



Biometano: progetti in corso e realizzazioni dei primi impianti agricoli

AREA FORUM CIB

9 Novembre 2022



Relatore: Gianluca Capoferri

Sales Manager Biowaste S.R.L.



INDICE



BIOWASTE: CHI SIAMO



MERCATO BIOGAS ITALIA E ESTERO



BIOMETANO: PROGETTI IN VIA DI REALIZZAZIONE



DESCRIZIONE PROGETTI

Biowaste è una società partecipata al 50% da Renove Group e Fortore Energia



Biowaste nasce nel 2018 da una joint venture con Fortore Energia S.p.A e Renove Group con l'intenzione di dare un'identità unica e ben identificabile alla propria offerta di servizi per il settore del biogas, biometano e trattamento delle acque.





Progettazione, realizzazione e gestione di impianti per la produzione di biogas, biometano e per il trattamento delle acque.

SOLUZIONI E TECNOLOGIE



SERVIZI



Studi di fattibilità e test pilota



Ricerca e assistenza per gli aspetti finanziari



Aspetti autorizzativi



Progettazione



Realizzazione



Avviamento



Revamping



Gestione degli impianti e manutenzione

Mercato biogas Italia e estero





DIVISIONE BIOGAS E BIOMETANO

BIOWASTE IN ITALIA

- Biogas: Impianti da 100 a 300 kWe
- Biometano: Revamping & realizzazione, costruzione nuovi impianti



BIOWASTE ALL'ESTERO

- Presenza in area balcanica con impianti di grosse dimensioni (fino a 5 MWe)
- Grecia: impianti realizzati per totali 15 MWe e quelli in corso di realizzazione per altri 6 MWe.

Impianti a biometano in Sardegna



Abbiamo all'attivo due importanti progetti in Sardegna per la produzione di BioLNG, di tipo avanzato, nei quali Biowaste riveste un doppio ruolo: quello di EPC contractor e di investitore



BIOLORI S.R.L.

Località: Sanluri (SU), Italia

Alimentazione: Sansa, scarti di lavorazione

del carciofo, vinacce, scarti ortofrutticoli,

pollina, liquame e letame bovino

Quantità Biometano: 400 Nmc

BIOPARDU S.R.L.

Località: San Gavino (SU), Italia

Alimentazione: Sansa, scarti di lavorazione

del carciofo, vinacce, scarti Ortofrutticoli,

pollina, liquame e letame bovino

Quantità Biometano: 400 Nmc



PROGETTO IN FASE DI REALIZZAZIONE DEI DUE IMPIANTI IN SARDEGNA

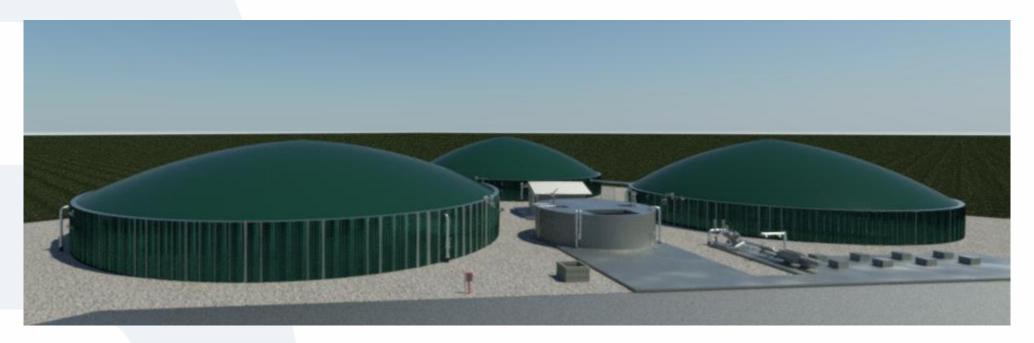


STEP AUTORIZZATIVI E REALIZZATIVI

- Studi di fattibilità preliminari
- Validazione progetto presso gli enti preposti
- Aspetti Finanziari e consulenza biologica
- Partner tecnologico per la fase di pretrattamento e di digestione anaerobica
- Conduzione lavori
- Gestione diretta e attività di full service impianto



ALTRI 2 PROGETTI IN SARDEGNA



GALILEO ENERGIA S.R.L. 3

Località: Usellus (OR), Italia

Alimentazione: Sansa, scarti di lavorazione del carciofo, vinacce, scarti ortofrutticoli, pollina,

liquame e letame bovino

Quantità Biometano: 500 Nmc

GALILEO ENERGIA S.R.L. 4

Località: Pabillonis (SU), Italia Alimentazione: Sansa, scarti di lavorazione del carciofo, vinacce, scarti ortofrutticoli, pollina, liquame e letame bovino Quantità Biometano: 400 Nmc

Sviluppo nuovi impianti nel settore agricolo







WORK IN PROGRESS

PUGLIA - Nuovo BIOMETANO AGRICOLO da 500 Smc/h

UMBRIA - Nuovo BIOMETANO AGRICOLO da 300 Smc/h

LAZIO - Nuovo BIOMETANO AGRICOLO da 250 Smc/h

CAMPANIA - Nuovo BIOMETANO AGRICOLO da 500 Smc/h

LOMBARDIA – Revamping a BIOMETANO AGRICOLO da 500 Smc/h



Venite a conoscerci Pad D5 Stand 090