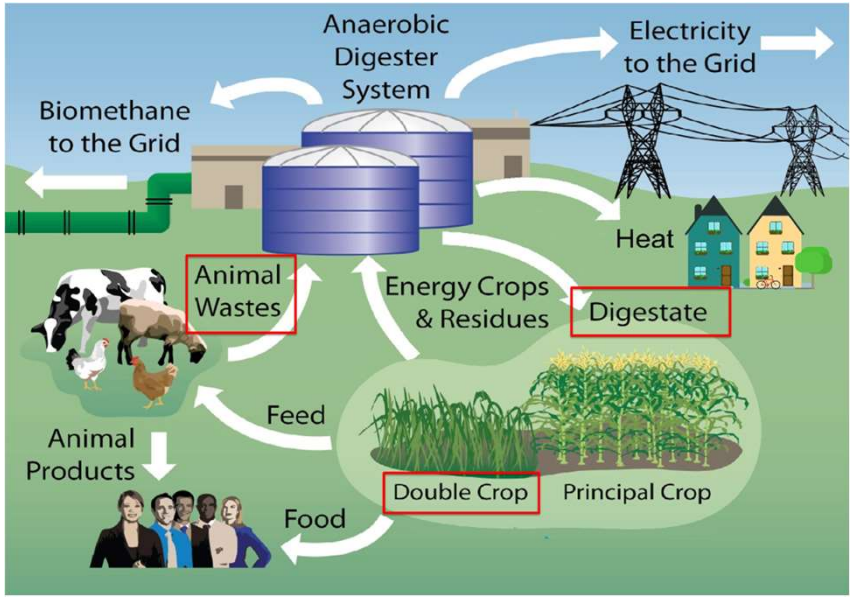
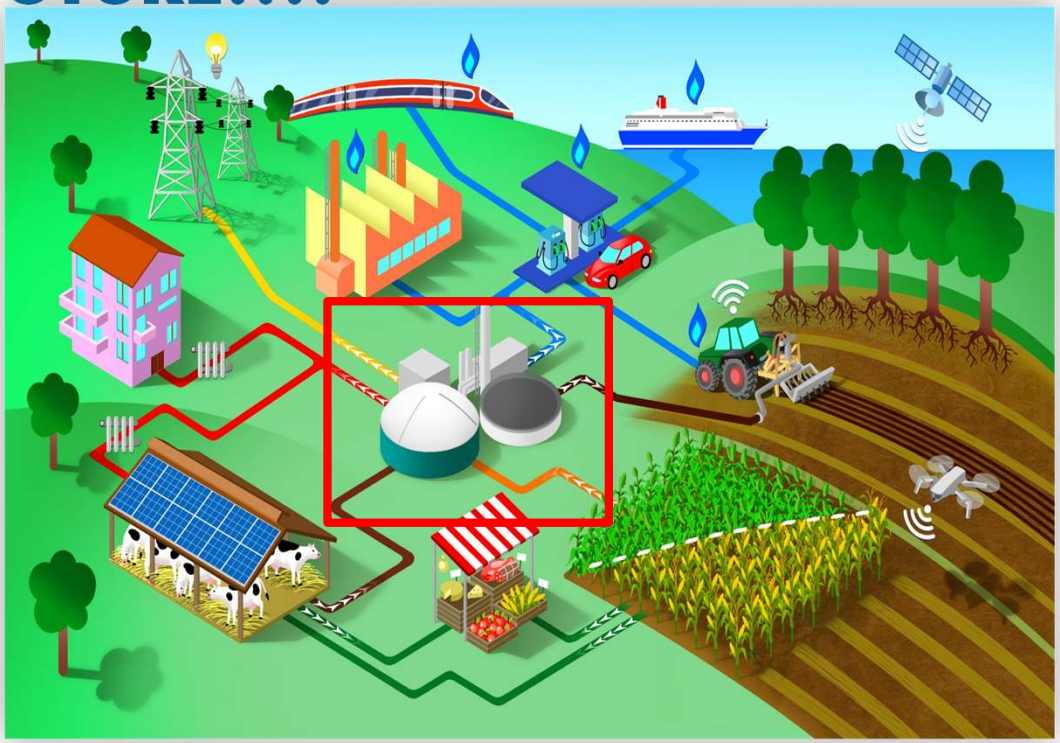
FARMING FOR FUTURE...
...l'avventura continua!

