

# ENERGIA PER L'AGRICOLTURA DI ECCELLENZA



**BEF BIOSYSTEMS**  
BUGS FOR ENVIRONMENT AND FEED



# Scenari per l'agricoltura

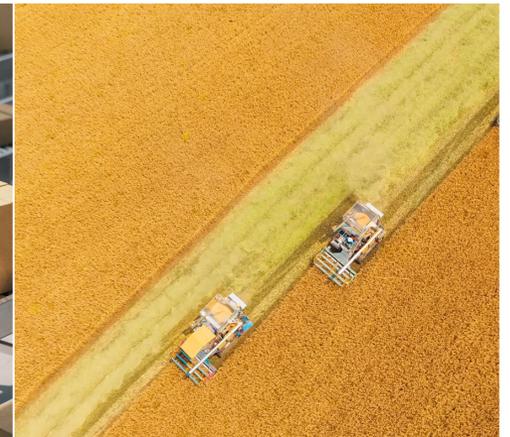
A BREVE TERMINE

Crisi Ucraina  
=  
Crisi Alimentare  
=  
Crisi Energetica



A LUNGO TERMINE

Cibi differenti  
Nuovi competitori globali  
Nuovi sistemi di produzione  
Nuove regole per il commercio





# Macro Trend emergenti nell'Agribusiness



Economia circolare  
Agriturismo di Charme  
Energia rinnovabile  
Energia condivisa  
Qualità ambientale  
Nuove proteine  
Mobilità elettrica  
Smart Land  
Slow tourism  
Sharing economy  
Produzioni a Km. zero  
Vertical farming

SMART FARMING



# Energia per l'impresa agricola

Autoprodotta

Rinnovabile

Cogenerativa

Diffusa

Condivisa

Non conta solo la quantità di energia prodotta ma anche la qualità dei processi da cui è originata e che, a sua volta, alimenta!

