

Biometano

*Requisiti di sostenibilità e strumenti di finanza agevolata
opportunità e driver per ottenere
i contributi*



The better the question. The better the answer. The better the world works.



Shape the future
with confidence

Introduzione al Biometano: Regolamenti e Normative Chiave



Aggiornamenti nuovo Decreto Sostenibilità

DM 14 NOVEMBRE 2019 n.279

Art. 2
Comma 6

Non sono «operatori economici»:

a) i produttori di UCO, b) i produttori di SOA, c) i gestori della raccolta FORSU.

- ▶ **Dichiarazione di Sostenibilità: Allegato 1, parte D.**
Certificato di sostenibilità: Allegato 1, parte D2.

- ▶ Emissione SDNs: **entro sessanta giorni dalla data di spedizione della partita.**

- ▶ Non presente

Non presente

Art. 9
Comma 6,
7, 11 e 12

Art. 12
Comma 14
e 15

Certificazione di gruppo:

1) sottoprodotti della vinificazione, 2) frantoi oleari, 3) produzione biogas-digestione anaerobica.

Non presente

Art. 14
(Ex Art. 15)

Art. 15
Comma 1 e
2

Art. 17
(Ex Art. 13)

Maggiorazioni del contributo energetico e **incentivi** richiedono adesione al **sistema nazionale di certificazione** per tutti gli operatori economici.

DM 7 AGOSTO 2024 n.294

Non sono «operatori economici» - aggiunge:

d) trasportatori, e) detentori di stallatico, liquami, letami, f) gestori della discarica, g) gestori acque reflue, h) i produttori di biomasse solide residuali.

- ▶ **Dichiarazione di sostenibilità: Allegato 1, parte E (digestione anaerobica);**
Certificato di sostenibilità: Allegato 1, parte F (biometano/elettricità).

- ▶ **SDNs per biogas digestione anaerobica: entro una settimana** dalla chiusura del lotto di sostenibilità;

SDNs per biocombustibili: entro trenta giorni.

- ▶ Gestione informazioni (incluse G.O.) all'interno dell'**UDB**.

- ▶ Impianti di **produzione di energia elettrica da biogas e biometano**: Sostenibilità e riduzione delle emissioni calcolate sull'intero **mix dei materiali**.

- ▶ **Produzione biometano avanzato** con differenti materie prime: Quota massima basata su **resa metanigena specifica** della materia prima (no co-digestione e no servizi ausiliari).

Certificazione di gruppo - aggiunge:

4) Produzione **biocombustibili legnosi** da biomasse forestali, 5) produzione di rifiuti/**residui inferiori a 100 tonn/anno**.

Annullamento GO per biometano gassoso e liquido, a condizione che la **sostenibilità** sia rispettata **post-liquefazione**. Le emissioni di gas serra sono stimate sottraendo il **valore standard (UNI TS 11567)**.

Aggiunge: I biocombustibili (inclusi in allegato VII del decreto 8 Novembre 2021, n. 199) devono essere prodotti nell'**Unione Europea**.

Normativa attuale

Certificati di Immissione in Consumo (CIC)

- ▶ Utilizzati per **incentivare e monitorare l'immissione di biometano**, nel sistema di distribuzione nazionale;
- ▶ **Rilasciati dal GSE** ai produttori di biometano;
- ▶ Ogni CIC attesta l'immissione di **10 Gcal di biofuels, o 5 Gcal per i biocarburanti avanzati**;
- ▶ Il biometano avanzato ha un prezzo di 375 euro per CIC **per 10 anni**.

Garanzia di Origine (GO)

- ▶ Conferma l'uso di fonti rinnovabili negli impianti IGO;
- ▶ Gli impianti IGO **richiedono le GO al GSE**;
- ▶ Le GO sono **emesse elettronicamente** dal GSE e gestite attraverso il GME;
- ▶ Sono impiegate per **comunicare il mix energetico** e per offerte di energia "verde";
- ▶ Il valore delle GO incide sui meccanismi di sostegno economico per i produttori.

