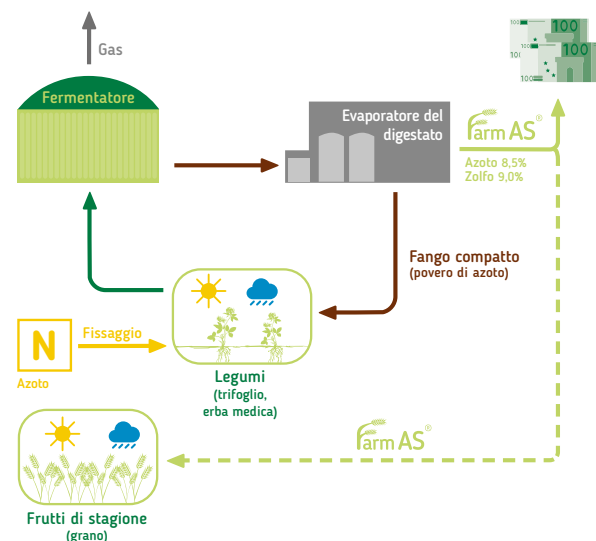


Produrre autonomamente Farm AS® concimeminerale con la tecnologia VapoCircle®



Con la tecnologia VapoCircle® otterrai una strategia produttiva ecologica e in grado di stabilizzare il raccolto senza azoto sintetico.



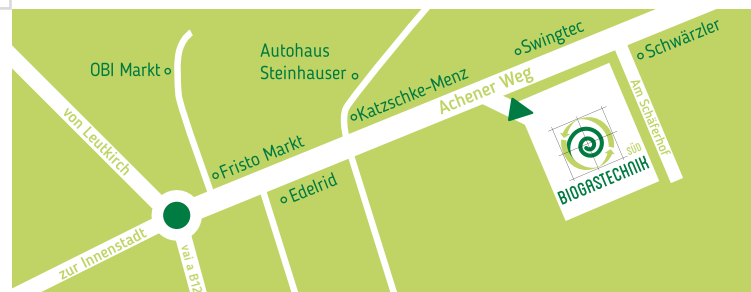
Avviso legale: La presente descrizione della procedura, inclusi allegati, disegni e foto, è di proprietà dell'azienda Biogastechnik Süd GmbH, Isny. Tutti i diritti riservati. Tutti i testi, le immagini e i grafici sono soggetti al diritto d'autore e alle altre leggi a tutela della proprietà intellettuale. La loro copia e modifica non sono consentite né per finalità commerciali né per loro trasmissione.

Biogastechnik Süd GmbH

Am Schäferhof 2
88316 Isny im Allgäu

Tel. +49 (0) 7562 / 970 85 – 40
Fax +49 (0) 7562 / 970 85 – 50
E-mail info@biogastechnik-sued.de

www.biogastechnik-sued.de/en



Così ci trovi sul tuo navigatore
Achenerweg 57
88316 Isny im Allgäu



PRODUZIONE DI BIOGAS E TRATTAMENTO DEI SUBSTRATI

PRODUZIONE PROPRIA DI CONCIME MINERALE

SFRUTTAMENTO MULTIPLO DEL CALORE

CIRCUITO SOSTENIBILE

Pianificazione dell'intero progetto con Biogastechnik Süd GmbH

Consulenza

- Consulenza specifica per la clientela sulla tecnologia VapoCircle® con tutti i componenti necessari, quali sostanze utilizzate, impiantistica, dimensione del serbatoio, biologia di processo e schema termico
- Prima stesura dell'intero concetto in base al luogo di installazione

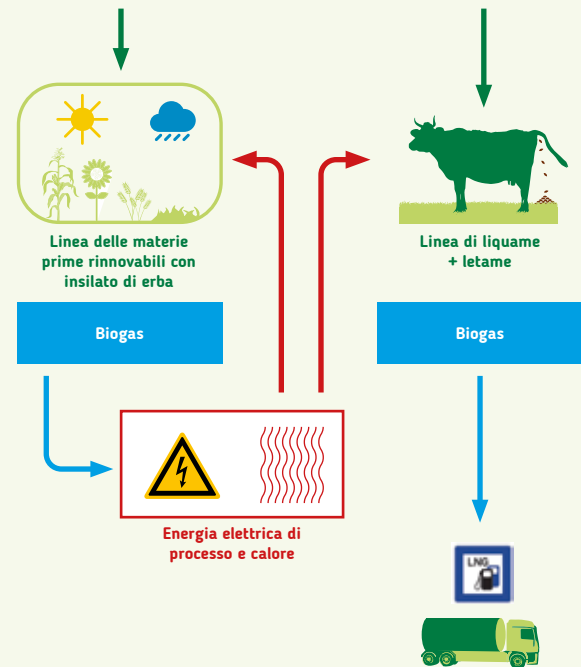
Accompagnamento durante la fase di progettazione