FOTOVOLTAICO



GEOTERMICO

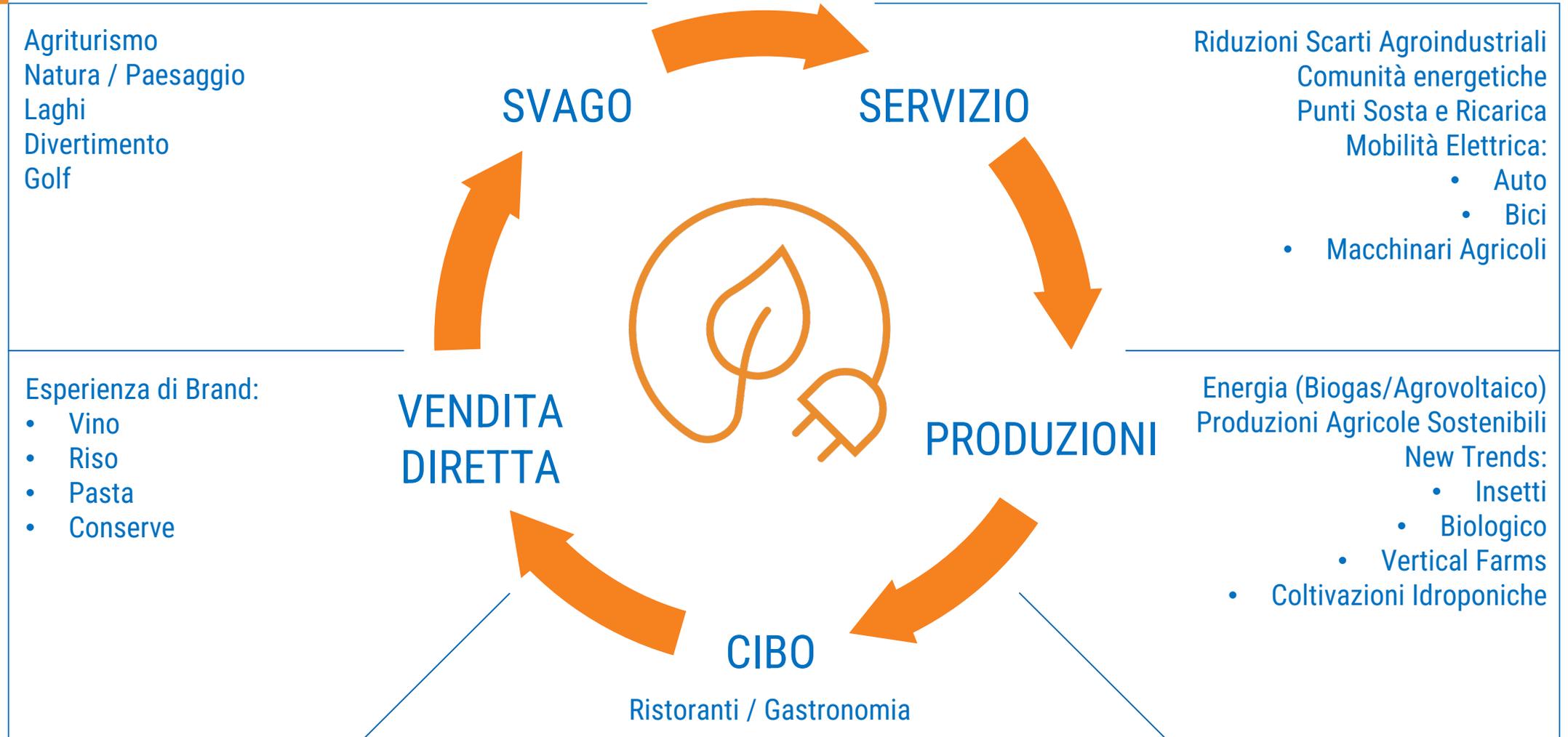


BIOGAS



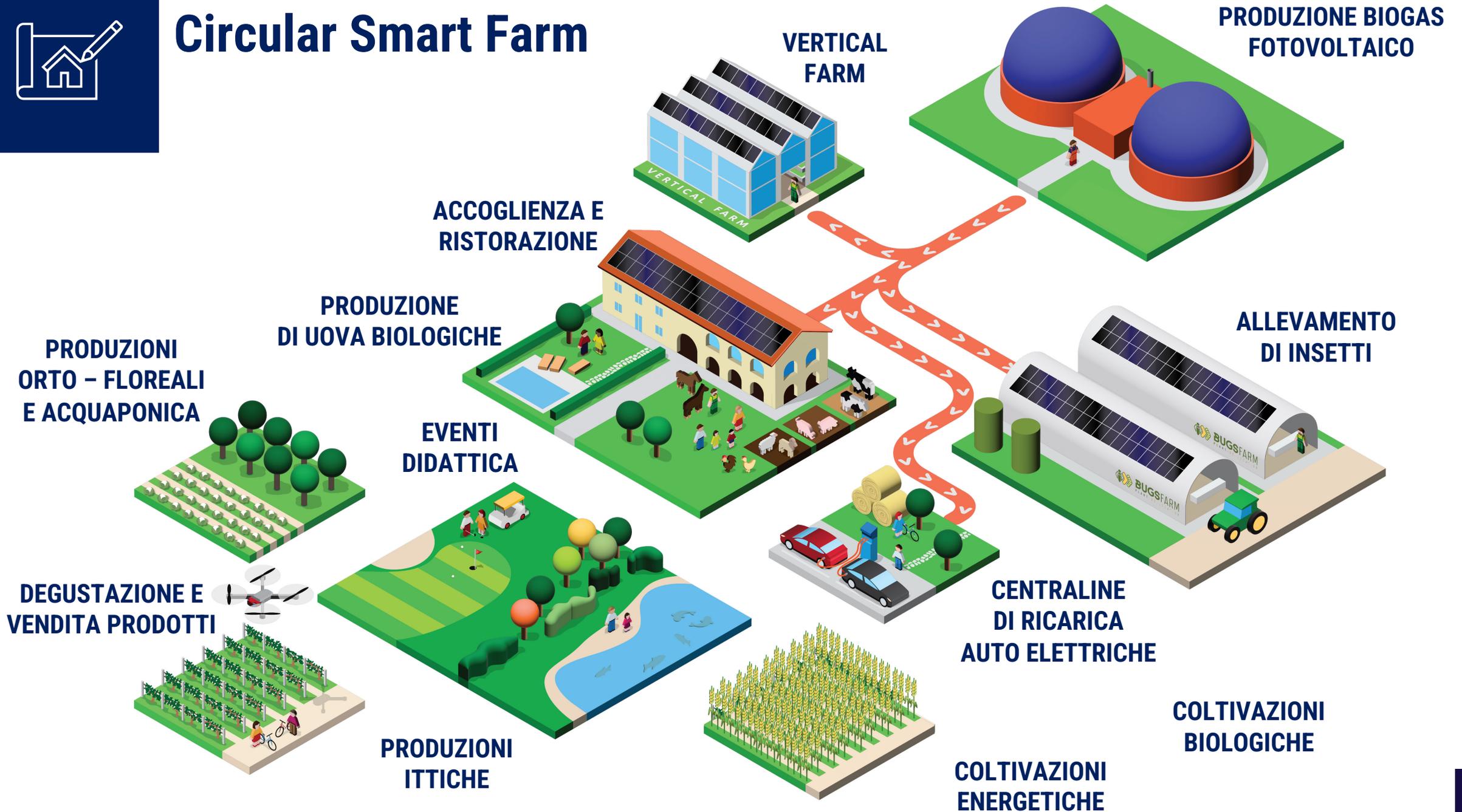


# Energia circolare per l'agricoltura multifunzionale





# Circular Smart Farm





# Un Network con molti attori



## LE ENERGY COMPANY

La **energy company** compra e/o realizza gli impianti fornendo l'energia all'interno della comunità e conferendo alla rete la produzione in eccesso. L'energia prodotta è proposta come «circolare».



## LE IMPRESE AGRICOLE

Le **imprese agricole** conducono gli impianti e fanno gli altri investimenti. Diventano dei punti di riferimento per la mobilità sostenibile.



## LE AZIENDE DI PRODOTTI ALIMENTARI

Le **aziende di prodotti alimentari**, le aziende agricole, le birrerie e cantine del territorio forniscono i propri scarti e sottoprodotti per gli impianti di Biogas e per l'allevamento di insetti.



# Mobilità sostenibile

LE **AZIENDE AGRICOLE** POSSONO RAPPRESENTARE UN IMPORTANTE TASSELLO NELLA TRANSIZIONE VERSO LA MOBILITÀ ELETTRICA:

- Stazioni di sosta e ricarica
- Qualità paesaggistica
- Servizi agrituristici
- Meccanizzazione agricola elettrica



**CIRCUITI DI TURISMO RURALE**



# Quali Imprese Agricole

In Italia ci sono centinaia di imprese agricole con queste caratteristiche:

Impianti di biogas

Produzioni di eccellenza

Proprietà immobiliari disponibili

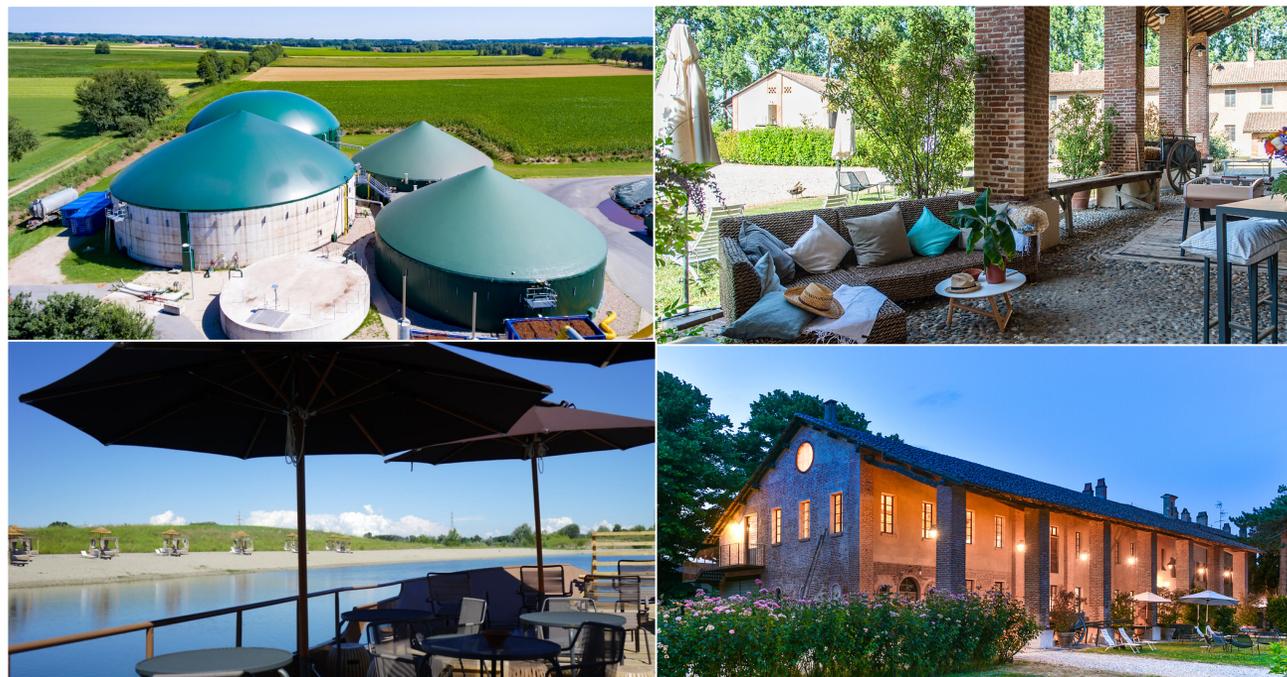
In zone turistiche di pregio

In cerca di prospettive

Il Modello di riferimento:

**La Società Agricola Radice Fossati** a Mezzana Bigli (Pv)

Impianto fotovoltaico, Produzione Riso Biologico, Impianto di Biogas con cui produce energia e scalda: Allevamento di suini, Allevamento di insetti, [La Cascina Erbaticci](#). Ha inoltre nei paraggi un proprio ristorante, un lago balneabile con wakeboard a cavo fisso.





# Interessi Convergenti

## AGRO INDUSTRIA

Aumentare il livello di sostenibilità dei processi agroindustriali

## ENERGY COMPANY

Produrre e vendere energia rinnovabile

12 CONSUMO E  
PRODUZIONE  
RESPONSABILI



## AZIENDE AGRICOLE

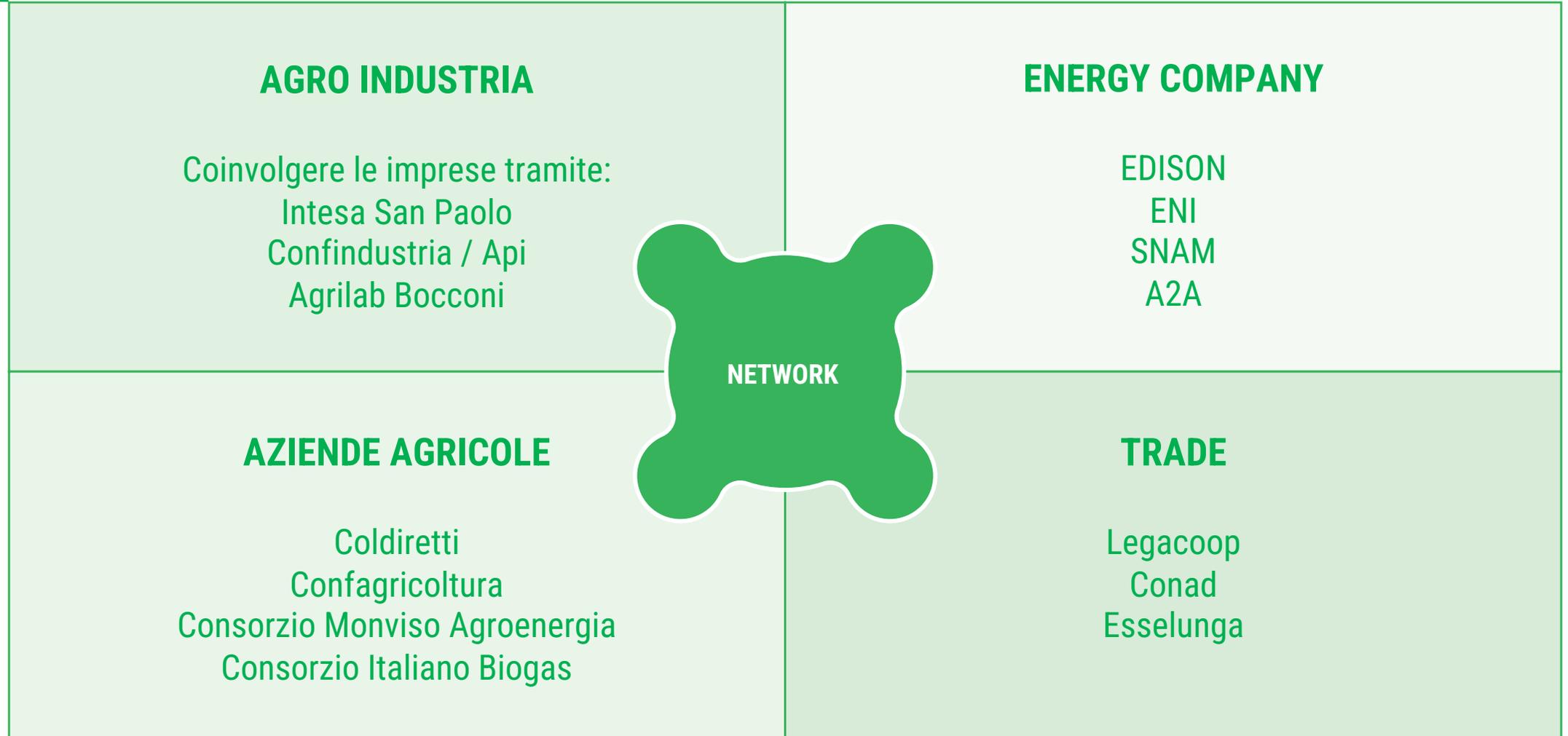
Ampliare l'offerta di produzioni e servizi

