Il contributo dell'agricoltura alla resilienza climatica: le politiche di supporto a livello europeo

CHIMERA

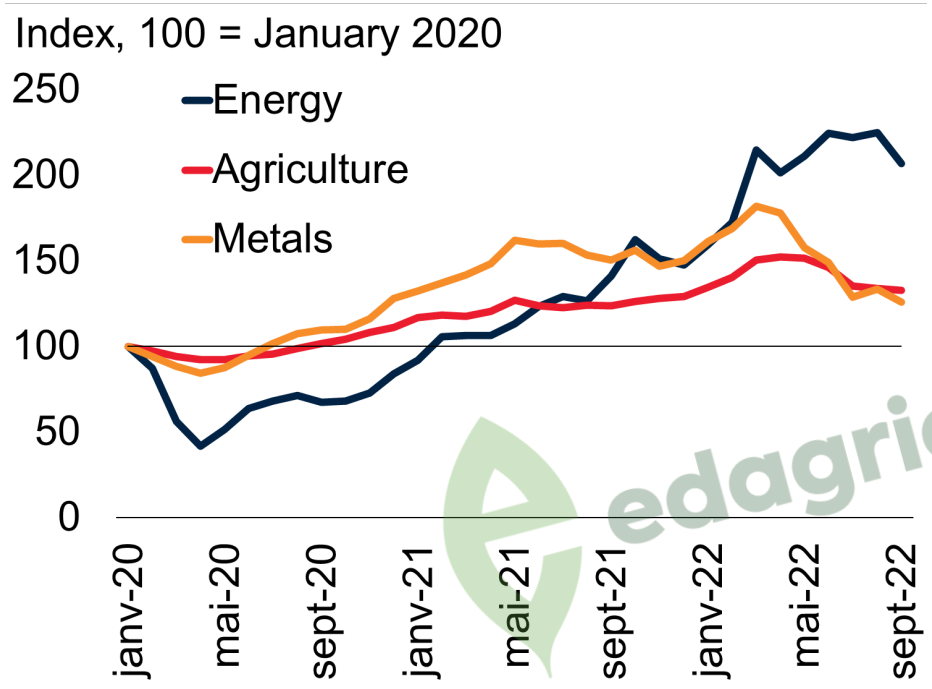
23 november 2022

Pasquale Di Rubbo

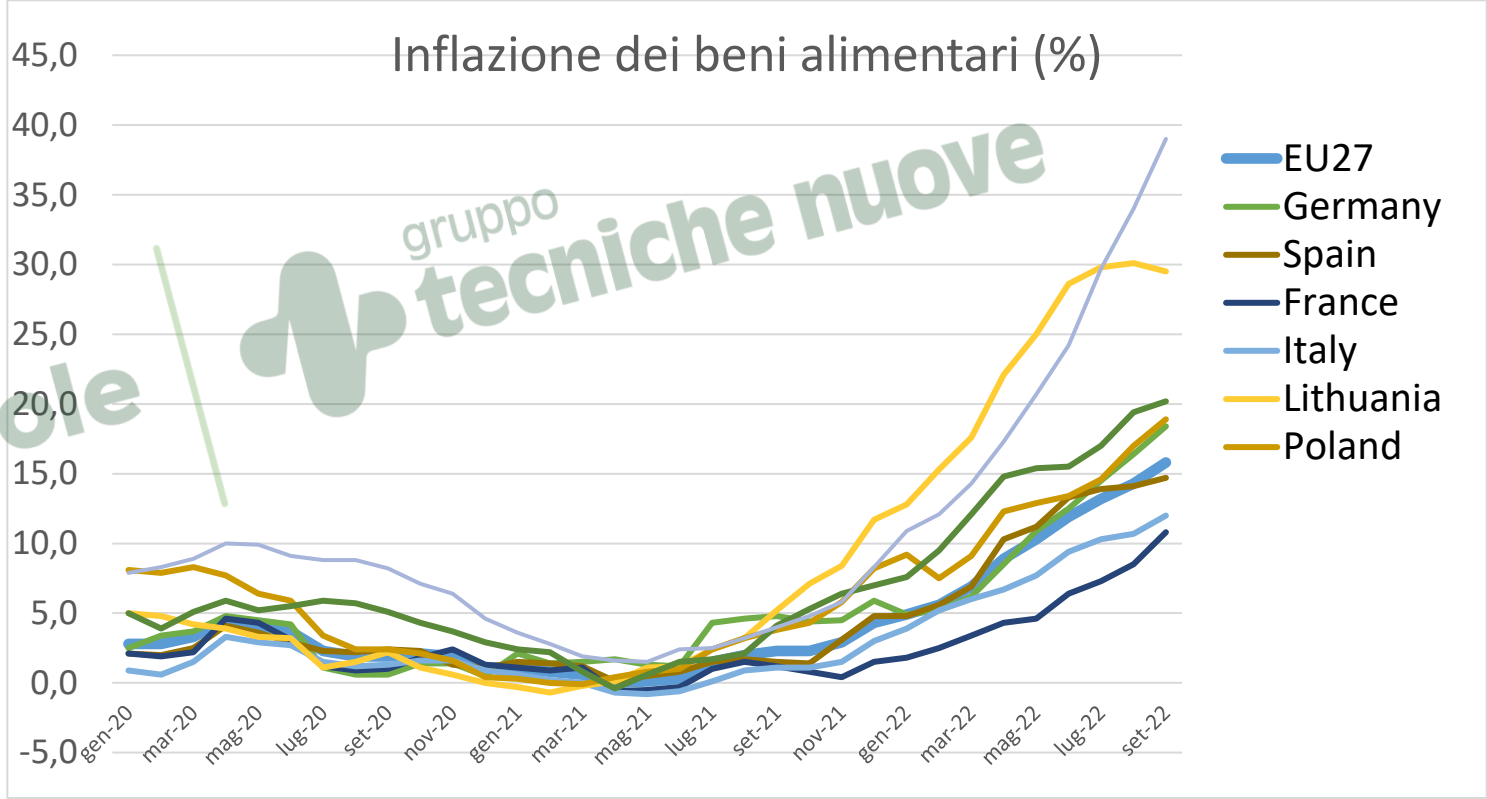
DG AGRI

Unità A1 Prospettive politiche

Mercati agroalimentari ed energetici in turbolenza,



Fonte: Banca mondiale, 2022, Commodity Markets Outlook (Prospettive dei mercati dei prodotti di base).

