

Lo sviluppo del Biometano in Veneto alla luce del nuovo Decreto del 2 marzo 2018

Aula Magna Pentagono, Campus di Agripolis viale dell'Università 16 – Legnaro (Pd)
11 aprile 2018

***“Agri.Bio.Metano”: un’opportunità
per la valorizzazione dei
sottoprodotti agricoli del Veneto***

Gabriele Lanfredi

CGBI (Confedereazione generale Bieticoltori Italiani)



“Agri.Bio.Metano”

***Il nuovo progetto delle
Associazioni bieticole Italiane
Per la valorizzazione delle
produzioni agricole e dei
sottoprodotti delle aziende agricole
Italiane***



BIETOLE



BIOGAS



BIOMETANO

IL PROGETTO BIOGAS 2010 -2017



La società consortile

**Az. Agr. socie
cons.le**

**Coop.va
agricola**

gruppo bieticolo

Soci Coop.va



Consortile agricola srl

**Fornitori
sottoprodotti
cons.le**



Reddito agricolo soci biogas



Diversificare



Integrare



Consolidare

Società agricole consortili gruppo CGBI

*Valore liquidazione medio
2011-2017*

mais ceroso : 64 € /ton

Polpe : 52 “

Triticale : 40 “

Filiera bieticolo-saccarifera (VENETO)

**15.000 ha
di bietole**

**145.000
ton polpe
surpressate**

**15-30
impianti
biometano**

ricavi

Mc/ora	300
Ore/anno	8.500
Mc/anno	2.550.000
CIC €/anno	1.349.000
biometano €/mc	0.20
Valore da vendita bio CH4	510.000
TOT €	1.859.000
<i>Ricavi da TO €</i>	<i>2.259.000</i>
<i>Differenza ricavo</i>	<i>-400.000</i>

Alimentazione

	TON	Mc biogas	Costo €/ton	Importo €
Liquame	6.000	270.000	3.00	18.000
pollina	5.000	900.000	8.00	40.000
triticale	4.000	760.000		
sorgo	4.000	640.000		
POLPE	5.000	900.000		
Sub TOT	24.000	3.470.000		
%	77,4			
MAIS	7.000	1.530.000		
TOT	31.000	5.000.000		58.000
Prod.ne agricola	20.000	3.830.000		1.040.000

Calcolo del margine

	Nuovo 80/20	Revamping +TO (5 anni)
RICAVI	1.859.000	3.098.000
COSTI	814.000	1.069.000
1° MOL	1.045.000	2.020.000
Acquisto sottoprodotti	58.000	125.000
2° MOL	990.000	1.895.000
Mc biogas conferito da soci	3.830.000	5.975.000
€/mc biogas	0.26	0.30

Prezzo finale

	RESA Mc/ton	€/mc biogas	€/ton	Costi diretti	€/Ton netto
MAIS	230	0.26	60.0	10.0	50.0
TRITICALE	190	0.26	49.5	10.0	49.5
SORGO	160	0.26	41.5	10.0	30.5
POLPE	180	0.26	47.0	7.00	<u>40.0</u>



€/TON BIETOLA : 5.0



Agri.Bio.Metano

*Il nuovo progetto delle
Associazioni bieticole Italiane*

Grazie per l'attenzione