e UP-GRD, compressione e liquefazione escluse*)

**Configurazione Base (caso 3)**



- Energia elettrica dalla rete
- Calore da caldaia a biogas

**Configur. Rinnovabile (caso 1)**



- Energia elettrica e calore da biogas e/o da altra fonte rinnovabile

**GHG Rinnov. < GHG Base**

# VANTAGGI NEL FARSI FARE I CALCOLI DA UN TECNICO



## Elementi di dettaglio

- **CONOSCENZA DELLE BIOMASSE, SOPRATTUTTO SOTTOPRODOTTI E EFFLUENTI ZOOTECNICI** (umidità e resa reale in metano condizionano pesantemente i calcoli delle emissioni e **possono consentire di raggiungere il risparmio necessario**)
- **POSSIBILITA' DA PARTE DELL'OPERATORE DI USUFRUIRE DI UN CRITERIO DI PRIORITA' AGGIUNTIVO** dichiarando una percentuale di risparmio superiore al minimo previsto da normativa

## Elementi di dettaglio

- **CALCOLO EMISSIONI IN CASO DI STOCCAGGIO DELLA FRAZIONE LIQUIDA DEL DIGESTATO**
- **CONOSCENZA DI QUALI LINEE DI TRATTAMENTO DEL DIGESTATO SONO «EQUIPARABILI» AL CASO «DIGESTATO CHIUSO»**
- **SOLUZIONI PER CASI SPECIFICI NON CODIFICATI SECONDO UN APPROCCIO CAUTELATIVO**

# COSA NON DEVE MANCARE PER ISCRIVERSI AL PROSSIMO BANDO



# REQUISITI MINIMI

- **TITOLO AUTORIZZATIVO VALIDO ED EFFICACE**
- **PREVENTIVO DI CONNESSIONE ACCETTATO**
- **REQUISITI MINIMI DI SOSTENIBILITA'**
- **PRESENZA VASCA DI STOCCAGGIO COPERTA CON RECUPERO GAS E VOLUME PARI AD ALMENTO 30 GIORNI DI PRODUZIONE DI DIGESTATO**
- **UTILIZZO BIOMASSE AVANZATE SE «USO TRSPORTI»**
- **UTILIZZO 40% IN PESO DI REFLUI ZOOTECNICI SE «ALTRI USI» E ZONA VULNERABILE AI NITRATI CON CARICO DI AZOTO ZOOTECNICO SUPERIORE A 120 kg/ha**

## ELEMENTI DI DETTAGLIO

**Il titolo autorizzativo deve riportare con opportuno dettaglio:**

- ✓ **Capacità produttiva autorizzata espressa in Smc/h**
- ✓ **Elenco, tipologia e quantitativo di biomasse**
- ✓ **Tipologia e volume di stoccaggio**
- ✓ **Modalità di gestione del digestato (stoccaggio del tal quale o della sola frazione chiarificata)**
- ✓ **Efficienza del sistema di upgrading**

# VERIFICHE DNSH

- ✓ **EFFETTUARE VERIFICA DEI REQUISITI EX ANTE**
  - **SCHEDA 11 E SCHEDA 5 (solo in presenza di campo base)**
- ✓ **POSSIBILITA' DI UTILIZZO DI APPOSITE CHECK LIST**

# PROSSIMI BANDI – COSA FARE



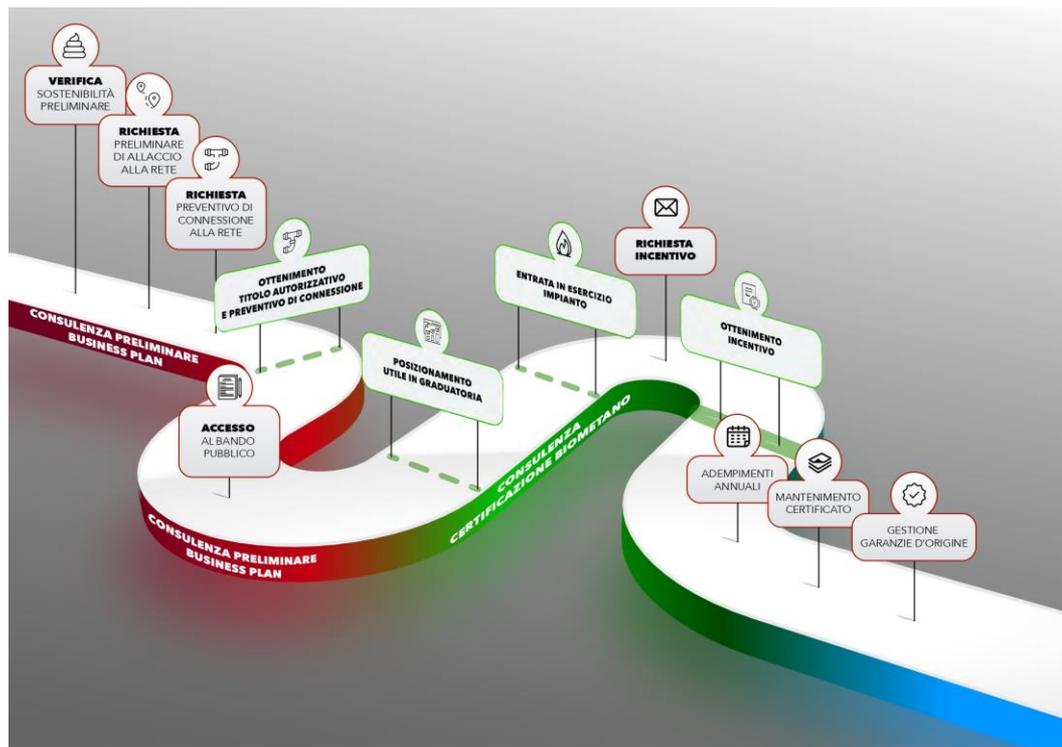
# CALENDARIO DEI BANDI BIOMETANO

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

## COME CIB SERVICE TI PUO' AIUTARE

- Se sei ancora indeciso, proponendoti **CONSULENZA SPECIFICA** e redazione di un **BUSINESS PLAN** (*ricosciuto anche da alcune banche per accelerare e agevolare l'accesso al credito*)
- Sei vuoi costruire/convertire l'impianto, aiutando e coadiuvando i tuoi tecnici nel predisporre la documentazione necessaria
- Verificando in anticipo la documentazione, prima dell'accesso al bando.

# CIB SERVICE TI ACCOMPAGNA LUNGO TUTTO IL PERCORSO



# QUESTION TIME



**ECOMONDO 7-10 NOVEMBRE RIMINI**

# Grazie per l'attenzione!

Elisa Codazzi – [e.codazzi@cibserivce.it](mailto:e.codazzi@cibserivce.it)

Lorella Rossi – [l.rossi@consorziobiogas.it](mailto:l.rossi@consorziobiogas.it)