Lorella Rossi – Area Tecnica CIB

DA BIOGASFATTOBENE®.....A FARMING FOR FUTURE!!!!





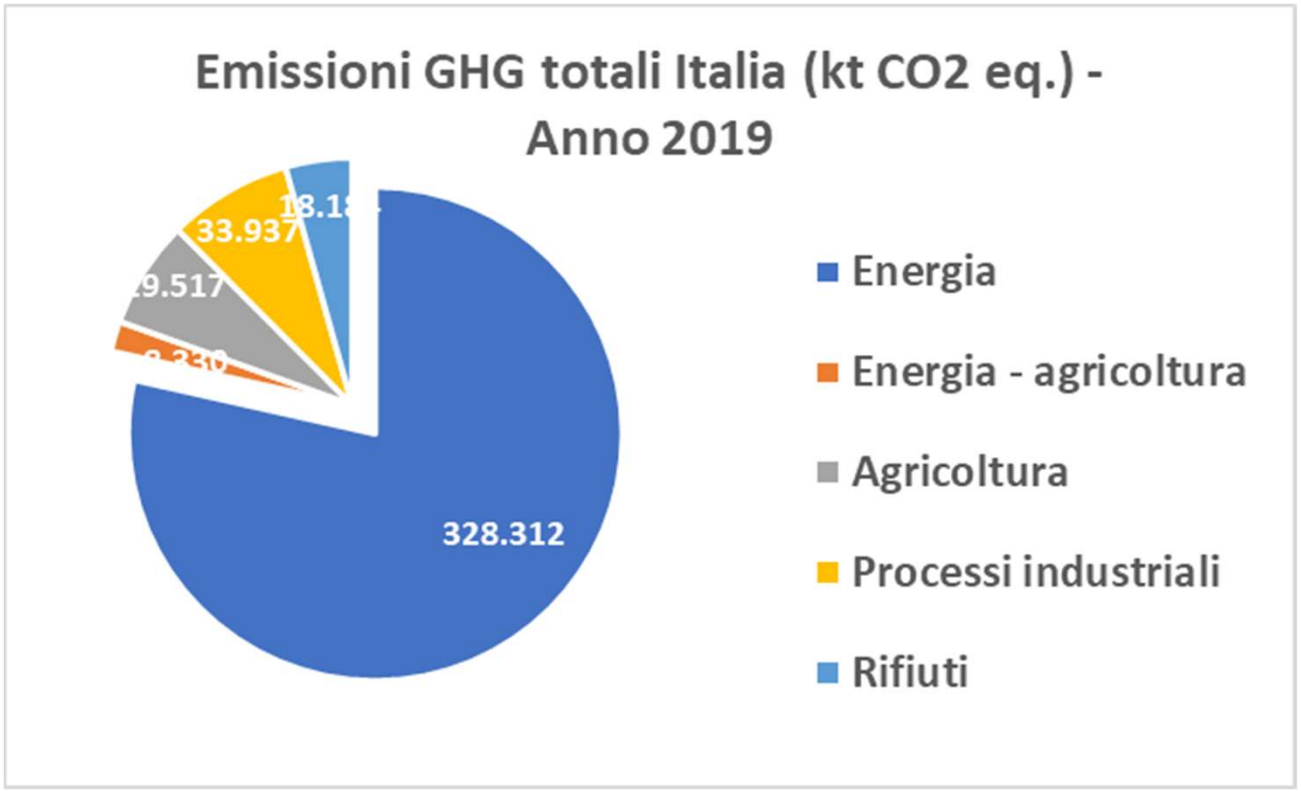
IL BIOGASFATTOBENE® COME FACILITATORE DELLA CONVERSIONE AGRO-ECOLOGICA DELL'AGRICOLTURA

