

Biometano Agricolo: il motore concreto per la decarbonizzazione industriale

Come i Biomethane Purchase Agreement (BPA) abbattano le emissioni nei settori Hard-to-Abate.

Con la domanda di gas delle industrie di circa 11,5 miliardi di m³ annui e il mercato della CO2 in rialzo, i contratti di compravendita di biometano (BPA) a lungo termine diventano cruciali per la decarbonizzazione e la sicurezza energetica, in linea con il Gas and Hydrogen Decarbonisation Package UE. Il DL Agricoltura ha esteso anche al settore del gas i modelli innovativi di autoconsumo già presenti nel settore delle fonti rinnovabili elettriche con indubbi vantaggi sia per il produttore di biometano che del cliente finale nei settori hard-to-abate.

I Vantaggi per i Protagonisti

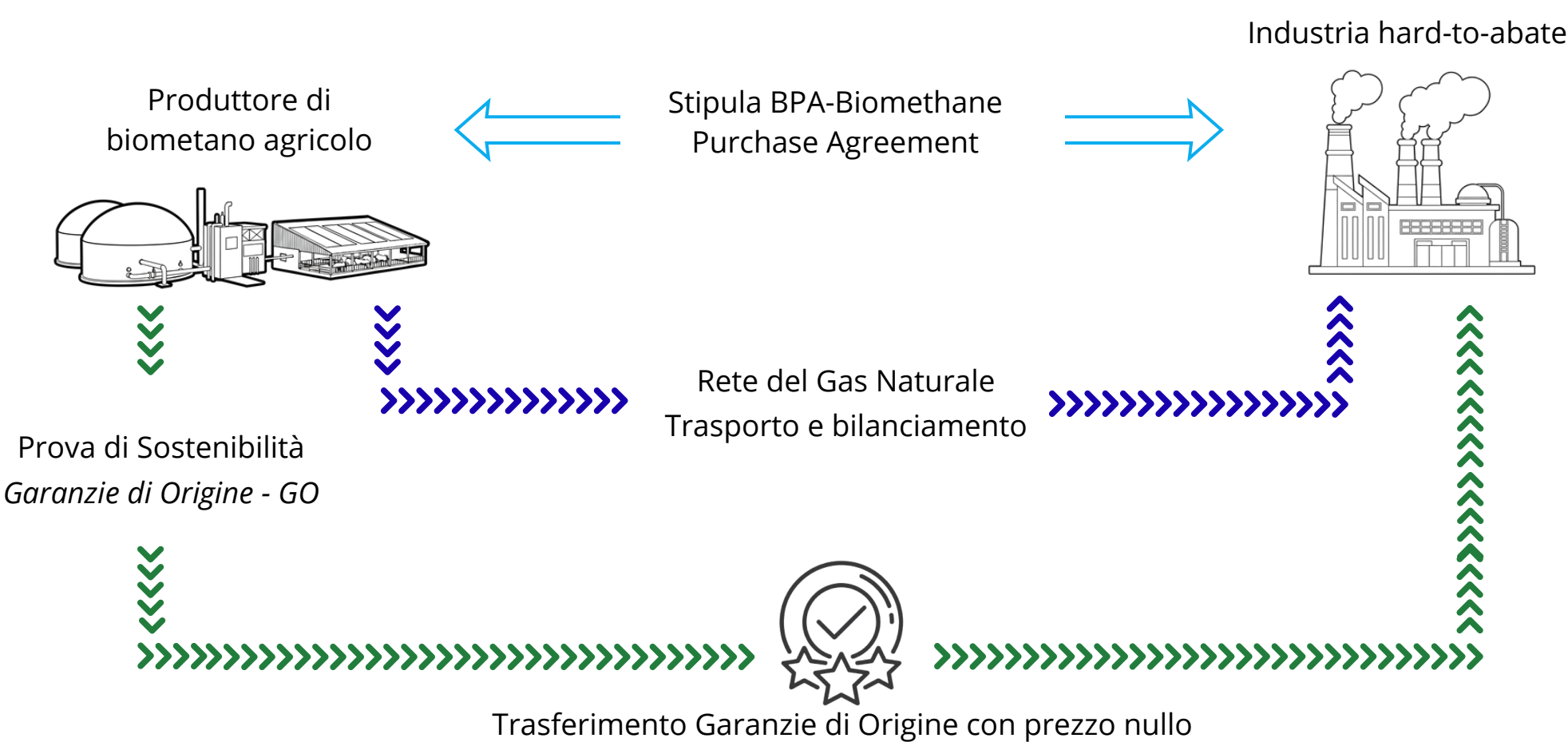
Per il Produttore di Biometano Agricolo

- Migliore bancabilità dei progetti di riconversione.
- Stabilità economica pluriennale.
- Rapporto diretto con l'industria.

Per l'Industria Hard-to-Abate

- Gas come vettore energetico (non sostituibile in certi settori).
- Abbattimento reale delle emissioni.