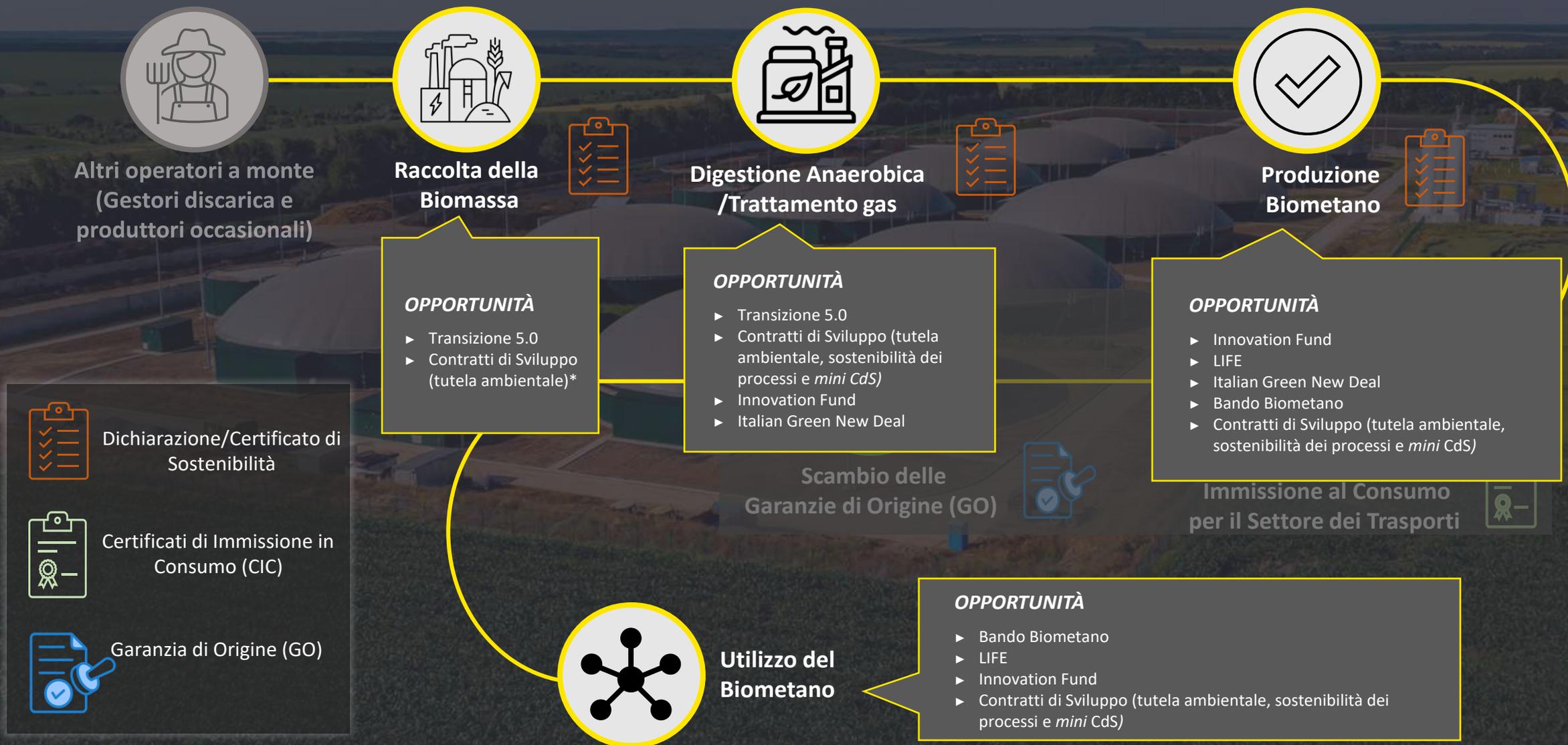
Dichiarazione/Certificato di sostenibilità

- ▶ **Dimostra la sostenibilità** del biogas e/o biometano;
- ▶ Valido se in possesso di un certificato di conformità aziendale attivo;
- ▶ Gli operatori devono **garantire un risparmio di emissioni del 60%**;
- ▶ La filiera deve essere **tracciabile e soggetta a verifiche periodiche**.

Filiera di Produzione del Biometano*



Filiera di Produzione del Biometano e strumenti di finanza agevolata



Opportunità di finanza agevolata (1/2)

IN CORSO (PROCEDURA A SPORTELLO)



Transizione 5.0



Stanziati oltre **12 miliardi di euro** di risorse PNRR e nazionali per favorire la transizione energetica e l'innovazione in tutte le imprese italiane.



Il beneficio, sotto forma di credito d'imposta, **raggiunge il 45% dei costi agevolabili**, con percentuali variabili in base al progetto.