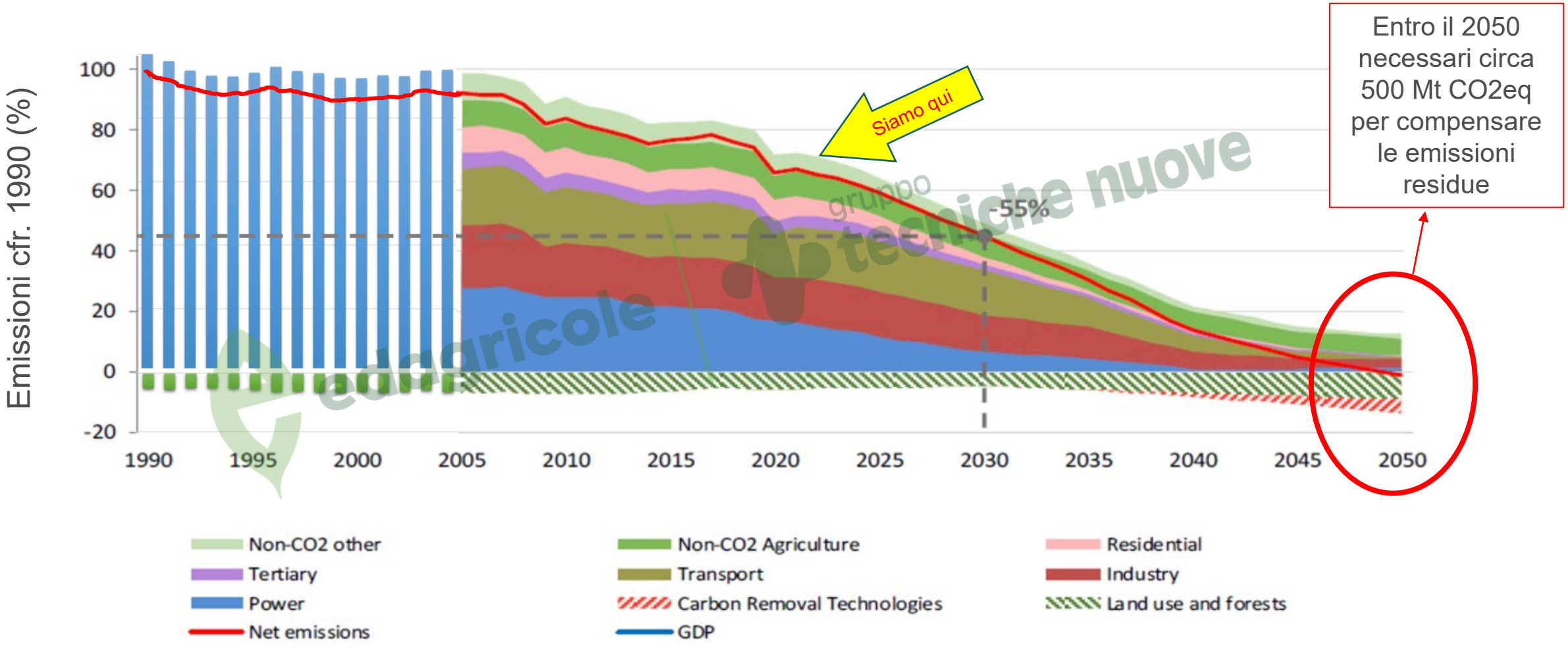


Fonte: Eurostat

edagricole
gruppo tecniche nuove

European Commission

Il percorso verso la neutralità climatica



edagricole gruppo tecniche nuove

European Commission

Principali impatti del cambiamento climatico sul settore agricolo

Zone costiere
Innalzamento del livello del mare
Intrusione di acqua salata

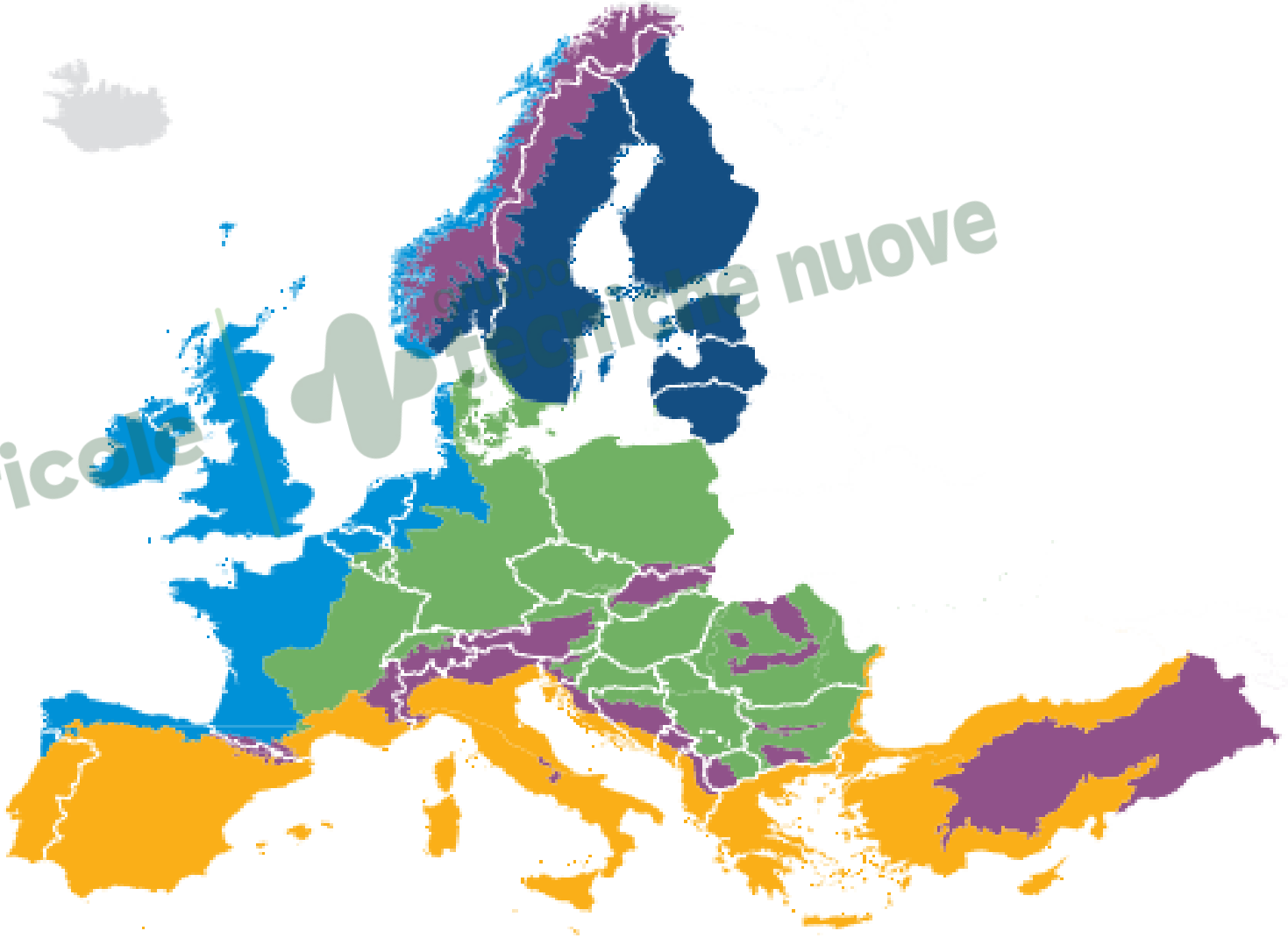
Regione mediterranea
Forte aumento delle temperature estreme
Diminuzione delle precipitazioni
Aumento del rischio di siccità
Perdita di biodiversità
Aumento della domanda di acqua per l'agricoltura
Diminuzione dei raccolti
Rischio crescente per la produzione zootecnica

Regione boreale
Aumento di forti precipitazioni
Aumento del rischio di danni da temporali invernali
Aumento dei raccolti

Regione atlantica
Aumento di forti precipitazioni
Aumento del rischio di inondazioni fluviali e costiere
Aumento del rischio di danni da temporali invernali

Regione continentale
Aumento di calore
Diminuzione delle precipitazioni estive
Crescente rischio di inondazioni fluviali

Regioni di montagna
Aumento della temperatura superiore alla media europea
Spostamento verso l'alto di specie vegetali e animali