- Supporto per la rendicontazione ETS (grazie all'annullamento delle GO).

Come funziona



- **Livello Contrattuale:** Si stipula un BPA dove il produttore di biometano agricolo è soggetto alle istruzioni del consumatore industriale.
- **Livello Fisico:** Il gas viene trasportato e bilanciato nella rete che connette le parti.
- **Livello Ambientale:** La Prova di Sostenibilità (PoS) e le Garanzie d'Origine (GO) certificano la tracciabilità e vengono trasferite a beneficio del cliente finale.

Criteri di conformità ETS

Per ottenere un fattore di emissione nullo (risparmio ETS), occorre dimostrare:

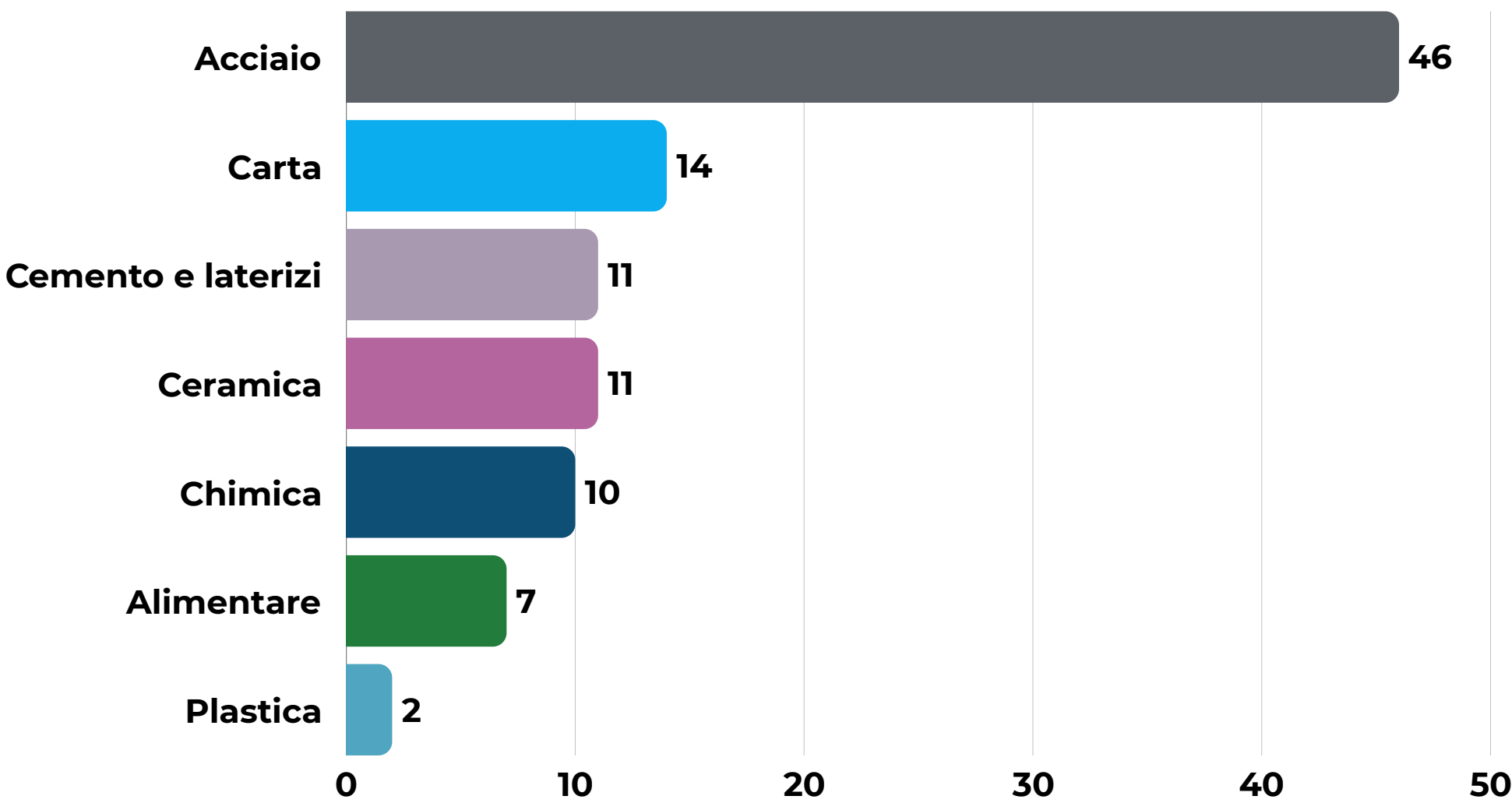
1. **Connessione:** Produttore e industria sulla stessa rete gas.
2. **Sostenibilità:** Documentazione completa di GO annullate e PoS (trasferita tramite GO per impianti incentivati, o direttamente per i non incentivati).
3. **Tracciabilità:** Nessun doppio conteggio, in attesa dell'imminente *Union Database (UDB)* europeo.
4. **Verifica:** Validazione finale da parte di un ente certificatore accreditato (secondo le nuove ITO del 13 Gennaio 2026).