Il credito è **variabile in funzione della spesa e della percentuale di risparmio energetico** ottenuto. Sono previste maggiorazioni per impianti FER.



Interventi effettuati a partire **da gennaio 2024 e completati entro dicembre 2025**. E' possibile richiedere contributo retroattivamente.

IN CORSO (PROCEDURA A SPORTELLO)



Contratti di Sviluppo*



Oltre 1 miliardo di euro di cui **400 M€ per CdS di sviluppo industriali/tutela ambientale** e **350 M€ per la sostenibilità dei processi produttivi**.



Contributi sia a fondo perduto che sotto forma di finanziamento agevolato **fino al 45% dei costi agevolabili**.



I contributi sono variabili rispetto alla tipologia di progetto presentata. Sono previste maggiorazioni nel caso di PMI o rispetto alla localizzazione del progetto.



Non è prevista una deadline. E' prevista una fase negoziale con Invitalia (progetti con CAPEX > 10 M€).

IN ATTESA DI DEFINIZIONE TEMPISTICHE



Mini Contratti di Sviluppo



Stanziati **300 milioni di euro** per progetti riguardanti tecnologie strategiche per l'Unione e dedicati a imprese in **area Target** (Mezzogiorno).



Contributo a fondo perduto fino al 55% delle spese ammissibili, tra cui suolo aziendale e opere murarie, macchine e impianti, know-how.



Vengono **valutati aspetti di natura finanziaria e tecnica**, tra cui indipendenza finanziaria, sostenibilità ambientale, piano occupazionale e innovatività.



Tecnologie interessate:

- ▶ Digitale e innovazione;
- ▶ **Tecnologie pulite;**
- ▶ **Biotecnologie;**
- ▶ **Materie prime critiche.**

18 novembre (apertura ultimo contingente)



Bando Biometano

Anni termici **2023/2024 e 2024/2025**



Contributo in conto capitale: **Pari a fino al 40% delle spese ammissibili**

Tariffa incentivante: **contributo proporzionale al biometano prodotto**



A seguito di **un procedura d'asta pubblica**, l'incentivo viene erogato in funzione del biometano prodotto netto e immesso in rete.



L'investimento è rivolto a

- ▶ **Impianti agricoli**
- ▶ **Impianti a rifiuti organici**

Non è ammessa la riconversione di impianti alimentati a rifiuti organici.



I progetti dovranno essere implementati **entro 18 mesi** (impianti agricoli) **o 24 mesi** (impianti a rifiuti organici) dalla pubblicazione graduatoria.

Opportunità di finanza agevolata (2/2)

APERTURA: 3 DICEMBRE 2024



Innovation Fund

Small, Medium e Large Scale



Disponibilità complessiva del fondo **45 mld €**. Il contributo ottenibile **non costituisce Aiuto di Stato**



Contributo a fondo perduto **fino al 60% dei relevant costs**.

Fino al 40% del grant può essere erogata prima della costruzione. Aste per quanto riguarda l'H2.



Progetti innovativi con un grado tecnologico tale da garantire **elevato potenziale di riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra**.



Sono disponibili **sessioni annuali** almeno fino al 2030.

IN ATTESA DI DEFINIZIONE TEMPISTICHE



LIFE

2021-2027 Programme



Stanziamiento di circa **5,43 miliardi di euro** per progetti di **che contribuiscono agli obiettivi dello European Green Deal**.



Contributi fino al 95% dei costi ammissibili, con intensità di aiuto differente a seconda dell'ambito del progetto.



Vengono valutati aspetti di natura tecnica e finanziaria, così come il contributo del progetto agli obiettivi dell'Unione Europea.



4 programmi, relativi a:

- ▶ Nature and Biodiversity;
- ▶ Circular economy;
- ▶ **Climate Change;**
- ▶ **Energy Transition.**

IN CORSO (PROCEDURA A SPORTELLO)



Italian Green New Deal



Capacità pari a **750 mln €** per progetti incentrati su ricerca e sviluppo e **industrializzazione a carattere innovativo (per PMI), elevata sostenibilità**



Contributo nella forma di **finanziamento agevolato (del FRI e bancario)** e contributo a **fondo perduto**. **Costi ammissibili > 3M€**.



I criteri di valutazione riguardano **la fattibilità tecnico-economica, la qualità del progetto e l'impatto del progetto**.



