



Integrazione Sinergica Ortofrutta & Biogas

Un Esempio di Economia Circolare

Chi siamo..

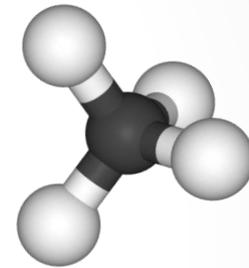
- Una Energy Service Company
- Operiamo sin dal 2007
- Primariamente nel Centro Sud Italia
- Focalizzati su Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica
- Operiamo nel comparto Biogas Agricolo dal 2011
- Gestiamo con Global Service vari impianti Biogas da agricoltura

Il biogas questo sconosciuto

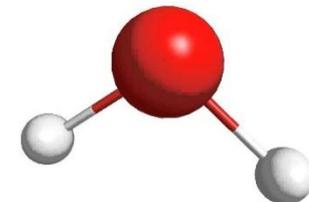
Attraverso il **processo biologico fermentativo** che avviene in **assenza di ossigeno** la sostanza organica viene trasformata in **BIOGAS**



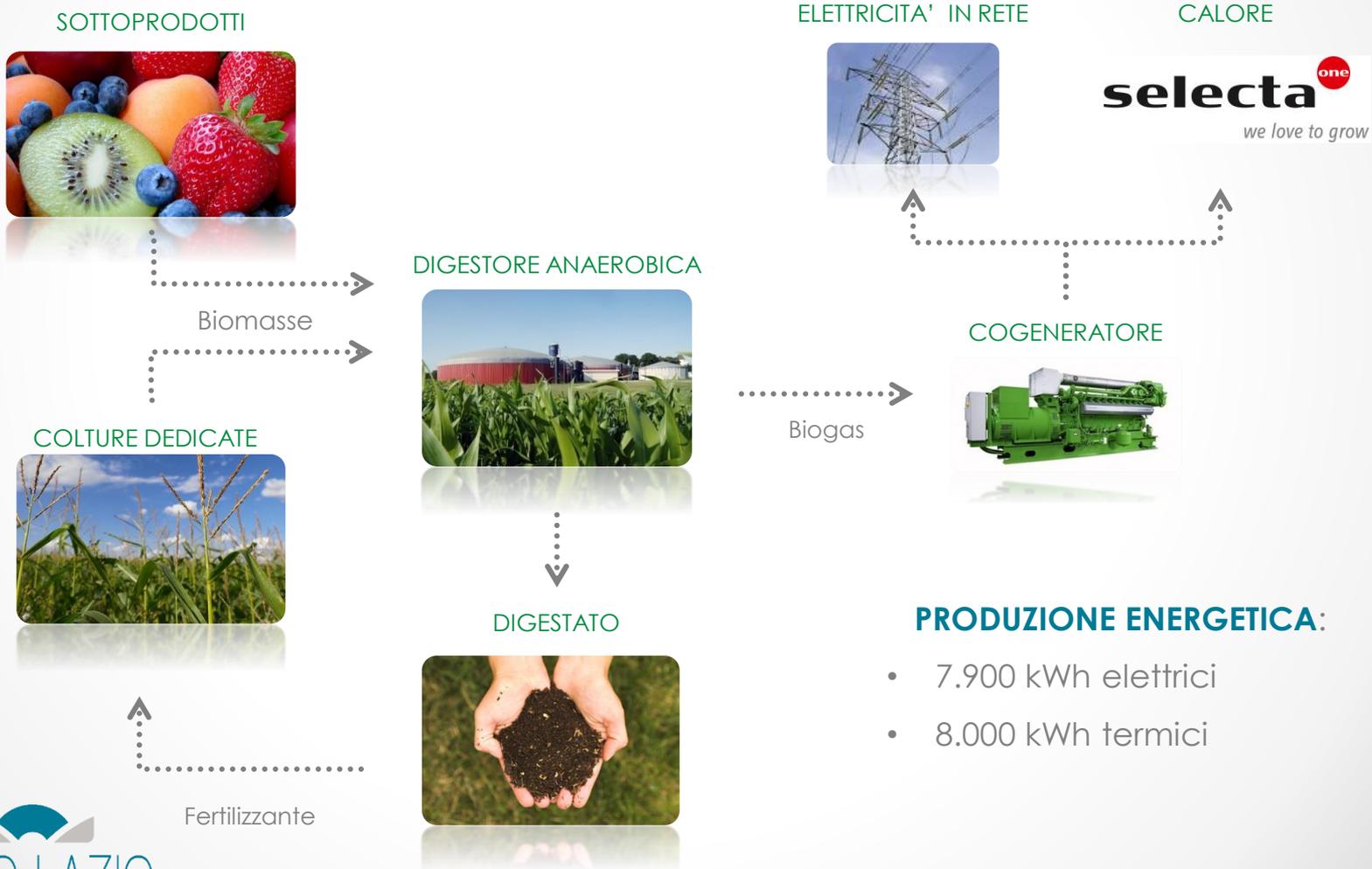
50-60% METANO



30-40% ANIDRIDE CARBONICA



L'impianto a biogas di AGRIPower Plus



In nostro modello del del Biogas agricolo



Recuperiamo terreni **non più produttivi**



Forniamo una **destinazione certa** ai sottoprodotti agro-industriali



Sostituiamo i **fertilizzanti chimici** con il **digestato**



Produciamo **energia rinnovabile** rigorosamente **italiana**



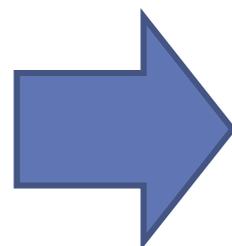
