

BIOMETHANE PURCHASE AGREEMENTS:

nuove sinergie tra agricoltura e industria
per la decarbonizzazione

17 SETTEMBRE 2026

Auditorium Giorgio Squinzi - Assolombarda | Via Pantano 9, Milano



Marco Pezzaglia
CIB - Consorzio Italiano Biogas

CONTRATTAZIONE BILATERALE AL CENTRO DELL'EVOLUZIONE NORMATIVA E DI MERCATO

Ambito: recepimento del cosiddetto Gas and Hydrogen Decarbonisation Package dell'Unione Europea

- La contrattazione a lungo termine per i gas rinnovabili e i gas a basse emissioni di carbonio:
 - è sempre ammessa
 - è considerata uno strumento chiave per:
 - Decarbonizzazione
 - Sicurezza degli approvvigionamenti
 - Nasce il concetto di cliente attivo e di autoapprovvigionamento anche nel settore del gas.



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

CRESCE IL MERCATO DEL BIOMETANO CON SEMPRE PIÙ CONTRATTI LUNGO TERMINE

In un recente studio per la Commissione Europea, emerge che:

- Nel 2023, l'UE il biometano è stato:
 - il 6% del consumo di gas dell'UE
 - il 54% della produzione primaria di gas fossile
- Nei mercati più maturi, dove acquirenti credibili e stabili possono sostenere la domanda, i BPA possono essere utilizzati anche per decarbonizzare l'uso del gas esistente per i settori di difficile decarbonizzazione.
- Si assiste a uno sviluppo, congiunto di sussidi pubblici e BPA.



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**



I CONTRATTI DI LUNGO TERMINE DI BIOMETANO CRESCONO E SI SVILUPPANO NUOVI MODELLI

Il primo e più elementare contratto di lungo termine è quello di un sistema in autoconsumo con produttore terzo rispetto al cliente finale.

Il settore elettrico ha dimostrato come il concetto di autoconsumo può superare la questione del non uso della rete elettrica mediante modelli innovativi di autoconsumo che contemplino anche l'utilizzo delle reti.



CONVERGENZA TRA SETTORI DIVERSI SUI MEDESIMI SCHEMI REGOLATORI IN MATERIA DI AUTOAPPROVVIGIONAMENTO

Estensione del concetto di autoconsumo (con produzione per terzi) dal settore elettrico al settore del biometano

Biometano autoconsumato ai sensi del D.L. 63/2024

Biometano prodotto da un impianto agricolo incentivato in tariffa premio e

- a) immesso in una rete chiusa per essere fornito a un cliente finale nell'ambito di un contratto di vendita di biometano tra il Soggetto Richiedente (l'incentivo) e il cliente finale che prevede un prezzo medio mensile nullo delle garanzie d'origine;

Oppure

- b) immesso in una rete diversa da rete chiusa, o da rete per autoconsumo, per essere fornito a un Cliente Hard-to-Abate nell'ambito di un Accordo di compravendita del biometano per autoconsumo.



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

LO STRUMENTO ADOTTATO È STATO L'ACCORDO DI COMPRAVENDITA PER AUTOCONSUMO

Accordo di compravendita di biometano per autoconsumo

Accordo di compravendita del biometano che garantisce un beneficio analogo all'autoconsumo prevedendo:

- a) che il produttore è soggetto alle istruzioni del consumatore;
- b) le modalità di esecuzione dell'accordo ai fini della consegna della produzione al cliente finale;
- c) un prezzo medio mensile nullo delle garanzie d'origine.

Principi cardine di una produzione incentivata e finalizzata a una precisa utilità.

Elemento che fa la differenza tra incentivo generale e, invece, ricerca di un beneficio specifico e reale per gli utilizzatori.



AUTOAPPROVVIGIONAMENTO GAS CON PRODUTTORE TERZO UNA REALTÀ CHE SI CONSOLIDA

Per norma, i clienti attivi di gas naturale:

- possono operare individualmente sul mercato o in forma consorziata;
- hanno il diritto di vendere sul mercato il gas rinnovabile autoprodotto attraverso il sistema del gas naturale;
- possono delegare a un soggetto terzo la gestione degli impianti necessari per la loro attività, ivi compresi l'installazione, il funzionamento, il trattamento dei dati e la manutenzione, senza che tali soggetti terzi debbano a loro volta considerarsi clienti attivi.



STATO DI ATTUAZIONE DEL SETTORE BIOMETANO

Lo stato di attuazione del DM 2022 a settembre 2026

N. impianti con avvio lavori	Capacità (Smc/h)	Producibilità (mnl Smc/anno)
398	167.678	1.341

di cui:

N. impianti entrati in esercizio	Capacità (Smc/h)	Producibilità (mnl Smc/anno)
90	34.349	275

I numeri dimostrano (e confermano)
la grande reattività ed efficacia di azione
del settore del biogas/biometano.



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

L'AZIONE DEL CIB

Il CIB, in sinergia con il mondo industriale, rappresentato più ampiamente da Confindustria, ha creduto fin dall'inizio alla funzione strategica dello sviluppo degli accordi di compravendita di biometano, in linea, peraltro, con le indicazioni contenute anche nella direttiva REDIII:

- ha mantenuto sempre aperti i canali di interlocuzione con i principali stakeholder istituzionali e con il mondo industriale: il Consorzio ha sottoscritto un primo protocollo d'intesa con Assocarta, Federacciai e Assofond già nel 2020, cui è seguito un MoU di consolidamento tra CIB e Assocarta nel 2022, rinnovato poi nel 2024. Al 2022, risale anche l'intesa con Green Metals per un'iniziativa congiunta sulla promozione del biometano;
- le interlocuzioni sono continuate anche con confronti aperti durante i lavori sottesi al DL Bollette giungendo a una versione di articolo 5bis del DL Agricoltura che consentirà di proseguire con la stipula di BPA anche in futuro, anche se con modalità diverse.



