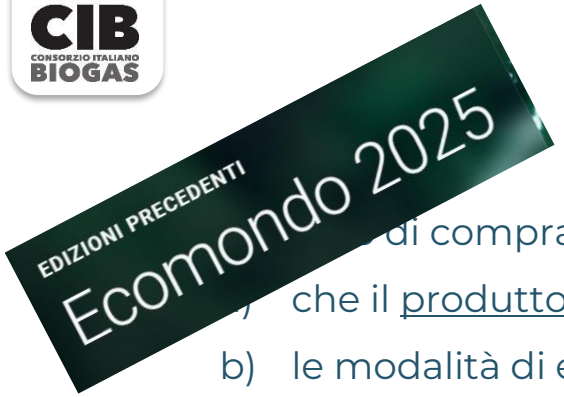
I BIOMETHANE PURCHASE AGREEMENT (BPA)SINERGIE TRA AGRICOLTURA E INDUSTRIA PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Simona D'Angelosante
Responsabile Mercati Energetici
CIB

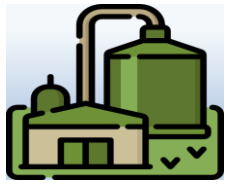
5 Novembre 2026

DL AGRICOLTURA E ACCORDI DI COMPRAVENDITA



di compravendita del biometano deve **garantire 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



Accordi di compravendita di biometano



Garanzie di origine con prezzo medio **mensile nullo** e **contestualmente annullate**

Le Garanzie di Origine del biometano possono essere emesse esclusivamente se sono rispettati i criteri di sostenibilità.

La relazione fra GO e PoS è indissociabile.

PRINCIPIO GUIDA *CONSENTIRE AL CLIENTE FINALE UN BENEFICIO ANALOGO A QUELLO CHE DERIVEREBBE DALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO IN REGIME DI AUTOCONSUMO IN SITO*

DL AGRICOLTURA – POSSIBILI SCHEMI

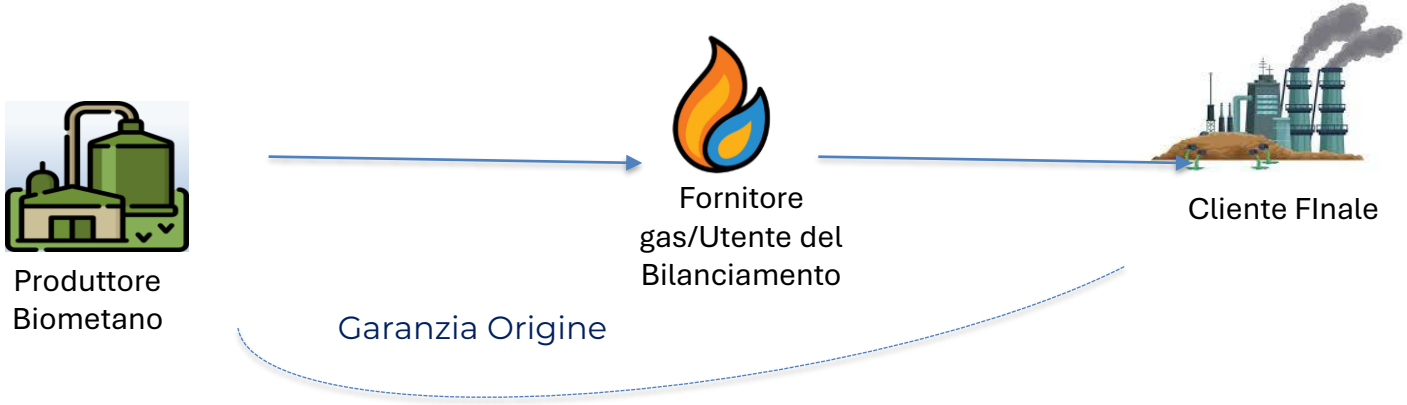
Schema Diretto

Il Produttore e il Cliente Finale stipulano un accordo di compravendita. Il Cliente Finale diventa proprietario della molecola all'Entry Point.



Schema Indiretto

Il Produttore Biometano, il Cliente Finale e il Fornitore Gas stipulano un accordo di compravendita trilaterale, «a cappello» di due contratti bilaterali: uno «upstream» fra il produttore e il Fornitore Gas e l'altro («downstream») fra Il Fornitore Gas e il Cliente Finale.



