

Un'opportunità di reddito per la tua azienda

# IMPIANTO AGRICOLA

---





La produzione di energia elettrica e termica da biomasse vegetali e deiezioni animali è rientrata negli anni a tutti gli effetti come attività agricola, un impianto biogas/biometano può rappresentare un'ottima **integrazione di reddito** per l'agricoltore, incrementando così la multifunzionalità della propria azienda consentendo loro di fare profitti ed investire nell'ammodernamento dei sistemi produttivi.



La trasformazione in biogas/biometano dei sottoprodotti agricoli e dei reflui zootecnici, per l'azienda è un aspetto del tutto positivo, in quanto **valorizza i propri prodotti di "scarto"** di solito un problema per la questione dello smaltimento.

Dato che ciascun cliente ha esigenze diverse, Biogas Engineering propone una tecnologia innovativa **in grado di gestire differenti tipologie di biomasse** dalle deiezioni, alle colture dedicate fino ad arrivare ai sottoprodotti, questo per garantire una maggiore flessibilità nella gestione dell'impianto, dove negli anni potrebbe mutare la miscela di alimentazione.



Gli impianti agricoli possono avere potenzialità differenti in base alle dimensioni dell'azienda agricola, che possono andare da 50 kW fino ad arrivare ai 1000 kW e oltre.

*Digestore in terra armata*

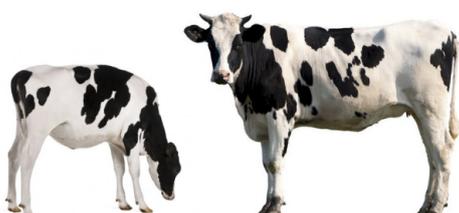
Oggi gli impianti biogas agricoli di piccola taglia che vanno da **100 kW a 300 kW** sono i **più vantaggiosi** e i **più efficienti** grazie agli incentivi statali stanziati per quanto riguarda la costruzione di impianti biogas realizzati da imprenditori agricoli, questa tipologia d'impianto è **ideale per aziende agricole di piccola-media dimensione**.

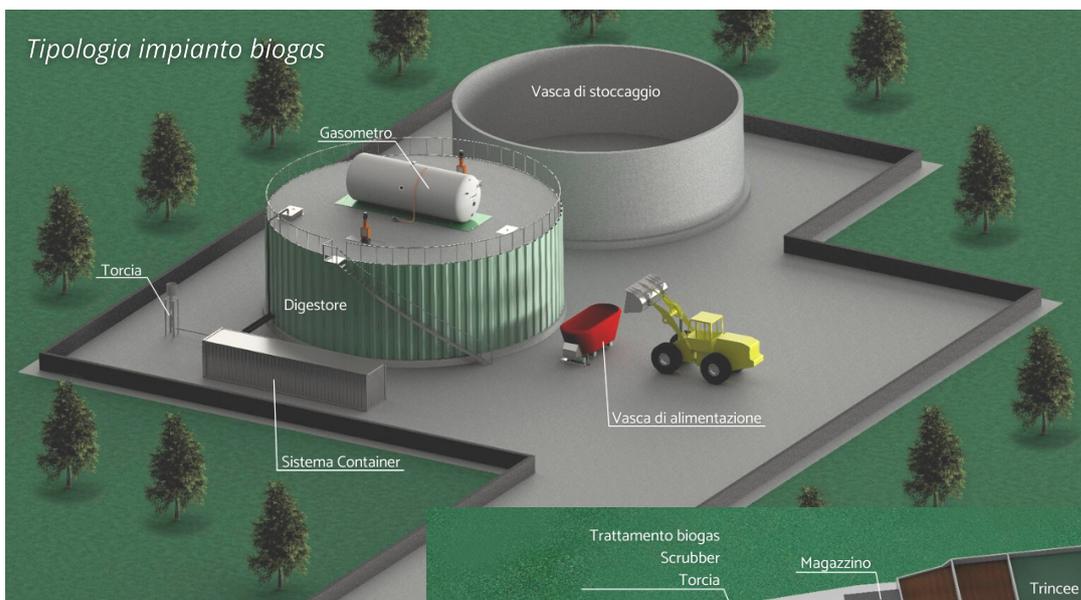


Questi piccoli impianti biogas, permettono di trattare le biomasse con facilità dando sostenibilità all'azienda agricola, in quanto il loro funzionamento va solo con le matrici organiche a disposizione dell'azienda, senza avere la necessità di ricorrere a biomasse esterne e senza sottrarre colture destinate al mangime animale.



Biogas Engineering per questi piccoli impianti biogas, propone un sistema chiamato **"Sistema Container"**, una soluzione **semplice, facile** e **veloce da installare** riducendo così notevolmente le tempistiche di realizzazione, **massimo 3 mesi** e il vostro impianto è pronto per essere messo in funzione.



*Tipologia impianto biogas**Tipologia impianto biometano***CHI E' BIOGAS ENGINEERING**

Biogas Engineering Srl è una società d'ingegneria del tutto italiana specializzata nella progettazione, realizzazione, gestione e assistenza di impianti biogas e biometano come fonte energetica rinnovabile.

Grazie all'esperienza lavorativa, alla professionalità e flessibilità sviluppata negli anni, siamo in grado di operare in una vasta gamma di settori, da quello agricolo, all'industriale fino ad arrivare ai rifiuti organici, proponendo impianti di varie potenzialità da 100kW fino ad arrivare a 1MW e oltre, sia con tecnologia DRY e WET (s.s. > 30%).

Offriamo un servizio di consulenza ad hoc, volto a trovare la soluzione tecnologica più adeguata, garantendo così la massima funzionalità del sistema. Ci affianchiamo al cliente fin dai primi passi creando vari layout impiantistici, che permettono già in fase progettuale di avere una visione chiara dell'impianto futuro.

La tecnologia da noi utilizzata, rende l'impianto innovativo e all'avanguardia, proponendo sempre soluzioni vantaggiose ed economiche.

**Biogas Engineering Srl è la società che ha progettato e realizzato il primo impianto di biometano del Centro-Sud Italia, utilizzando una tecnologia avanzata in grado di trasformare in biogas matrici organiche ad alta densità.**

**Il biometano prodotto viene immesso nella rete nazionale del gas naturale di SNAM e utilizzato per autotrazione.**