Chi può sottomettere:

- ▶ Attività industriali
- ▶ Centri di Ricerca.
- ▶ Più imprese insieme

IN ATTESA DI DEFINIZIONE TEMPISTICHE



Horizon Europe



Stanziamiento di **96 miliardi** di euro per progetti di ricerca che affrontino il cambiamento climatico contribuendo agli obiettivi di **Sviluppo Sostenibile**.



Il meccanismo può supportare i progetti mediante programmi dedicati, con **fondi fino al 100% dei costi** e/o istituzionalizzandoli



5 missioni, relative a:

- ▶ **Climate Change Adaptation**
- ▶ Cancro
- ▶ **Oceani, mari e coste**
- ▶ Città Smart e carbon-neutral
- ▶ Salute di suolo e alimenti



Ogni progetto viene valutato in termini di impatto **scientifico**, impatto **sociale** ed impatto **economico**.

Principali driver per l'accesso agli strumenti - *Definizione della strategia*

3. Presentazione del Progetto al bando

- ▶ Puntare ad una **descrizione efficace del progetto**.
Lo storytelling è importante quanto gli aspetti tecnici della proposta progettuale;
- ▶ Approfondire il bando anche negli aspetti afferenti alle **politiche e obiettivi (europei o nazionali)** correlati al bando stesso;
- ▶ Definire **caratteristiche, obiettivi e tempistiche**.
- ▶ Individuare gli **aspetti critic**.

1. Mappatura ed analisi

- ▶ Non soffermarsi sul singolo progetto ma partire dal **piano industriale**, includendo anche semplici idee e studi preliminari;
- ▶ Individuare i **bandi di interesse** effettuando un **matching con gli investimenti**;
- ▶ **Definire un team dedicato**.

4. Fund Management

- ▶ Armonizzare le **comunicazione con gli enti erogatori**;
- ▶ **Definire Kpi** per attestare gli stati di avanzamento;
- ▶ Curare le attività di **dissemination e knowledge sharing**;
- ▶ Curare la **comunicazione efficace dei risultati**.

2. Concept&Tuning

- ▶ **Partire con anticipo** al fine di massimizzare le probabilità di vittoria e avere il tempo di **migliorare la proposta progettuale**;
- ▶ **Individuare le criticità** della proposta progettuale rispetto agli strumenti a cui ci si vuole candidare;
- ▶ **Colmare le criticità** individuate e quindi definire il progetto definitivo da presentare al bando scelto.
- ▶ Individuare i **possibili partner**.



Principali driver per l'accesso agli strumenti – Aspetti vincenti

Team multidisciplinare e integrato

Sono richieste **competenze tecnico-ingegneristiche, economico-finanziarie comunicative** e di marketing e di **project management**.

È necessario, quindi, dotarsi di un **team multidisciplinare, completo ma anche integrato** per **assicurare consistenza, coerenza** dei progetti nonché ottimizzare tempistiche e risorse.



Strategy

Mappatura ed individuazione dei progetti e dei bandi di candidatura più idonei e strategici

Tailoring

Allineamento della proposta ai requisiti del bando e risoluzione di gap e criticità rispetto alle richieste al fine di massimizzare lo scoring

Design

Valorizzazione del progetto, scrittura della proposta progettuale ed elaborazione dei contenuti

Innovazione

Inserire elementi di innovazione consente di eccellere nel contesto competitivo dell'ottenimento di fondi incrementando attrattività e credibilità della proposta. A tal fine risulta **fondamentale una profonda comprensione dei mercati e delle tecnologie più idonee del settore** così da rimarcare gli aspetti progettuali che consentono di andare oltre lo stato dell'arte.



Networking e partner

L'individuazione e il coinvolgimento di partner strategici sono elementi chiave consentendo di arricchire i progetti con nuove prospettive e soluzioni. Inoltre il coinvolgimento dei partner facilita la condivisione di risorse e conoscenze, e **aumenta la credibilità e il valore della proposta**.



Esperienza in finanza agevolata

L'esperienza in questo ambito è cruciale per **massimizzare l'efficacia della proposta** consentendo di **definire con precisione ogni fase**, dalla concezione alla realizzazione, assicurando che ogni **aspetto sia allineato con gli obiettivi** e le aspettative del bando anticipando e gestendo eventuali **rischi ad ogni tappa**.



Grazie per l'attenzione!

Q&A



Rachele Cicoli



Daniele Forlani



The better the question. The better the answer. The better the world works.



Shape the future
with confidence