ECOMONDO 8-11 NOVEMBRE RIMINI

Riproduzione autorizzata citando la fonte

LE RESPONSABILITA' DELL'AGRICOLTURA

(ANNO DI RIFERIMENTO 2019)



(Fonte: ISPRA, National Inventory Report, 2021)

Agricoltura
~ 9% GHG
(attività 7% + energia 2%)

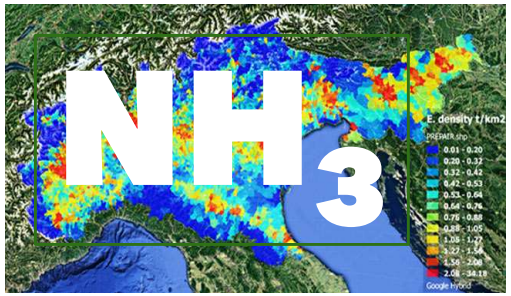
Uso energie fossili
~ 78% GHG

LE RESPONSABILITA' DELL'AGRICOLTURA

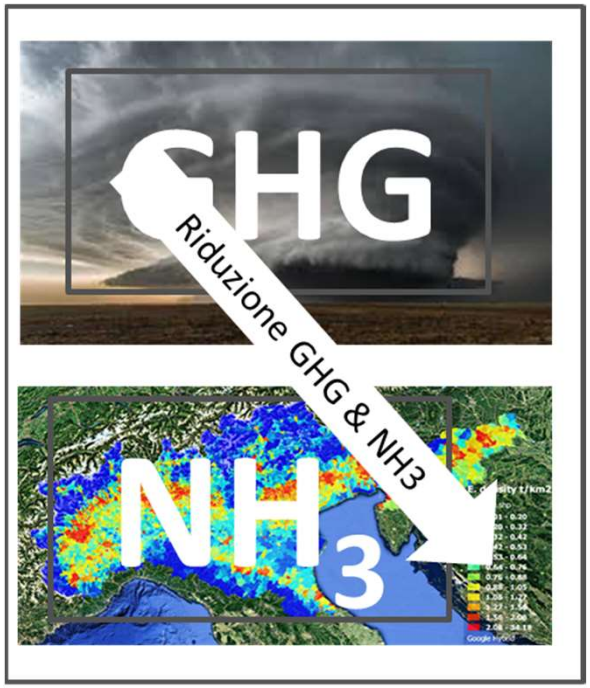
(ANNO DI RIFERIMENTO 2019)

9% GHG totali

(attività 7% + energia 2%)



94% emissioni **NH_3** italiane.



(Fonte: ISPRA, National Inventory Report, 2021- Informative Inventory Report, 2021.

TRANSIZIONE ENERGETICA, TRANSIZIONE AGRO-ECOLOGICA: COERENZA TRA LE VISIONI DEL FUTURO

Sviluppo biometano, Parco agrisolare, Innovazione e meccanizzazione nel settore agricolo e alimentare, Green communities, Resilienza agrosistema irriguo, Transizione 4.0, Ricerca, Didattica, Formazione..

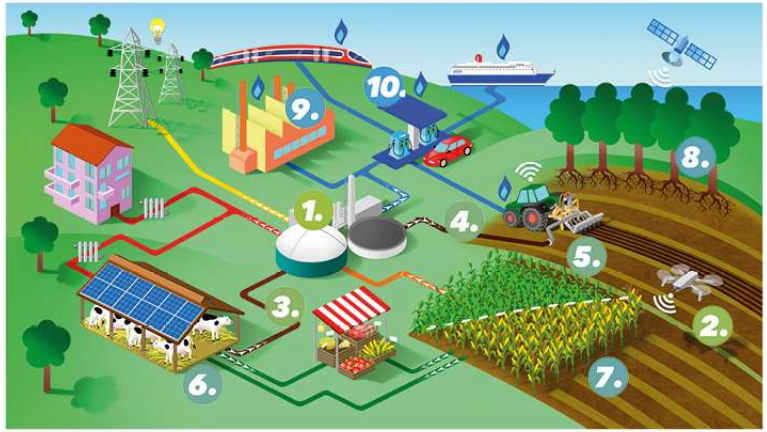
FARMING FOR FUTURE. 10 AZIONI PER COLTIVARE IL FUTURO

