



*Comparto polifunzionale di trattamento
rifiuti S. Agata Bolognese (BO)*

Domanda di Autorizzazione Unica per la costruzione e
l'esercizio di un impianto di produzione
energetica da fonte rinnovabile

D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 (art. 12) e s.m.i.; D.M. Sviluppo Economico 10/09/2010
e di Valutazione di Impatto Ambientale
(L.R. 9/99 e s.m.i.)

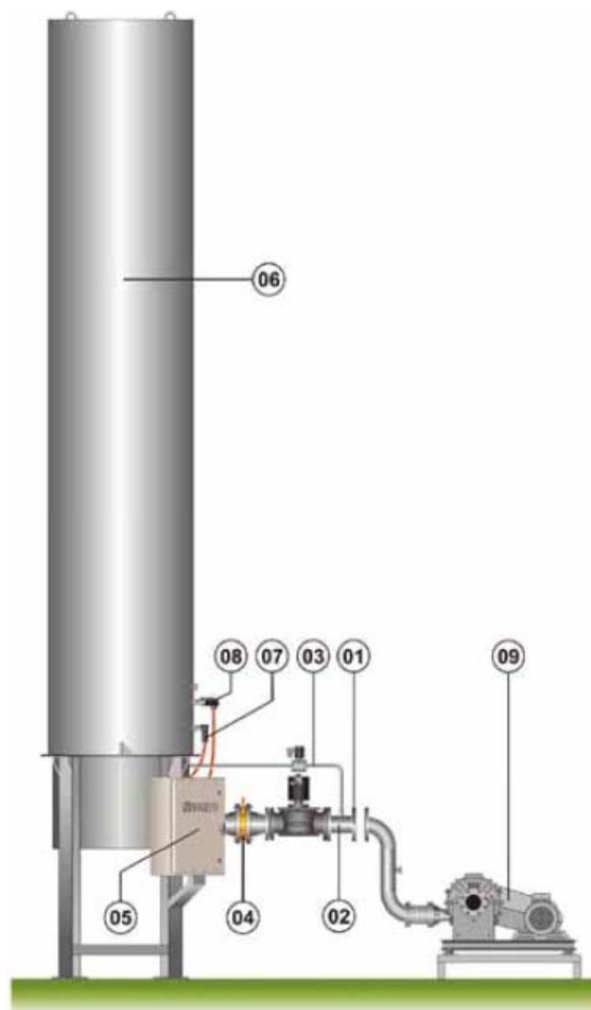
Documentazione Integrativa (I1)
Impianto di produzione biometano

ALLEGATO RT 1.6
Scheda tecnica torcia linea biometano

Approvato	K. Gamberini		
Controllato	L. Pernetta		
Redatto			
Rev.	00	Data	02/09/2016
Cod. Doc.	CO 01 BO VA 00 I1 RT 01.06	Pagine	

Torcia biometano HE-2000 – Scheda tecnica

- **Tipo di fiamma** : interamente contenuta
- **Portata massima biometano** : 1000 Nm³/h
- **Pressione alimentazione** : 20 mbar
- **Elettrovalvole** : principale pneumatica – pilota elettrovalvola ATEX
- **Rompifiamma** : disco AISI 304
- **Bruciatore** : multi ugello
- **Sensore UV**: per rilevazione continua presenza di fiamma
- **Quadro elettrico** : bordo torcia IP54
- **Materiale costruzione** : interamente in acciaio inox AISI 304
- **Rivestimento** : coibentazione in lana minerale ad alta resistenza
- **Accensione** con elettrodo ad alta tensione e sequenza programmata di riaccensione in caso di spegnimento accidentale.



- 1) ingresso biometano
- 2) linea principale gas
- 3) linea pilota
- 4) disco rompifiamma
- 5) quadro elettrico
- 6) camera combustione
- 7) accenditore
- 8) sensore UV
- 9) soffiante