Rischio grandine e gelo
Aumento del rischio di caduta massi e smottamenti



edagricole | Tecniche nuove

Fonte: riadattato su base EEA 2017b

Risposta della Commissione incentrata sulla stabilità, la solidarietà, la resilienza e la trasformazione

1. Comunicazione "**Salvaguardare la sicurezza alimentare e rafforzare la resilienza dei sistemi alimentari**" Marzo 2022:
   - Azioni per la **sicurezza alimentare globale**: 7.7 miliardi di EUR per assistenza umanitaria e sviluppo
   - Sostegno agli agricoltori maggiormente colpiti dalla crisi: 492 milioni di EUR
2. Comunicazione **"Garantire la disponibilità e l'accessibilità economica dei fertilizzanti"** Novembre 2022:
   - Azioni di sostegno agli agricoltori per ottimizzare l'uso dei fertilizzanti
   - Proseguire il contributo dell'UE alla sicurezza alimentare mondiale
3. **Green Deal e Strategia "Farm to Fork"** per trasformare il sistema alimentare dell'UE:
   - Riforma della Politica Agricola Comune: piani strategici nazionali per il periodo 2023-2027 (270 miliardi di EUR)
   - Numerose iniziative legislative e non legislative per altri settori del Sistema agro-alimentare

edagricole gruppo tecniche nuove

Obiettivi della Strategia “Farm to Fork”

