

# IL BIOGAS AL SERVIZIO DELLE AZIENDE AGRICOLE



**MINI-COGENERAZIONE DA BIOGAS**  
UN VALORE AGGIUNTO PER L'AZIENDA AGRICOLA  
IMPIANTI SU MISURA PER PICCOLO-MEDIE AZIENDE  
AGRO-ZOOTECNICHE E AGRO-INDUSTRIALI  
CHIAVI IN MANO

## VANTAGGI

- : Completa realizzabilità in officina
- : Trasportabilità diretta dall'officina al sito d'uso (con trasporto ordinario)
- : Opere di cantiere estremamente contenute e limitate
- : Possibilità di realizzazione in serie con notevole abbattimento dei costi rispetto ai tradizionali CSTR (reattori a miscelazione completa a pianta circolare)
- : Basso impatto ambientale-paesaggistico
- : Ridotti ingombri
- : Bassi consumi energetici
- : Reattore monofase ma con completa e spontanea separazione dei consorti microbici deputati all'espletamento delle singole fasi della conversione biochimica del substrato organico in biogas (idrolisi, acidogenesi, acetogenesi, metanogenesi)
- : Incremento delle rese di biogas e di metano rispetto ai tradizionali CSTR
- : Costi di investimento in conto capitale inferiori rispetto al CSTR
- : Tempi di ritorno dell'investimento ridotti (3-5 anni)
- : Operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria estremamente ridotte e di semplice esecuzione
- : Sensoristica di controllo innovativa
- : Sistema facilmente modulabile ed espandibile per potenze superiori
- : Adattabilità a qualsiasi tipo di substrato

## SERVIZI OFFERTI

- PIANO DI APPROVVIGIONAMENTO BIOMASSE
- PROVE DI BIOGASIFICAZIONE
- STUDIO ECONOMICO DI FATTIBILITÀ BUSINESS PLAN
- GESTIONE DELLE PROCEDURE AUTORIZZATIVE E TICA
- REPERIMENTO FINANZIAMENTI
- FORNITURA IMPIANTI CHIAVI IN MANO ORIENTATA ALLE ESIGENZE DEL CLIENTE

## CONTATTI

**Dott. Agr. Roberto Poletti** 075 5837549  
338 3738868 / r.poletti@serecobiotest.it

**Dott. Luca Poletti** 335 7029166  
luca.poletti@serecobiotest.it

**Dott. Agr. Alessio Torzuoli** 392 9967331  
alessiotorzuoli@tin.it

## MAGGIORI INFORMAZIONI

[www.serecobiotest.it](http://www.serecobiotest.it)  
[www.agronomistudiotecnicobt3.com](http://www.agronomistudiotecnicobt3.com)  
[www.agrisystem.it](http://www.agrisystem.it)

# ENERGIA PER L'AGRICOLTURA

