



LE FILIERE DELL'ECONOMIA CIRCOLARE PER LA DECARBONIZZAZIONE

Il ruolo del biogas e biometano

Caterina Nigo, Responsabile Relazioni istituzionali e
Comunicazione Istituzionale CIB-Consorzio Italiano Biogas

FORUM QUALENERGIA

Roma, 4 dicembre 2025



IL CONTRIBUTO AGRICOLO ALLA DECARBONIZZAZIONE: IL MODELLO FARMING FOR FUTURE

La DIGESTIONE ANAEROBICA sviluppata in ambito agricolo rappresenta uno strumento efficace per rispondere alle esigenze di decarbonizzazione sia del settore agricolo che di industria e trasporti grazie alla flessibilità di utilizzo del biogas e del biometano

DA sviluppata in agricoltura:

- CREA SINERGIE tecnologiche tra settori diversi.
- spinge l'INTEGRAZIONE DI TUTTE LE TECNOLOGIE che possono fare sinergia con essa e dare un boost alla transizione.
- ha permesso di creare un MODELLO per migliorare il MODO DI FAR AGRICOLTURA → CIRCOLARITÀ E INTEGRAZIONE

IL MODELLO FFF E LE MISURE PER LO SVILUPPO DEL SETTORE



I piani strategici sia in ambito climatico che energetico vedono l'agricoltura come fattore determinante per la transizione e il modello del Biogasfattobene e quello prospettato con Farming for Future come percorso a cui tendere per un futuro competitivo rinnovabile e sostenibile.

IL MODELLO FFF E LE MISURE PER LO SVILUPPO DEL SETTORE

LE LINEE DIRETTRICI DEL MODELLO:

- Produzione di energia rinnovabile per differenziare il mix energetico
 - Valorizzazione di tutte le sottoproduzioni
 - più mercati di sbocco
- Produzione di digestato per tutela del suolo
 - riduzione drastica del ricorso al fertilizzante di sintesi
- Agricoltura 4.0 e Zootecnia 4.0 per ridurre le emissioni

I progetti PNRR consentiranno la definizione di una massa critica importante per il conseguimento degli obiettivi previsti dal PNIEC e sul più lungo periodo di decarbonizzazione della nostra economia - siamo in una fase di avvio di una effettiva decarbonizzazione di alcuni settori hard to abate



BIOGAS E BIOMETANO - QUALE FUTURO?

DOBBIAMO LAVORARE MEGLIO SUGLI INDIRIZZI PIUTTOSTO CHE SU REGOLE STRINGENTI - possibilità di assestare più velocemente la linea al mutare degli scenari

PER RISPONDERE A:

SFIDA DI COESISTENZA E INTEGRAZIONE - favorire la coesistenza di produzione di cibo con quella di produzione di energia e integrazione tra più fonti e settori produttivi che eviti speculazioni

SFIDA DI POSIZIONAMENTO - favorire l'affermarsi del nuovo ruolo dell'agricoltura multifunzionale come produttore per più mercati - accordi e sinergie con settori diversi aiuta in questo senso

SFIDA DIVULGATIVA - interna al mondo agricolo per cogliere l'opportunità ed esterna per raccontare le esternalità positive generate dal nuovo approccio.



BIOGAS E BIOMETANO - QUALE FUTURO?

PNIEC - PNRR - DECRETI RINNOVABILI grande occasione da non perdere per sviluppare un futuro rinnovabile integrato

- BENE LA RIMODULAZIONE DEL PNRR PER PERMETTERE AL SETTORE DI COMPLETARE I PROGETTI DELLA MISURA BIOMETANO
- SERVE ANCHE LAVORARE A UN POST PNRR PER DARE CONTINUITÀ' ALLO SVILUPPO STIMOLATO DAL PIANO:
 - CREARE LINK CON I SETTORI CHE HANNO BISOGNO DI BIOMETANO: bisogna attuare efficacemente quanto previsto dal decreto agricoltura del 2024 con indicazioni chiare per i soggetti ETS
 - CREARE PERCORSI CHIARI NEL PROCESSO DI AUTORIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI
 - DEFINIRE REGOLE CHIARE CHE PERMETTANO DI VALORIZZARE TUTTO IL POTENZIALE AGRICOLO (sottoprodotti di tutte le filiere, colture intermedie e digestato)
 - DARE ATTUAZIONE ALLE MISURE CHE FAVORISCONO LA CONTINUITÀ PRODUTTIVA PER GLI IMPIANTI BIOGAS ESISTENTI - revisione rapida del FER2, valutazione delle opportunità derivanti dal FER Z

Grazie per l'attenzione.