

Scheda monitoraggio progetto biomasse Enama n. 34

Tipologia di impianto	BIOGAS digestore anaerobico TERMOFILO
Anno di realizzazione	2012
Azienda	Az.Agricola e Zootecnica Posticchia Sabelli soc.agricola semplice



Caratteristiche impianto	
Impianto di cogenerazione	Potenza elettrica nominale (kWe): 498
	Potenza termica recuperabile (kWt): n.d
	Autoconsumo impianto:35% (*)
Caratteristiche costruttive	Silos con alimentazione continua e platea di stoccaggio.
Caratteristiche della filiera	
Provenienza delle matrici	100% Aziendale
Matrici utilizzate	Colture dedicate, effluenti zootecnici



Progetto Biomasse

	Siero	Mais	Triticale	Effluenti zootecnici
Biomasse (t) anno 2012	12	0	0	0
Biomasse (t) anno 2013	0	0	0	0
Biomasse (t) anno 2014	15	0	0	0
Resa Nm ³ /t Anno 2012	nd	nd	nd	nd
Resa Nm ³ /t Anno 2013	nd	nd	nd	nd
Resa Nm ³ /t Anno 2014	nd	nd	nd	nd
Dati tecnico-economici				
	Costi di esercizio €/anno	Costo servizio manutenzione €/anno	Fermi Ordinari (h)	Fermi Straordinari (h)
Anno 2012	0	0	nd	nd
Anno 2013	0	0	nd	nd
Anno 2014	0	0	nd	nd
Tempo rientro dell'investimento	nd			



Progetto Biomasse

Energia prodotta (kWhe)	Anno 2012 (kWhe)	Anno 2013 (kWhe)	Anno 2014 (kWhe)
	nd	nd	4.960.416
Gen – Mar	nd	nd	1.021.136
Apr – Giu	nd	nd	1.138.192
Lug – Set	nd	nd	1.305.496
Ott - Dic	nd	nd	1.495.592
Destinazione energia elettrica	Parziale vendita, parziale autoconsumo		
Destinazione energia termica	Riscaldamento digestori		

* I valori indicati sono dati medi del periodo preso in considerazione.