SOSTENIBILITÀ SOCIALE

- Regimi alimentari più sani
- Migliorare animale benessere
- Rispetto dei diritti sociali
- Alimenti di qualità piu accessibili

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

- Far fronte ai cambiamenti climatici
- Proteggere l’ambiente
- Preservare la biodiversità
- Ridurre le perdite e gli sprechi alimentari
- Bioeconomia circolare

SOSTENIBILITÀ ECONOMICA

- Redditi più equi per gli agricoltori e i pescatori
- Transizione inclusiva
- Nuove opportunità di lavoro per le imprese

SICUREZZA ALIMENTARE

Food Security

edagricole | gruppo tecniche nuove

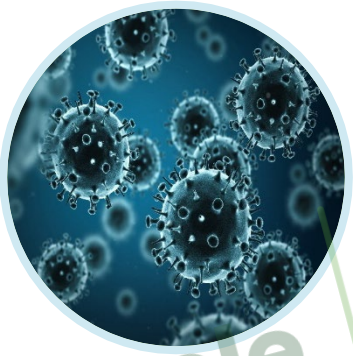
European Commission

Obiettivi 2030 per una produzione agro-alimentare sostenibile

Ridurre del 50% l'uso e il rischio dei **pesticidi**

Ridurre del 50 % l'uso dei **pesticidi più pericolosi**

Coltivare almeno il 25 % della superficie agricola dell'UE in **biologico**



Ridurre del 50% le vendite di **antimicrobici** per animali d'allevamento e acquacoltura

Ridurre del 50% le **perdite di nutrienti**; ciò portera' ad una riduzione di almeno il 20 % di fertilizzanti

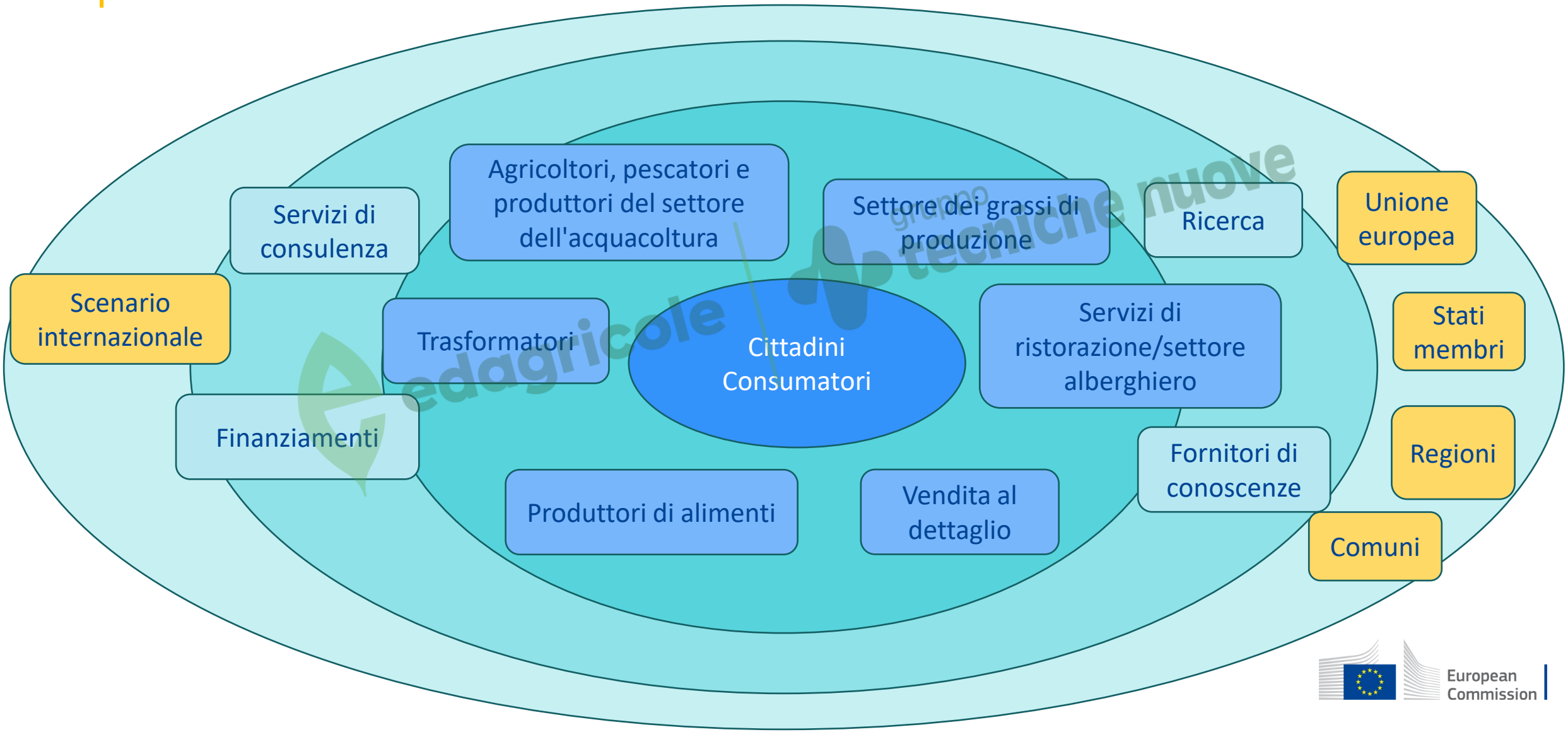
Avere almeno sul 10% della superficie agricola UE **elementi paesaggistici ad alta diversità**