1. ENERGIE RINNOVABILI IN AGRICOLTURA
SOSTITUIRE I COMBUSTIBILI FOSSILI CON FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE PER RIDURRE L'INQUINAMENTO E LE EMISSIONI

2. AZIENDA AGRICOLA 4.0
ADOTTARE TECNICHE DI AGRICOLTURA E ZOOTECNIA AVANZATE PER CALIBRARE LE RISORSE NECESSARIE ALLE COLTURE E ALLEVAMENTI

3. GESTIONE DEGLI EFFLUENTI D'ALLEVAMENTO
IMPIEGARE EFFLUENTI ZOOTECNICI E SCARTI AGRICOLI NELLA DIGESTIONE ANAEROBICA PER RIDURRE LE EMISSIONI E PRODURRE BIOENERGIE RINNOVABILI

4. FERTILIZZAZIONE ORGANICA
UTILIZZARE FERTILIZZANTE ORGANICO (DIGESTATO) PER RESTITUIRE NUTRIENTI AL SUOLO E RIDURRE L'USO DI FERTILIZZANTI CHIMICI



5. LAVORAZIONI AGRICOLE INNOVATIVE
ADOTTARE TECNICHE AVANZATE DI LAVORAZIONE DEL SUOLO E FERTILIZZAZIONE ORGANICA PER RIDURRE LE EMISSIONI DAI SUOLI

6. QUALITÀ E BENESSERE ANIMALE
IMPLEMENTARE TECNICHE AGRICOLE E ZOOTECNICHE DI ECCELLENZA PER MIGLIORARE LA QUALITÀ E IL BENESSERE DEGLI ALLEVAMENTI

7. INCREMENTO FERTILITÀ DEI SUOLI
ADOTTARE LE DOPPIE COLTURE PER INCREMENTARE LA CATTURA DELLA CO2 E LA FERTILITÀ DEI SUOLI

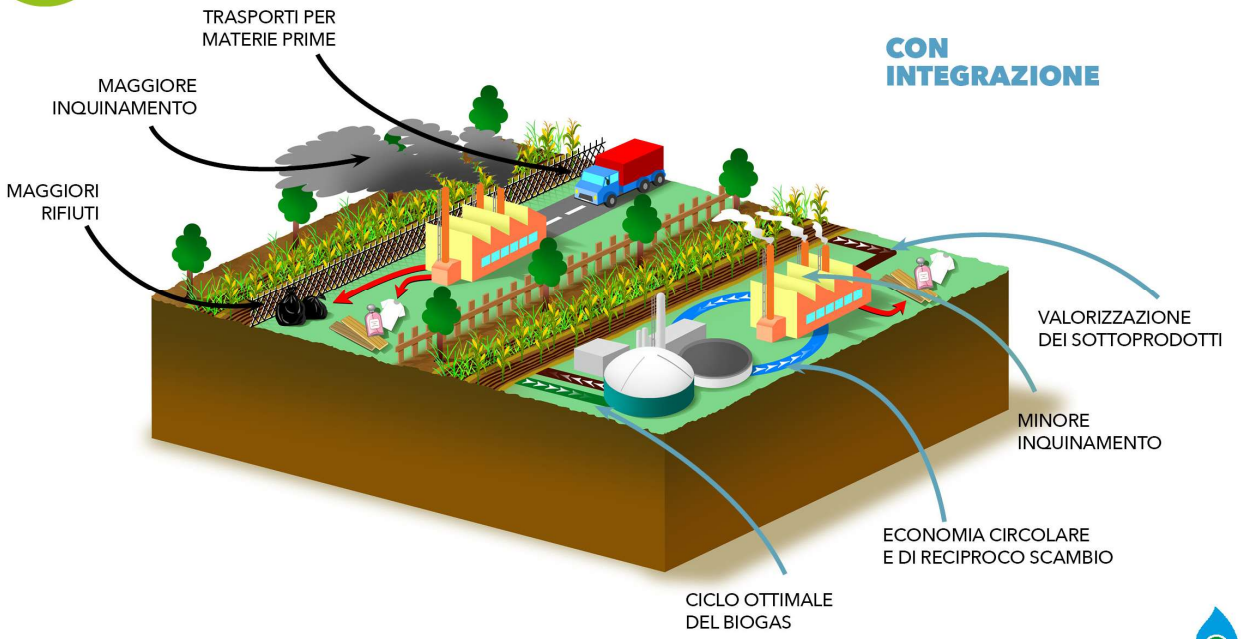
8. AGROFORESTAZIONE
INTEGRARE COLTIVAZIONI LEGNOSE NEI CAMPI COLTIVATI PER AUMENTARE LA FOTOSINTESI E LA SOSTANZA ORGANICA NEI SUOLI