La qualità documentale diventa parte del valore industriale dell'impianto. Non basta produrre biometano: occorre produrre dati affidabili, sostenibilità dimostrabile e certezza contrattuale.

I numeri di CIB Service

60 accordi conclusi

180 milioni di Smc/anno di biometano mobilitati.



Il Quadro Normativo e il calcolo del prezzo

- **Decreto Agricoltura (DL 63/2024):** estende e virtualizza l'autoconsumo a distanza. Requisito: le Garanzie di Origine hanno prezzo medio mensile nullo.
- **Decreto Bollette (DL 21/2026):** Introduce modifiche al DL Agricoltura con il divieto assoluto di traslare, anche indirettamente, il valore delle GO sulle altre voci di costo del contratto. Limite del 35% dei consumi di biometano. Un prezzo conforme è calcolato come **Valore Gas + Corrispettivo Operativo** (legato a servizi reali e documentabili). L'uso di "Spread" legati ai prezzi delle quote di emissione CO2 rischia l'elusione normativa.

Glossario

- BPA – Biomethane Purchase Agreement: accordi di compravendita del biometano fra produttori di biometano agricolo e clienti industriali nei settori di difficile decarbonizzazione (hard to abate)
- GO – Garanzie di Origine: documento elettronico che serve a provare a un cliente finale che una determinata quota o quantità di energia è stata prodotta da fonti rinnovabili
- ETS – Emission Trading System: sistema europeo di scambio di quote di emissione di CO₂
- EUA – Emission Union Allowances: permessi di emissione rilasciati nell'ambito del sistema ETS
- Proof of Sustainability (PoS): Dichiarazione rilasciata da un operatore economico sulla base di un certificato di conformità aziendale (quale definito nel Regolamento di esecuzione (UE) 2022/996 della Commissione, articolo 2, punto 23, ad esempio secondo lo schema di certificazione nazionale italiano, la norma di certificazione ISCC EU o RSB EU RED). Può essere rilasciato solo da operatori economici certificati. Consente di dimostrare la conformità di una determinata quantità di combustibili ai criteri di sostenibilità e riduzione delle emissioni di gas a effetto serra di cui alla RED II.

