

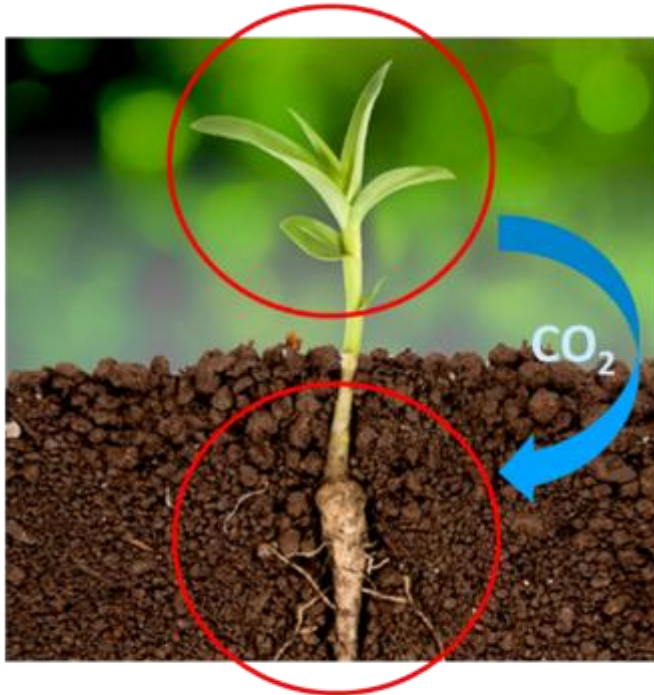
Il Valore del digestato: utilizzi innovativi e nuovi approcci in ottica Farming for Future

Guido Bezzi, CIB - Consorzio Italiano Biogas

Verona, 5 Febbraio 2026

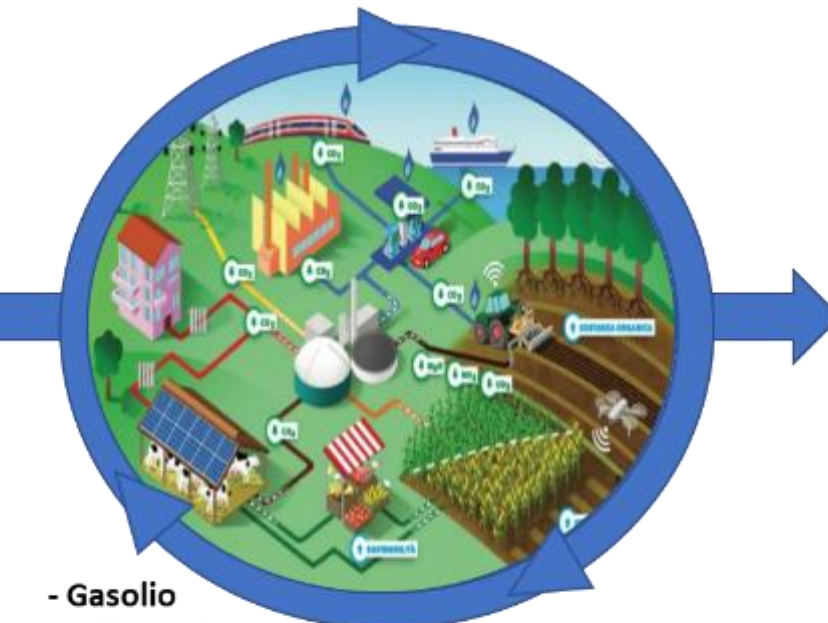
BIOGASFATTOBENE E AGRICOLTURA: SINERGIA FRA CICLI NATURALI