9. PRODUZIONE E USO DI BIOMATERIALI
SVILUPPARE E UTILIZZARE MATERIALI DI ORIGINE BIOLOGICA, NATURALI E RINNOVABILI

10. BIOGAS E ALTRI GAS RINNOVABILI
PRODURRE METANO E IDROGENO RINNOVABILI DAL BIOGAS AGRICOLO

CIB CONSORZIO ITALIANO BIOGAS

PRODUZIONE E USO DI BIOMATERIALI SVILUPPARE E UTILIZZARE MATERIALI DI ORIGINE BIOLOGICA, NATURALI E RINNOVABILI.



L'INTEGRAZIONE AGRICOLTURA&INDUSTRIA PERMETTE LO SVILUPPO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE GRAZIE AL RECIPROCO SCAMBIO E ALLA VALORIZZAZIONE DELLE RISPETTIVE RISORSE

ECOMONDO 8-11 NOVEMBRE RIMINI

BIOECONOMIA IN ITALIA -

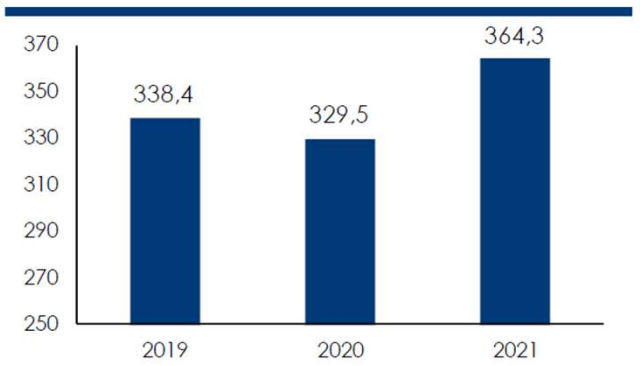
Circa 364 miliardi di euro di fatturato, oltre 2 milioni di occupati

Circa 200 miliardi di euro di fatturato della filiera agro-alimentare

Italia 3° paese in EU dopo Germania e Francia

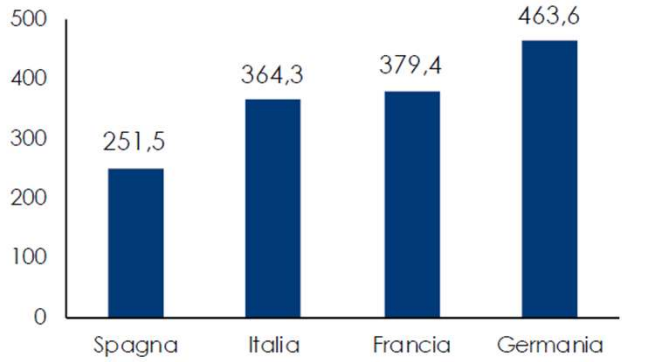
Fonte: La Bioeconomia in Europa - 8° Rapporto - giugno 2022

Fig. 1.1 – La Bioeconomia in Italia (miliardi di euro)



Fonte: elaborazioni Intesa Sanpaolo su fonti varie

Fig. 1 – La stima del valore della produzione della Bioeconomia nel 2021 nei principali paesi europei (miliardi di euro)