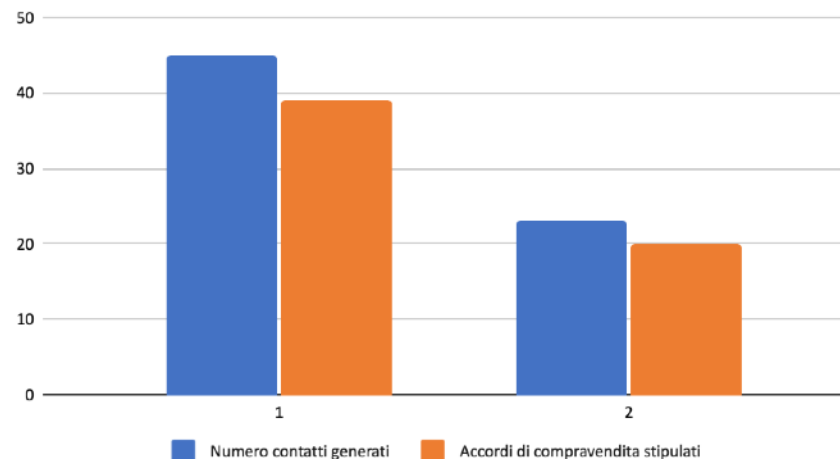
**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

I SERVIZI DI CIB SERVICE

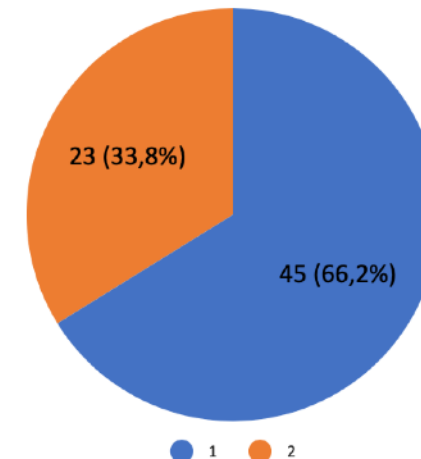
La pratica totalità dei contatti generati hanno portato a un accordo (lotto 1, scadenza prima proroga applicazione DL bollette, lotto 2, seconda proroga).

60 accordi conclusi per un totale di 180 mln Smc/anno principalmente con produttori di biometano da aziende agricole singole

Contatti generati/accordi stipulati per lotto



Numero di contatti generati



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

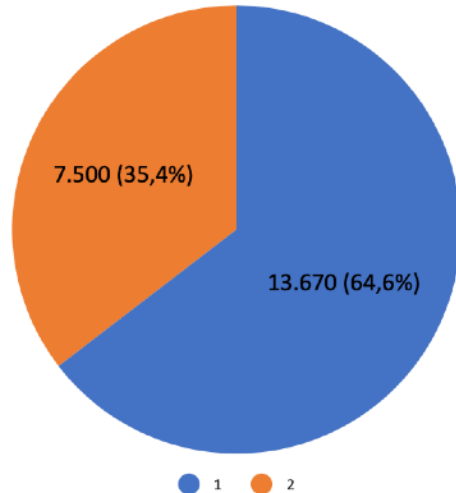
L'AZIONE DEL CIB

Settori merceologici

Settore	Mln Smc/ anno	
Acciaio	82	46%
Alimentare	13	7%
Carta	25	14%
Ceramica	20	11%
Chimica	18	10%
Cemento e laterizi	19	11%
Plastica	3	2%
<i>Totale complessivo</i>	<i>180</i>	<i>100%</i>

**180 mln Smc/anno
di produzione**

Producibilità (mln Smc/anno)



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**

PERSEGUIRE UN OBIETTIVO COMUNE PROSEGUENDO SULLA STRADA INTRAPRESA E FACENDO TESORO DELL'ESPERIENZA

DM 2022, nell'ambito dell'attuazione del PNRR, avvia un **processo di sostegno con particolare riferimento al settore agricolo**.

Le disposizioni del **DL Agricoltura (art. 5.bis)** portano un **sistema di autoconsumo diffuso di biometano** a favore degli **usi di difficile decarbonizzazione** e completa il quadro della fase di sviluppo, consentendo la **nascita di un mercato per l'utilità specifica del settore industriale**.

Il sistema formato dalla produzione e dai consumatori ha dimostrato di poter lavorare insieme a **un quadro di accordi di lungo termine**, a corredo del sostegno pubblico, che va nella direzione di favorire la **decarbonizzazione** e **l'indipendenza energetica**.



L'AZIONE DEL CIB

Il **CIB**, attraverso l'azione di **CIB Service**, ha dato **attuazione alle disposizioni** di cui al 5.bis secondo **criteri di trasparenza e di equilibrio** in aderenza ai principi di base che hanno ispirato il 5. bis

L'azione si è concretizzata quando il quadro di regole ha raggiunto la stabilità che garantiva al settore HTA l'utilizzo del biometano:

- Importanti e fondamentali le interlocuzioni con il GSE e il Comitato ETS.
- **Documenti contrattuali**
- **Accompagnamento alla contrattazione**
- e da ora in poi ... **Servizio di assistenza all'esecuzione dei contratti**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



**BIOMETHANE
PURCHASE
AGREEMENTS**