- Accompagnamento al progetto durante la pianificazione della struttura dell'impianto
- Consulenza nella scelta dell'impiantistica e dei partner
- Supporto nei colloqui con le autorità e per la documentazione necessaria
- Rappresentazione dettagliata in base al luogo di installazione
- Colloqui personalizzati con il costruttore dell'impianto, il cliente e l'addetto alla pianificazione

Accompagnamento durante la fase di costruzione

- Ulteriore accompagnamento con una visione d'insieme del processo
- Colloqui personalizzati costanti con il costruttore dell'impianto, il cliente e l'addetto alla pianificazione (se necessario anche con altri stakeholder)
- Consulenza in caso di eventuali modifiche

Centrale elettrica per la rigenerazione di carburante

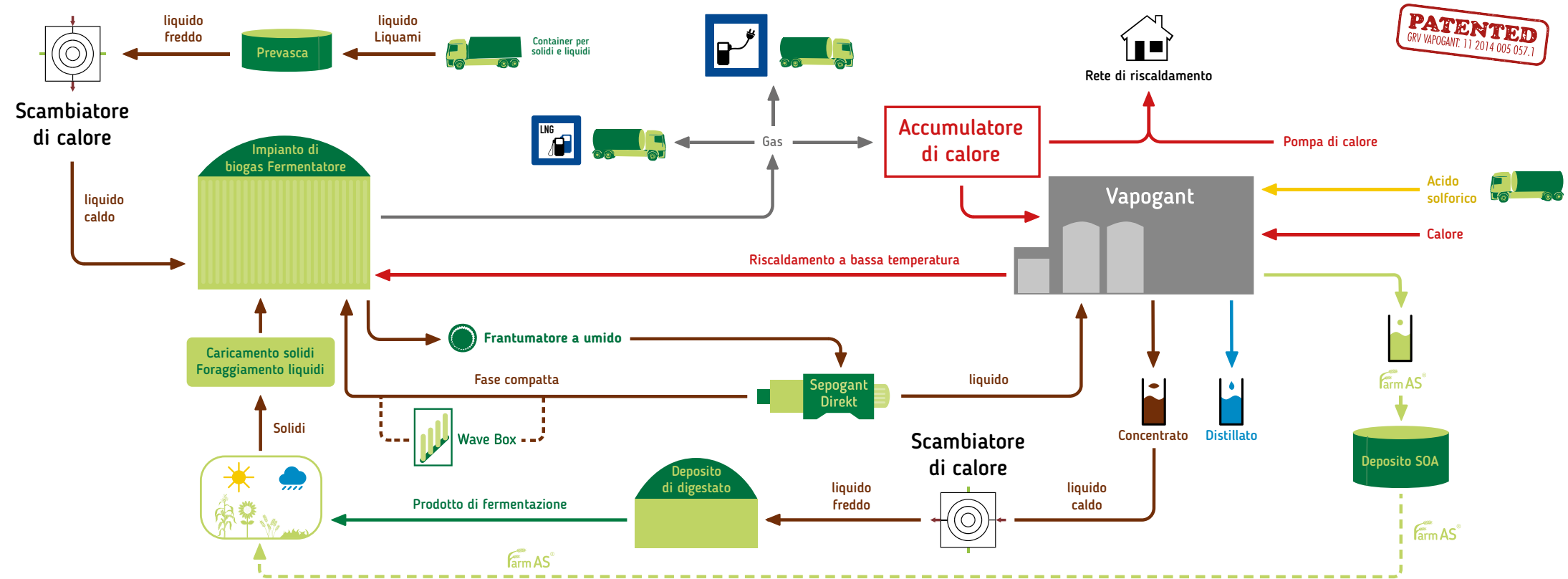


Che cos'è la tecnologia VapoCircle®?

Per la Biogastechnik Süd GmbH è importante progettare componenti nonché impianti di processo che possono essere perfettamente integrati in un unico sistema di produzione di biogas e nobilitazione del digestato e possono supportare il circuito agricolo.

La tecnologia VapoCircle®

La centrale elettrica per la rigenerazione di riserve e carburante con produzione propria di concime minerale



L'obiettivo di VapoCircle® è ottenere un circuito agricolo unico per la produzione di biogas e la nobilitazione di substrato con produzione propria di concime minerale per i nuovi impianti e il repowering. Ciò è possibile grazie a un impianto di cogenerazione flex o un impianto di cogenerazione + Bio-LNG & CO2.

Il produttore ha la possibilità di alimentare la rete elettrica pubblica con l'energia prodotta **in base al fabbisogno** e, di conseguenza, di sfruttare i prezzi elevati. Un enorme potenziale, inoltre, è rappresentato dal biometano per la nobilitazione di **carburante Bio LNG** e, di conseguenza, per un enorme risparmio di CO2 rispetto ai car-

buranti tradizionali. La CO2, che il produttore risparmia sul carburante, può essere accreditata nel bilancio di CO2 delle società di olio minerale ottenendo **certificati di CO2**.