SUOLO
Fotosintesi e cattura CO₂



Sequestro di CO₂ nel suolo
come Sostanza Organica Stabile

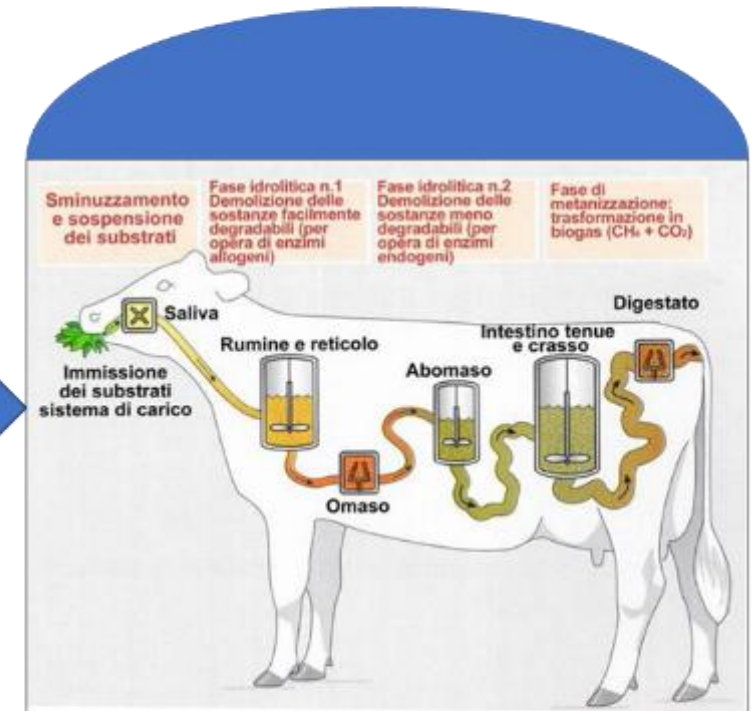
+ Alimenti e Foraggi
+ Rotazioni
+ Fotosintesi



- Gasolio
- Fertilizzanti
- Emissioni

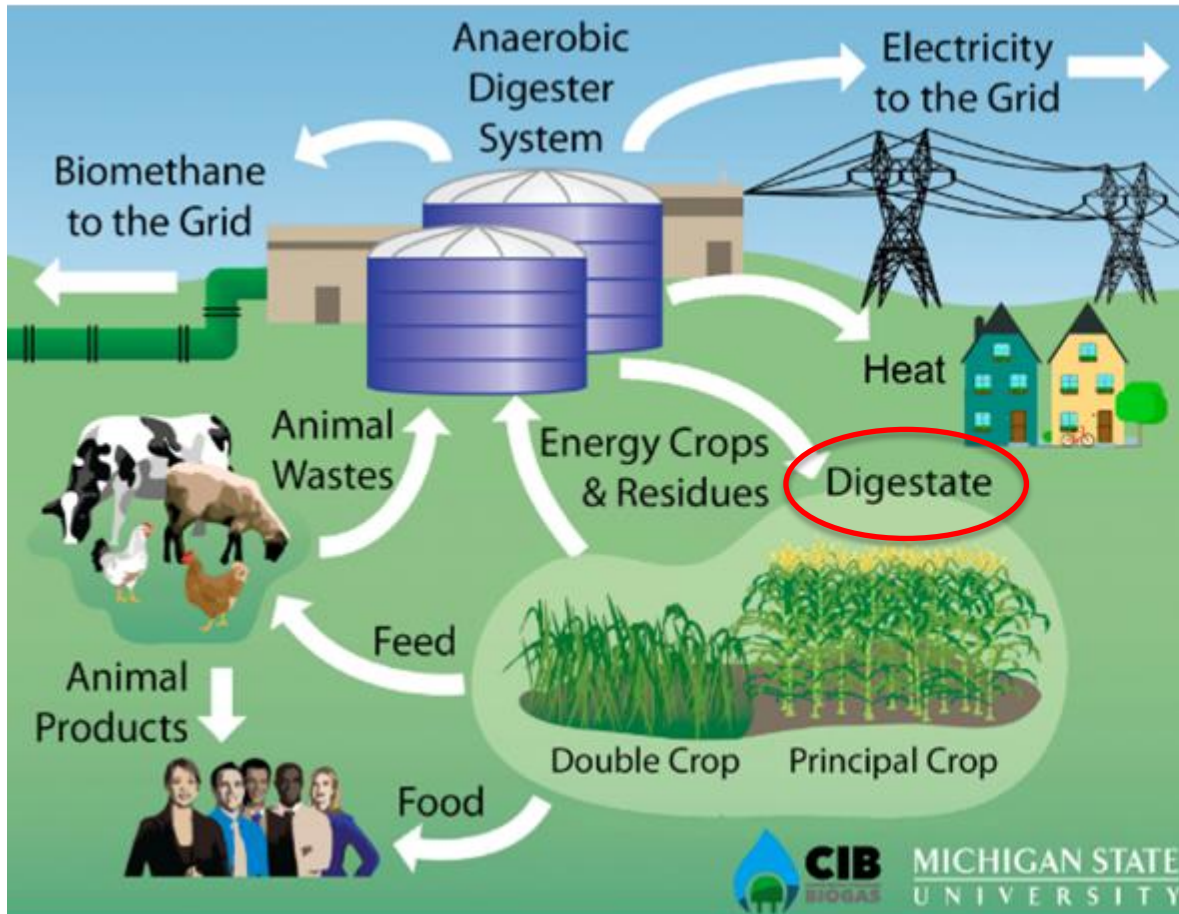
Fertilizzazione Organica
Riciclo Nutrienti
Lavorazioni conservative
Ciclo del C Chiuso