DL AGRICOLTURA – APPROFONDIMENTI

Il Consorzio Italiano Biogas si è attivato con:

- **MASE** PER ISCRIZIONE nell'elenco delle società di vendita → In entrambi gli schemi il Produttore NON è tenuto ad iscriversi

- **ARERA** in tema di requisiti per l'Utente del Bilanciamento per effettuare servizio di trasporto e bilanciamento → NON è necessario che sia Proprietario della molecola

- **ARERA** in tema di qualifica dell'Acquirente come cliente grossista ai fini della rivendita

- **AGENZIA DELLE DOGANE** ai fini delle dichiarazioni per le accise relativamente alla quota di biometano

- **AGENZIA DELLE ENTRATE** per il trattamento IVA

- **GSE** per accordi di compravendita e trasferimento delle garanzie di origine

- **Comitato ETS** per rendicontazione GO da parte dei soggetti obbligati (offstetting EUA)

LA SOLUZIONE CONTRATTUALE BPA E IL BILANCIAMENTO DEI RISCHI

*Il cuore del BPA: conciliare la **bancabilità** con la **flessibilità** di mercato*

- **<u>Prospettiva del Produttore Agricolo:</u>**

o Necessità di contratti **pluriennali di medio-lungo periodo** con flussi di cassa stabili e garanzie di ritiro per assicurare la **bancabilità** degli impianti

- **<u>Prospettiva dell'Acquirente Industriale:</u>**

o Necessità di proteggersi dalla **volatilità dei prezzi energetici** e ambientali per rimanere competitivi sui mercati globali

- **<u>Strumenti di Equilibrio (Win-Win):</u>**

o **Formule di prezzo** indicizzate, **meccanismi di riallineamento** periodico e clausole di revisione (**change-in-law**) per una ripartizione equa del rischio

INTEGRAZIONE DELLE COMPETENZE FRA I DUE SETTORI

Contaminazione multidisciplinare: dalle regole della rete alla sostenibilità

- **Dall'Agricoltura al mercato del Gas:**

o I produttori agricoli hanno acquisito competenze su logiche di **trasporto gas**, **programmazione giornaliera** (scheduling) e **gestione dei bilanciamenti**

- **Dall'Industria alla sostenibilità**:

o L'industria ha appreso la tematica della certificazione della **sostenibilità** della produzione e le dinamiche di approvvigionamento delle matrici

o Implementazione della "**catena di custodia**" per rendicontare con precisione i risparmi emissivi lungo l'intera filiera

I BIOMETHANE PURCHASE AGREEMENT (BPA): L'ALLEANZA TRA AGRICOLTURA E INDUSTRIA

Le novità normative e il nuovo ruolo del biometano nella transizione energetica

- **Nuovo Quadro Regolatorio:** Il **D.Lgs. 136/2026** (Pacchetto Gas e Idrogeno) e il **D.L. 63/2024** (Dl Agricoltura), integrato dal DL Bollette, definiscono la centralità della contrattazione a lungo termine e dell'autoconsumo diffuso
- **Cliente Attivo e Garanzie di Origine (GO): Estesi i principi dell'autoconsumo al settore gas**, consentendo il superamento del vincolo di prossimità fisica tra impianto ed economia industriale
- **Sinergia Strategica:** alleanza tra il **settore agricolo** (produttore) e l'industria *hard-to-abate* come siderurgia, ceramica, carta, cemento, chimica, vetro

E ORA … ?

Le negoziazioni degli Accordi di Compravendita di biometano continuano …

- **Autoconsumo in Art5bis del Dl Agricoltura → CHECKLIST**
  - Chiaro ed esplicito riferimento che le garanzie di origine sono trasferite a **prezzo medio mensile nullo**
  - Divieto trasferire il **valore delle GO** sulle altre voci di costo
  - Evidenza dei costi di gestione del contratto ed
  - Max 35% dei consumi del cliente *hard-to-abate*

Oppure **Accordo di compravendita biometano ai sensi dell'art.11.5.b del DM 224 del 14 luglio 2023**

PROSPETTIVE FUTURE E SVILUPPI DI MERCATO

Le Nuove Frontiere

- Espansione nei Trasporti Pesanti e Marittimi:

o Il biometano liquefatto (bio-GNL) garantisce l'alta densità energetica richiesta dai bunkeraggi portuali

- Impatto dell'ETS2:

o L'estensione del meccanismo ETS a trasporti su gomma, edilizia e PMI trasforma i gas rinnovabili in uno strumento centrale di decarbonizzazione diffusa.

- Nuovo Ruolo per le società di vendita:

o Evoluzione delle società di vendita come fornitori integrati di soluzioni di decarbonizzazione competitive


Masterclass on finance and Biogas Purchase Agreements
10 December, Brussels
EUROPEAN RENEWABLE GAS TRAINING CENTRE
This Masterclass brings financial performance and commercial strategy together, giving the tools to understand what is really driving a biogas project's performance and how a robust BPA can support it.
Programme highlights
• Financial optimisation
• Financial tools & KPIs
• BPA structures & strategy
• Case studies & market insights
• Expert & peer exchange
...And much more!
REGISTRATIONS NOW OPEN