Fornire **internet a banda larga** a tutte (100 %) le zone rurali entro il 2025

edagricole

European Commission

Necessità di un approccio integrato



edagricole gruppo tecniche nuove

Quadro legislativo per sistemi alimentari sostenibili

(proposta della Commissione entro il 2023)

1. Un quadro orizzontale **di principi generali, definizioni e requisiti minimi** in materia di sostenibilità dei sistemi alimentari
2. **Responsabilità** chiare per tutti gli attori della filiera alimentare
3. Una base **per garantire la coerenza delle politiche** a livello nazionale/UE
4. Disposizioni in materia di **governance**, **coinvolgimento collettivo** delle parti interessate
5. Un quadro generale per un'**etichettatura sulla sostenibilità del cibo**
6. **Criteri minimi obbligatori per gli appalti pubblici**

edagricole | gruppo tecniche nuove

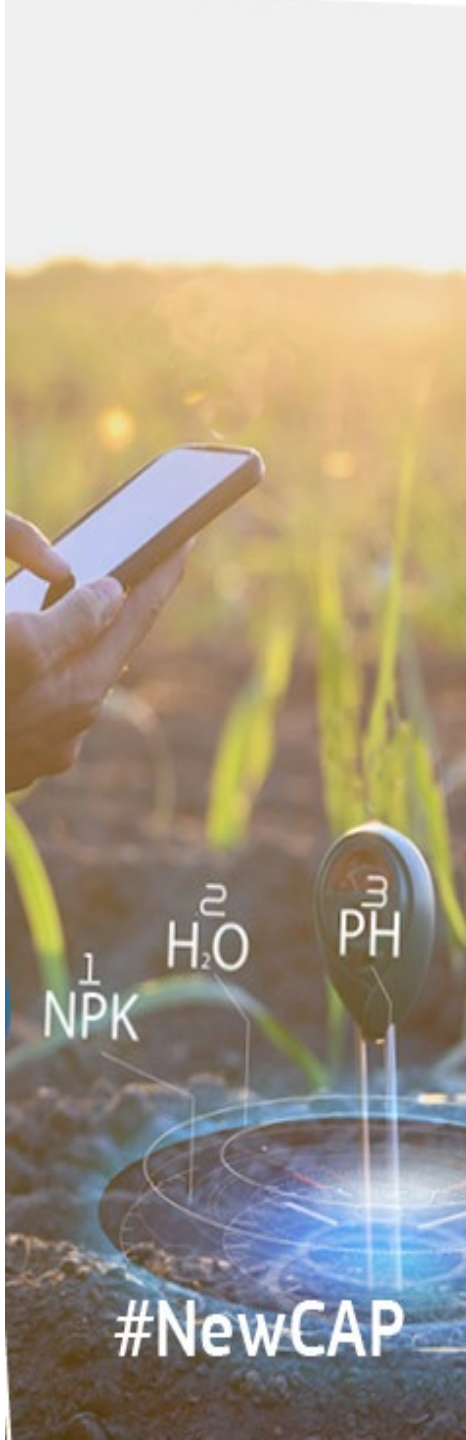
La Politica Agricola Comune 2023-2027

edagricole
gruppo tecniche nuove

European Commission

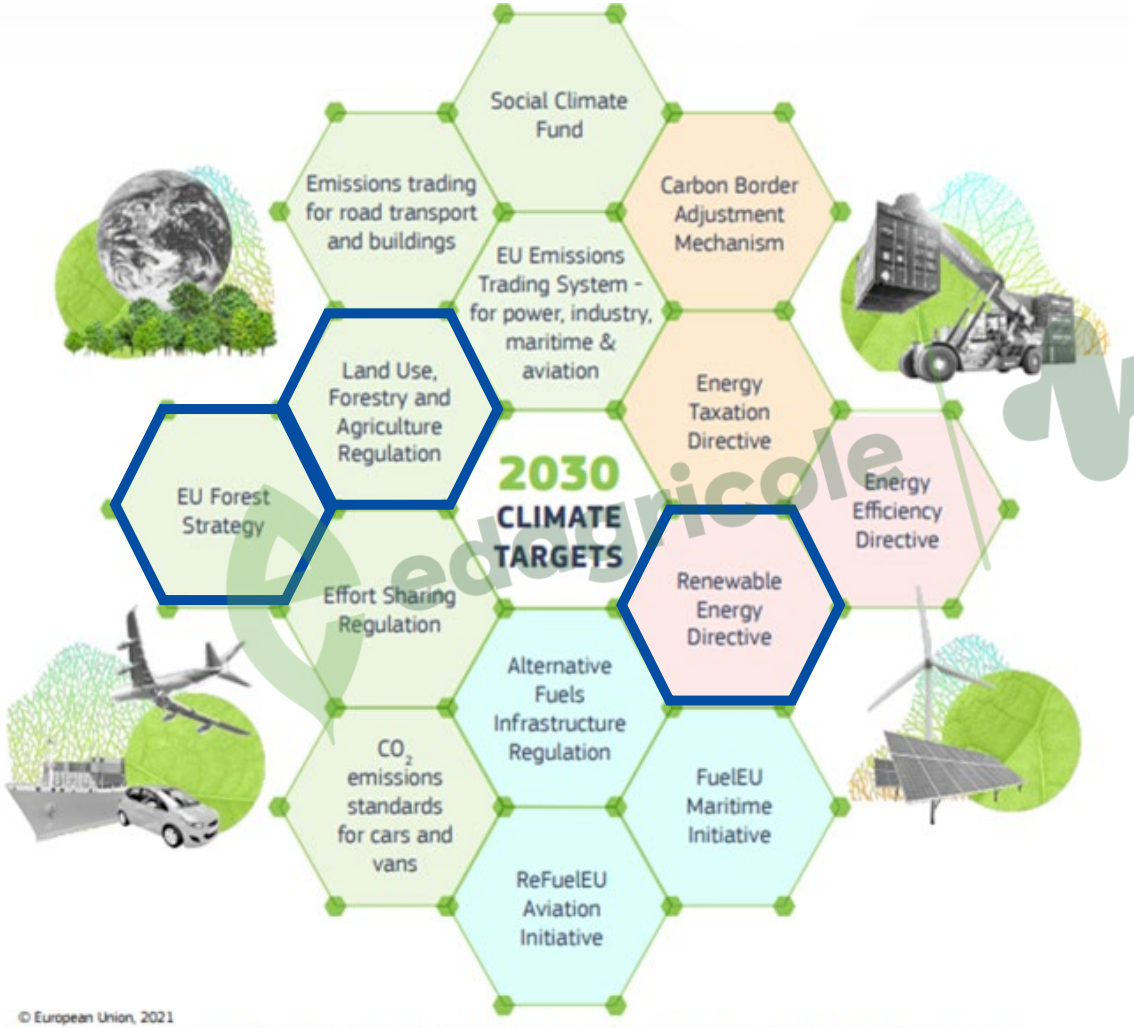
Realizzare la transizione attraverso la conoscenza, l'innovazione, la digitalizzazione