Contribuiamo alla **riduzione della CO₂** in atmosfera

Biogas & Comparto Ortofrutta



- Su ns impianti utilizziamo regolarmente:
 - Scarti della frutta (cocomeri, meloni, kiwi, susine, etc)
 - Scarti delle verdure/patate/ravanelli/carciofi
 - Scarti della produzione del pomodoro
 - Scarti delle insalate, in particolare di chi opera nella produzione della 3° e 4° gamma
 - Eccessi di produzione della frutta

Nel 2018 ritirati oltre 11.000 tonnellate di scarti su tre impianti biogas nel Lazio....



Se compostati: oltre 330k€ di costi/anno

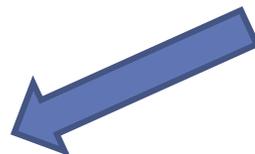
Biogas & Comparto Ortofrutta



**Digestato: ottimo
ammendante per cereali**

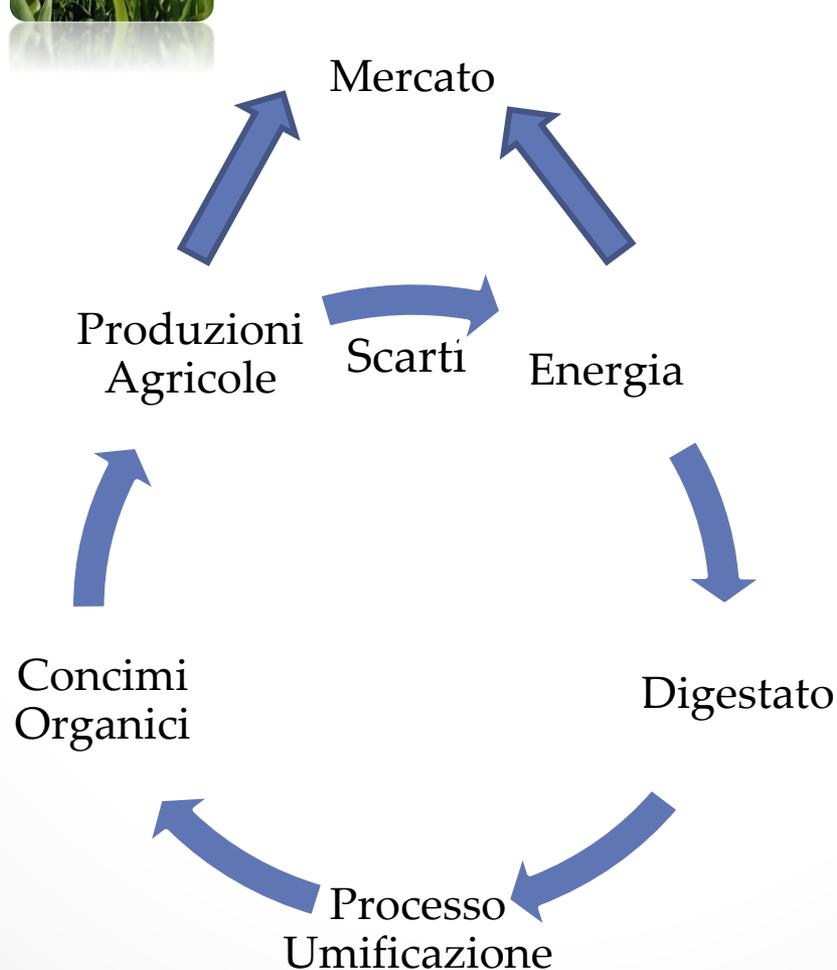


**Ortofrutta richiede un
prodotto più specifico quale
il concime organico**



**Con un formato idoneo
al comparto Ortofrutta**

Biogas & Comparto Ortofrutta



Minori Impatti
Ambientali degli Scarti

Minori Impatti
economici per
trattamento degli Scarti

Produzione di Energia
Rinnovabile

Riduzione Uso
Concimi Chimici

Migliore Trattamento
del Suolo



GRAZIE PER L'ATTENZIONE