DIGESTIONE ANAEROBICA,
Un processo naturale "patent free"

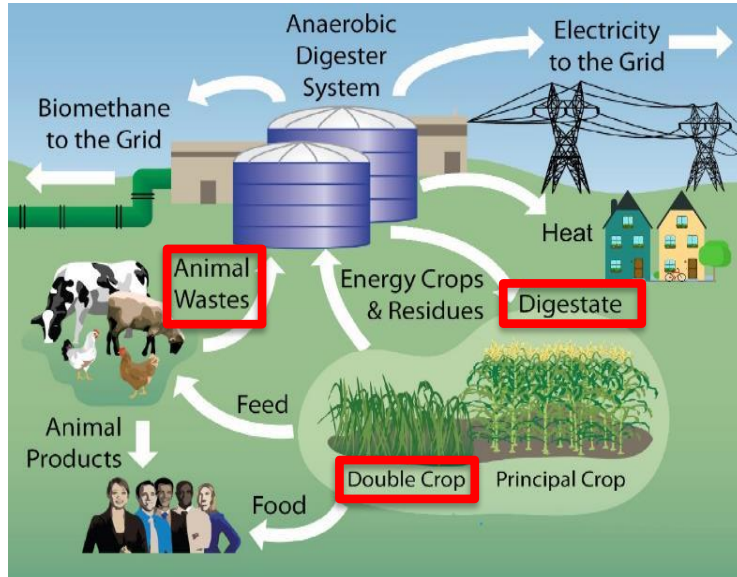


Valorizzazione delle biomasse
prodotte e/o di scarto sia
dell'Azienda Agricola che della
filiera agroindustriale

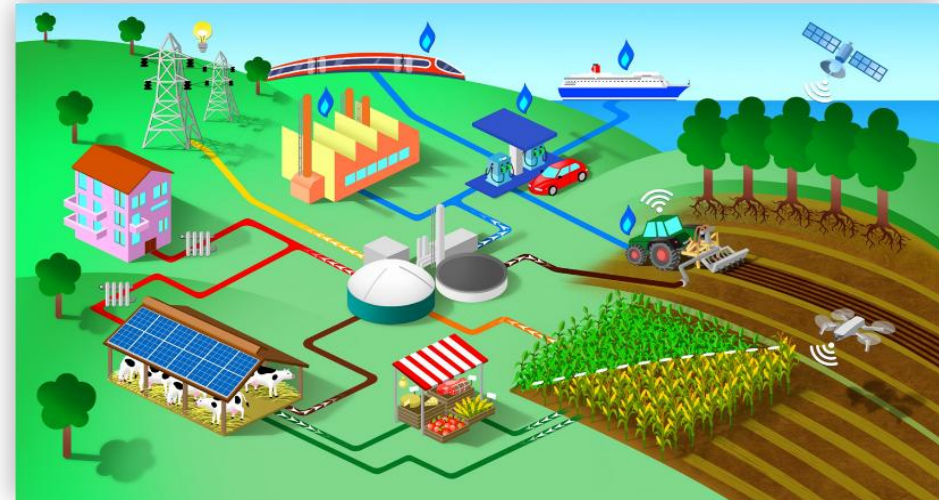
IL RUOLO FONDAMENTALE DELLA GESTIONE DI DIGESTATO ED EFFLUENTI



DA BIOGASDONERIGHT A FARMINGFORFUTURE



BIOGASFATTOBENE



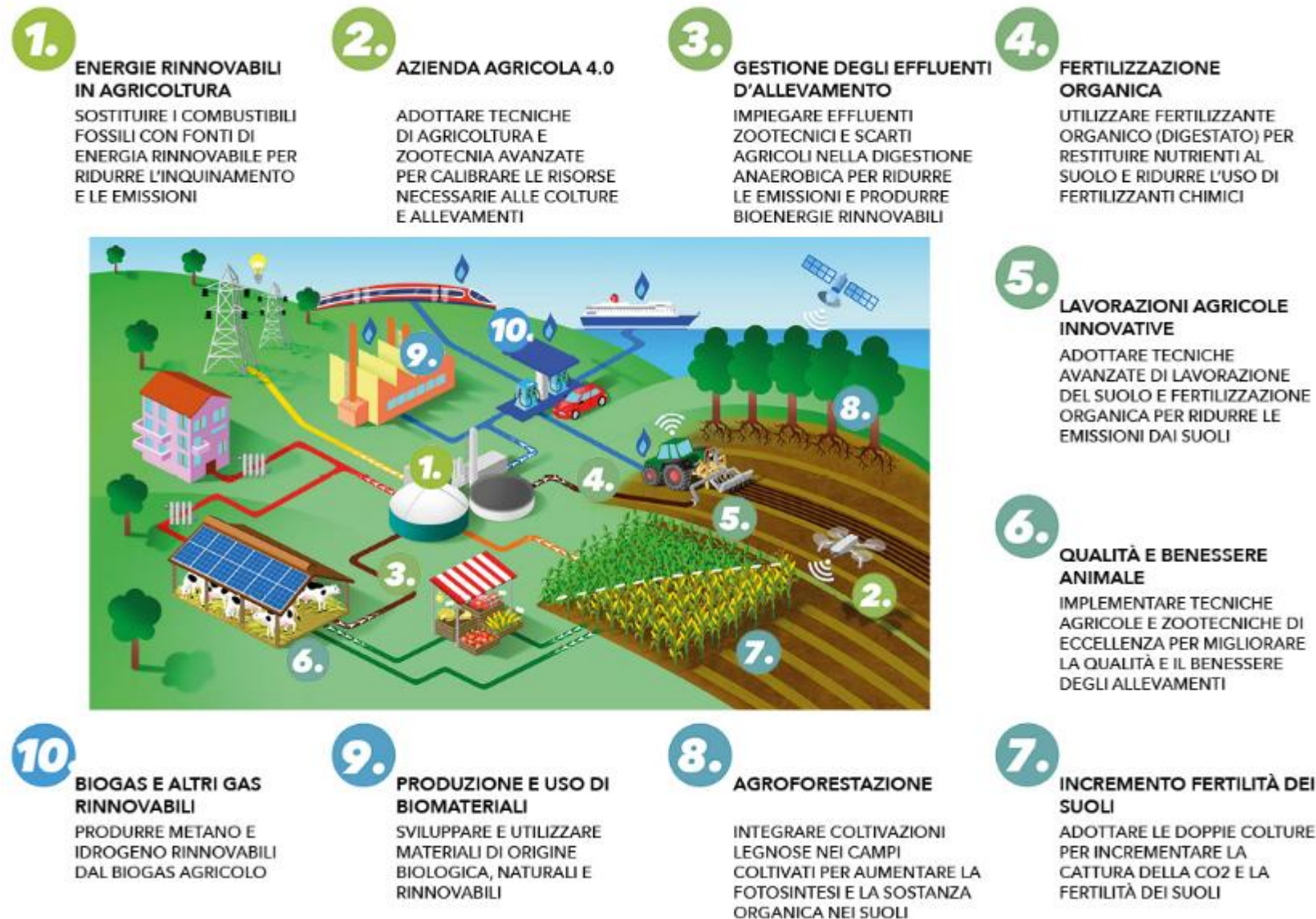
FARMING FOR FUTURE

La Digestione Anaerobica in agricoltura ha un ruolo strategico per la sostenibilità del settore e nella decarbonizzazione

«FARMING FOR FUTURE»

LE 10 AZIONI PER COLTIVARE IL FUTURO

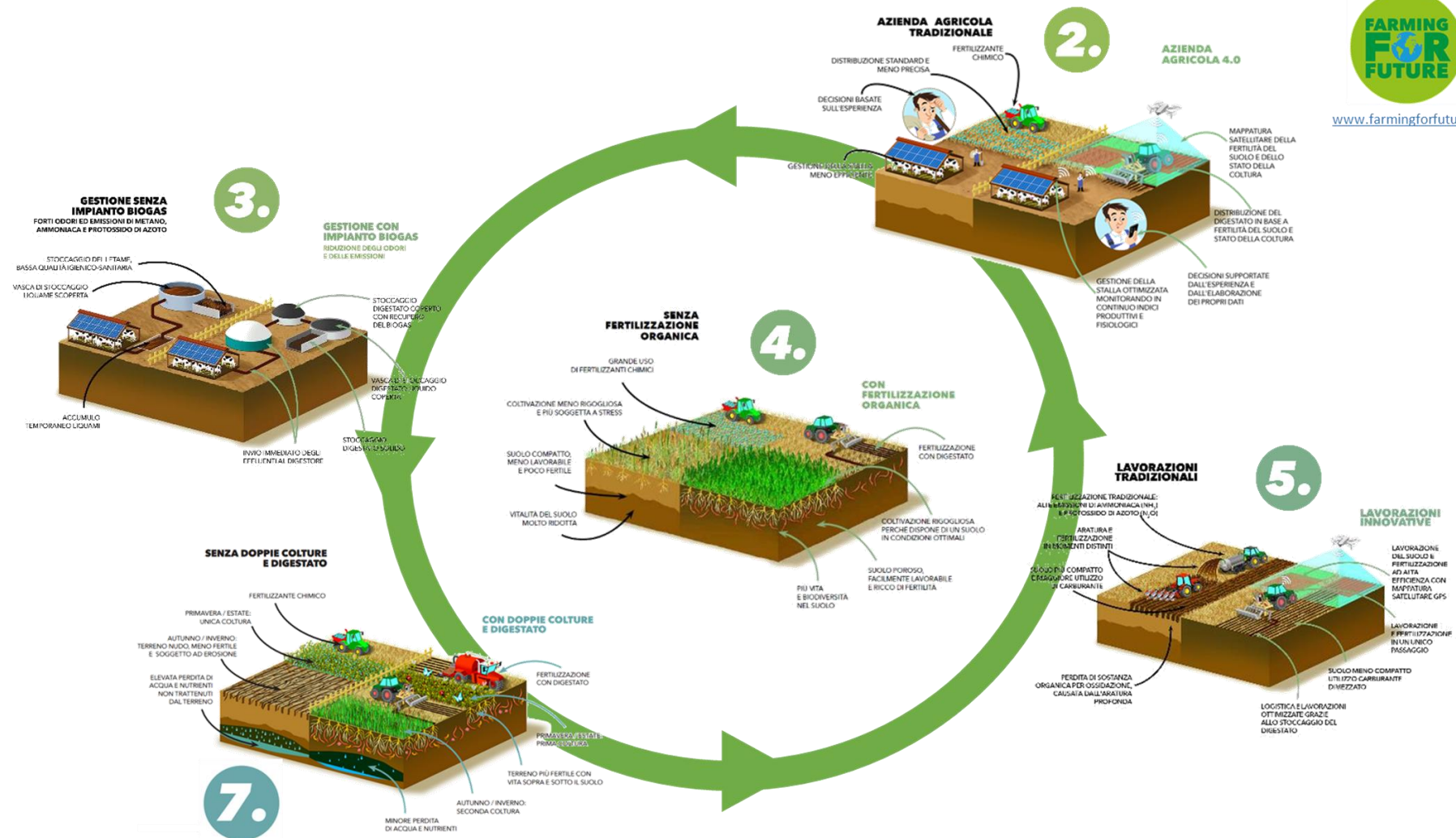
La produzione di «Biogasfattobene®» come strumento per sostenere la trasformazione agroecologica dell'attività agricola e zootecnica producendo al contempo energia rinnovabile.



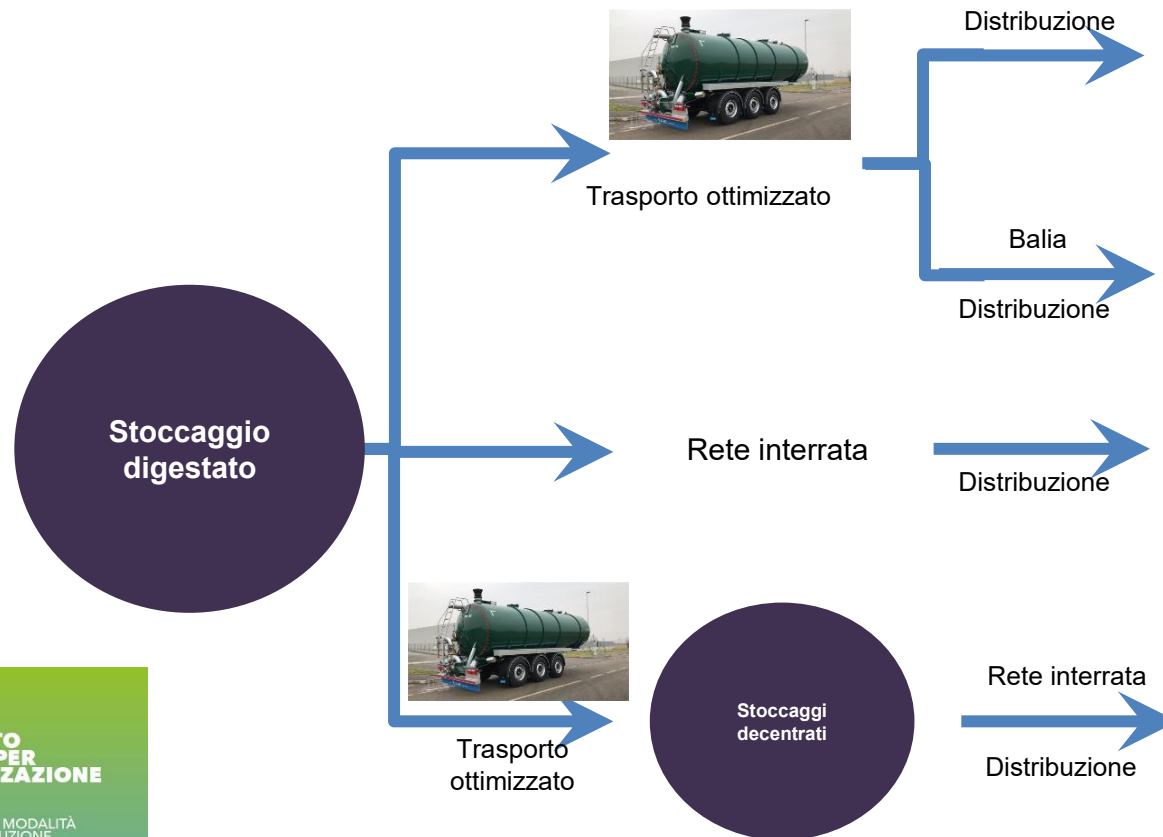
FERTILIZZAZIONE ORGANICA E INTEGRAZIONE DI TECNICHE COLTURALI AVANZATE



www.farmingforfuture.it



LA STRUTTURA DEL CANTIERE OTTIMALE



Trasporto separato dalla distribuzione: possibilità di accesso in campo anche con terreni in condizioni non ottimali a causa della piovosità, impiego più efficiente dei giorni utili per la distribuzione

MANUALE
OPERATIVO
**IL DIGESTATO
AGRICOLA PER
LA FERTILIZZAZIONE
ORGANICA**

CARATTERISTICHE, MODALITÀ
E COSTI DI DISTRIBUZIONE

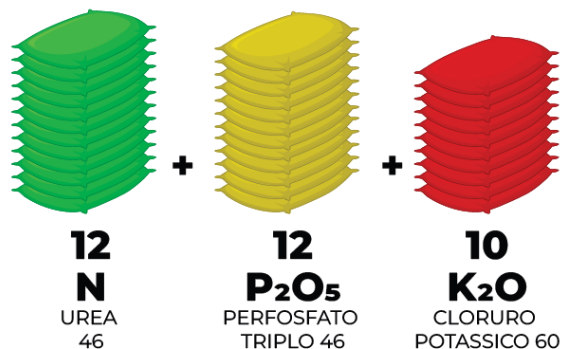


FARMING FOR FUTURE E IL CARBON FARMING

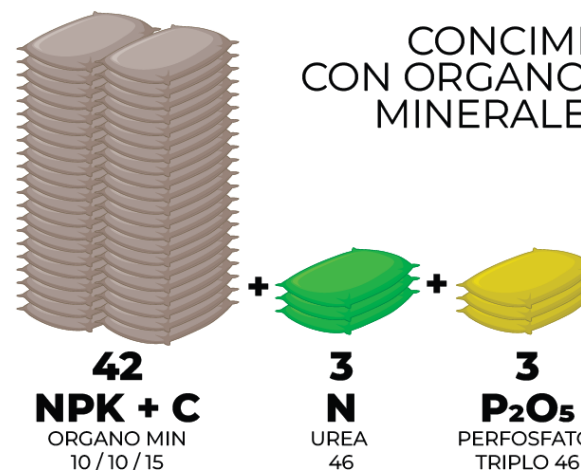


A QUANTI SACCHI DI CONCIME DA 25KG CORRISPONDE IL DIGESTATO NELLA CISTERNA?