- Promuovere la ricerca, la condivisione delle conoscenze e l'innovazione è essenziale per un settore agricolo intelligente e sostenibile
- **9 miliardi di EUR nell'ambito di** Orizzonte Europa (2021-2027) destinati all'alimentazione, all'ambiente, all'agricoltura e alla bioeconomia + un **patto europeo per il suolo!**
- Condivisione delle conoscenze, innovazione e digitalizzazione come **obiettivo trasversale** di tutti i piani strategici della PAC + obiettivo del **100 % di accesso rapido alla banda larga nelle zone rurali** nel 2025
- **Approccio strategico** per i sistemi della conoscenza e l'innovazione in campo agricolo (AKIS)
- Il **partenariato europeo per l'innovazione** (PEI-AGRI) è fondamentale per rafforzare i sistemi di conoscenza e innovazione nel settore agricolo
- **Servizi di consulenza** agricola: strumento chiave per la condivisione di nuove conoscenze e idee



edagricole | gruppo tecniche nuove

Pronti per il 55%? «Fit for 55»



© European Union, 2021
Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).
For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.
All images © European Union, unless otherwise stated.

Il 14 luglio 2021 la Commissione ha presentato numerose proposte di revisione dei principali atti legislativi per poter conseguire l'obiettivo climatico dell'UE per il 2030 (-55 %)

gruppo tecniche nuove
edagricole

European Commission

Obiettivi più ambiziosi per l'uso del suolo e la silvicoltura (LULUCF)

Norme più semplici, trasparenti ed efficaci

Aumentare l'assorbimento di carbonio ad almeno **310 Mt** entro il 2030

EU target

(+ target nazionali)

*CO_2eq

Neutralità climatica per agricoltura e foreste entro il 2035

1. Aumentare l'assorbimento di carbonio del 20 %:

- Riumidificazione delle torbiere
- Imboschimento e riforestazione
- Gestione del suolo
- Agroforestazione
- Prodotti per lo stoccaggio del carbonio, prodotti legnosi

2. Ridurre del 20 % le emissioni non CO2 (e.g. metano, NOx):

- Agricoltura di precisione
- Uso efficiente dei fertilizzanti
- Digestione anaerobica
- Additivi per mangimi e miglioramento genetico

edagricole gruppo tecniche nuove

European Commission

Revisione della Direttiva 2010/75/UE sulle Emissioni Industriali (IED)

1. **Proposta pubblicata dalla Commissione il 4 aprile 2022;** discussione in corso con Parlamento europeo and Consiglio (Stati membri)
2. Settori agricoli coinvolti: suini, bovini e **pollame** oltre 150 Unità di Bestiame Adulto

   - Galline ovaiole (oltre 10 714 posti)

   - Broilers (oltre 21 429 posti)

3. **Criteri più restrittivi sui limiti delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua e nel terreno**
4. Resta il criterio della **Best Availale Tecnniques** (BAT) nel processo autorizzativo
5. Maggiore flessibilità per gli impianti ad alta innovazione

edagricole | gruppo tecniche nuove

Thank you

© European Union 2020

Unless otherwise noted the reuse of this presentation is authorised under the CC BY 4.0 license. For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

Slide xx: element concerned, source: e.g. Fotolia.com; Slide xx: element concerned, source: e.g. iStock.com

European Commission