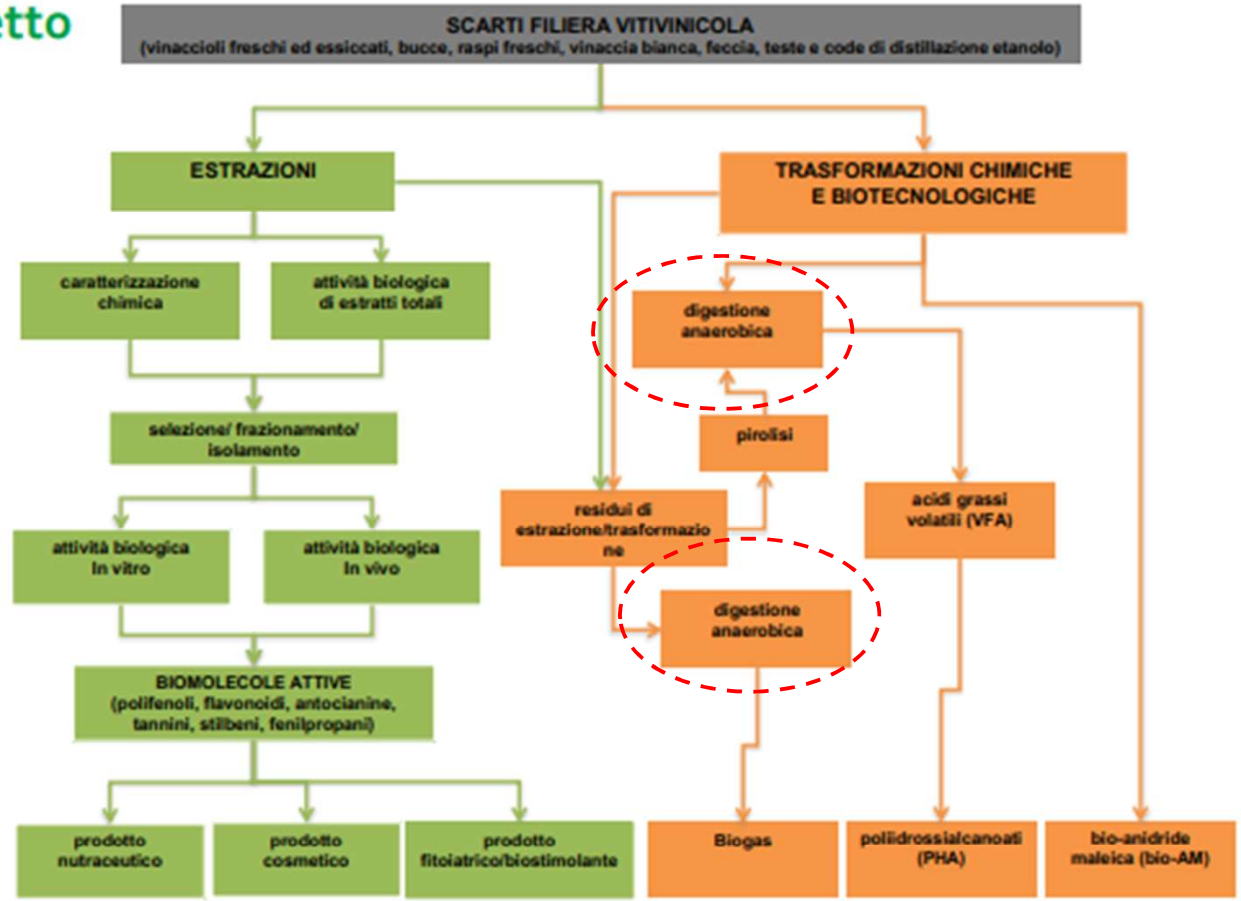
Fonte: elaborazioni Intesa Sanpaolo su fonti varie

ECOMONDO 8-11 NOVEMBRE RIMINI

Flow Chart Progetto

VALSOVIT

Valorizzazione sostenibile degli scarti della filiera vitivinicola per l'industria chimica e salutistica



CIB CONSORZIO ITALIANO BIOGAS

(www.farmingforfuture.it)

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Lorella Rossi

(l.rossi@consorziobiogas.it)