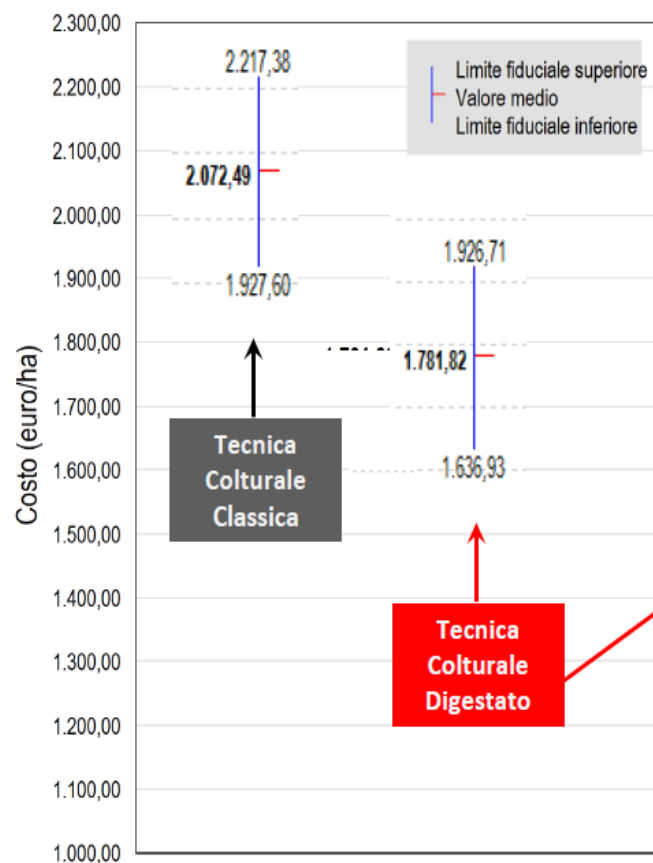
CONCIMI
CHIMICI



CONCIMI
CON ORGANO
MINERALE



IL VALORE DEL DIGESTATO E L'EFFICIENZA DI DISTRIBUZIONE



Contenimento medio di costo colturale:
- 291,00
euro/ettaro



Fonte: A.Ragazzoni, G.Bezzi, 2025



VALORE DEL FERTILIZZANTE NELLA CISTERNA

ELEMENTO	kg/m³
N	4,5
P	1,9
K	4,2
C	19,0

Fonte: Prezzi Cam.
Com. MO-FE elab.
G.Bezzi, 2025

FARMING FOR FUTURE E IL CARBON FARMING

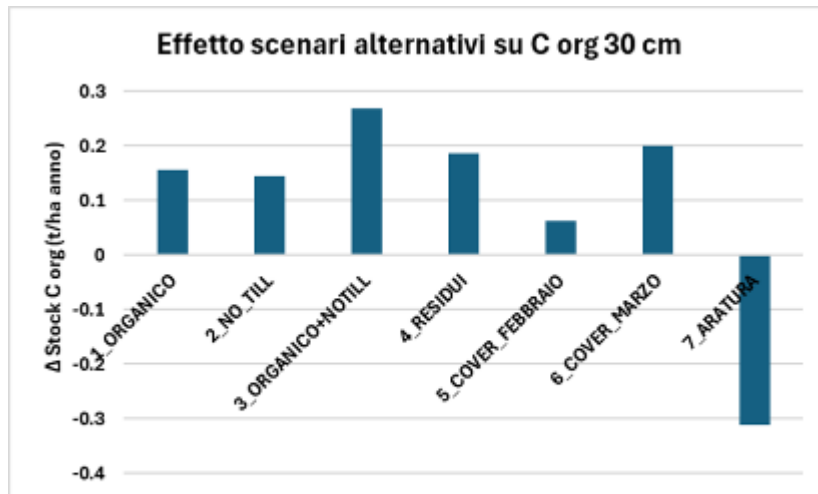
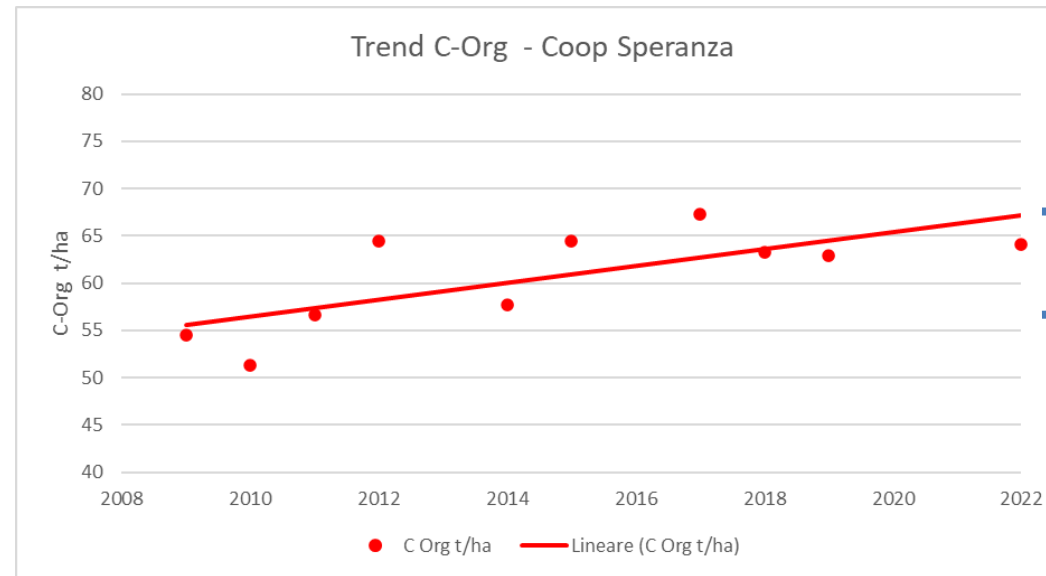


Grafico relativo ai Δ di C Org (t/ha anno) riferito agli Scenari alternativi osservati rispetto alle loro Baseline



Elab. G.Bezzi su dati analisi del suolo Corteva per Coop. Agr. Speranza (TO)

Δ 14 anni
+ 9,6 t/ha di C Org. Stoccato
+ 0,7 t/ha/anno di C Org stoccato

- Provincia di Torino
- 8 Appezamenti
- 41,5ha di superficie
- Suolo Medio Impasto-Limoso
- Doppia coltura cereale vernino-mais/sorgo
- Minima lavorazione e interrimento diretto del digestato



Grazie per l'attenzione!

CIB

Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione

(www.consorziobiogas.it)

segreteria@consorziobiogas.it

P.IVA: 09248721004

c/o Parco Tecnologico Padano

Via Einstein,

Loc. Cascina Codazza

Lodi (LO)

Segreteria

Telefono +39(0)3714662633

Fax +39(0)3714662401

Guido Bezzi

(g.bezzi@consorziobiogas.it)