## TRADE

Vendere prodotti a valore aggiunto ambientale



# Interlocutori (esempi)



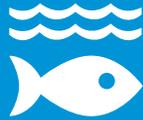


## Punti chiave dell'offerta

- Scegliere quali impianti comprare e decidere se puntare sul biometano.
- Evitare una trattativa in chiave esclusivamente economica.
- Puntare alla convergenza di interessi con gli imprenditori agricoli
- Integrare il «nuovo» biogas agricolo con gli obiettivi di multifunzionalità



# Agenda 2030 SDGs – Elementi di coerenza

<b>7</b> AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	<ul style="list-style-type: none"><li>• VALORIZZAZIONE DI CASCAMI TERMICI</li><li>• PRODUZIONE ELETTRICA DA FOTOVOLTAICO e BIOGAS PER LE BUGSFARM</li><li>• COMUNITÀ ENERGETICHE</li></ul>	<b>13</b> CLIMATE ACTION 	<ul style="list-style-type: none"><li>• MINORE PRODUZIONE DI CO2</li><li>• MODELLO INDUSTRIALE A EMISSIONI ZERO</li><li>• RIDUZIONE DEI RISCHI AMBIENTALI</li></ul>
<b>9</b> INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	<ul style="list-style-type: none"><li>• GESTIONE INTEGRATA E STRATEGICA DELLA FILIERA</li><li>• R&amp;S PER LO SVILUPPO TECNOLOGICO</li><li>• POTENZIAMENTO TECNOLOGICO DELLE IMPRESE AGRICOLE</li><li>• MOBILITÀ SOSTENIBILE</li></ul>	<b>14</b> LIFE BELOW WATER 	<ul style="list-style-type: none"><li>• MENO FARINA DI PESCE NELLA FORMULAZIONE DEI MANGIMI</li><li>• ITTICOLTURA SOSTENIBILE</li></ul>
<b>11</b> SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	<ul style="list-style-type: none"><li>• IMPRESA DIFFUSA e SOCIALE</li><li>• INFRASTRUTTURE TERRITORIALI</li><li>• COINVOLGIMENTO DEL TERRITORIO</li><li>• CIRCUITI ECO TURISTICI</li></ul>	<b>15</b> LIFE ON LAND 	<ul style="list-style-type: none"><li>• DIGESTATO PER IL RIPRISTINO E LA FERTILIZZAZIONE DEI SUOLI</li></ul>
<b>12</b> RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 	<ul style="list-style-type: none"><li>• RIDUZIONE DELLO SPRECO ALIMENTARE</li><li>• ECONOMIA CIRCOLARE</li><li>• PRODUZIONI PROTEICHE SOSTENIBILI</li><li>• CONSUMO RESPONSABILE</li><li>• PRODUZIONI BIOLOGICHE</li></ul>	<b>17</b> PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	<ul style="list-style-type: none"><li>• PARTNERSHIP PUBBLICO PRIVATO</li><li>• COLLABORAZIONE DI FILIERA PER LA QUALITÀ AMBIENTALE E L'INNOVAZIONE</li></ul>

**GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE**