



Il settore agroalimentare e la sfida climatica: le politiche europee

Pasquale Di Rubbo

Team Leader — Sistemi alimentari

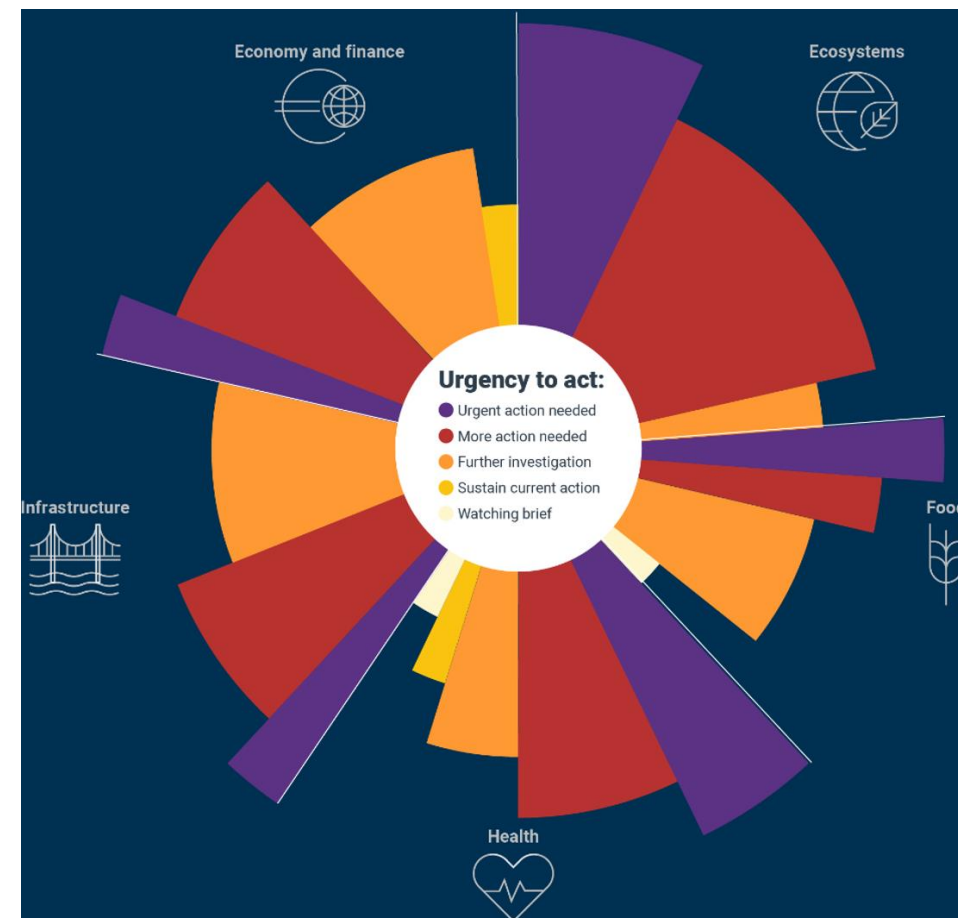
Unità A1 — Prospettive politiche

DG AGRI

Valutazione europea dei rischi climatici (Rapporto EUCRA)

Rapporto pubblicato dall'Agenzia Europea dell'Ambiente(AEA) l'11/03/2024

- I fattori di **rischio climatico stanno accelerando**: ondate di calore peggiori, inondazioni e siccità, temperature del mare più elevate.
- **Diversi rischi sono già un livello critico**, quasi tutti diventeranno critici o catastrofici nel corso del secolo.
- **Le politiche dell'UE sono in ritardo rispetto alla velocità dei cambiamenti nei rischi climatici.**

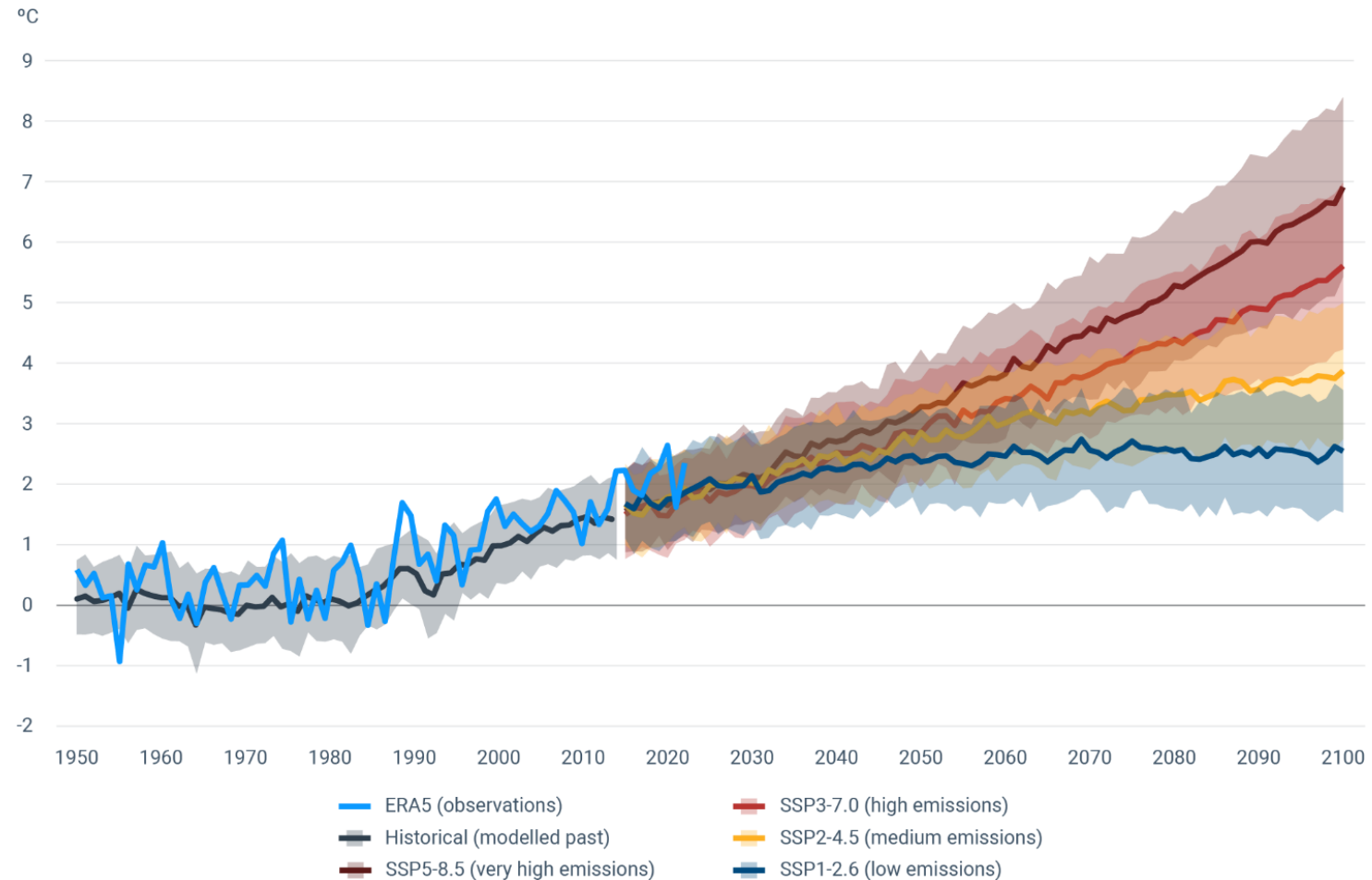


Il rapporto identifica 36 rischi principali per l'Europa, raggruppati in cinque cluster.

<https://www.eea.europa.eu/publications/european-climate-risk-assessment>

Aumento della temperatura osservata e prevista in europa

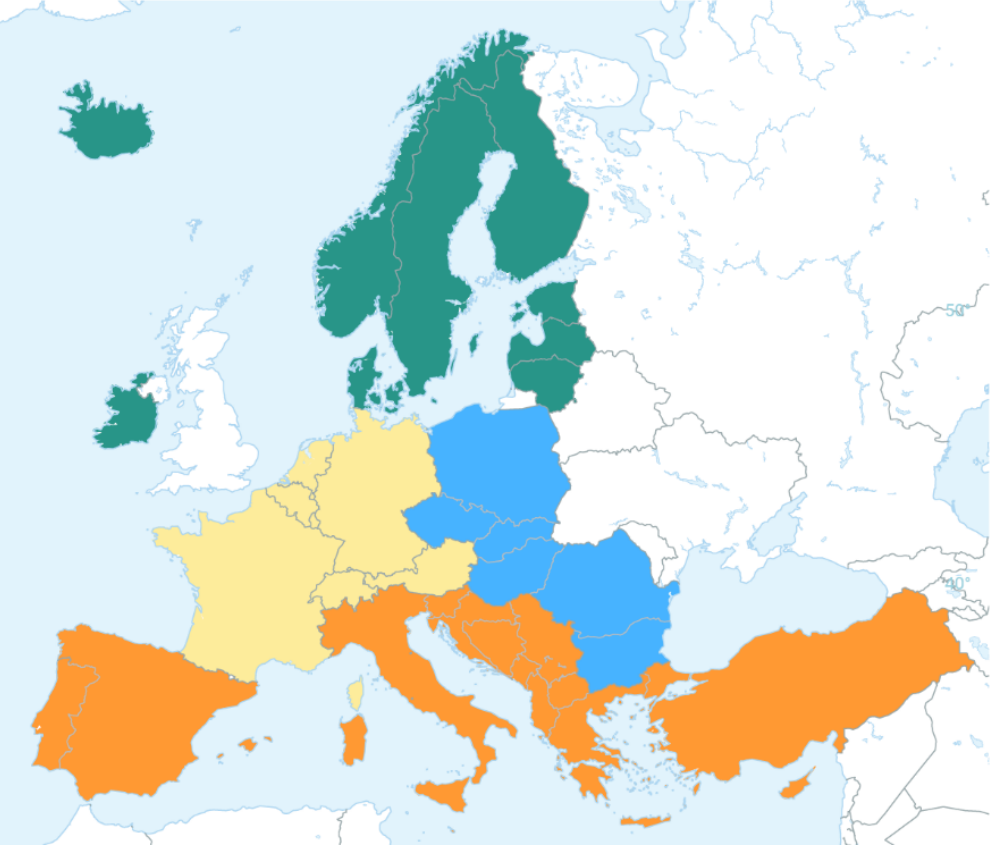
- Gli impatti climatici aumenteranno
- **L'opinione pubblica chiede una maggiore azione di resilienza**
- Non si parte da zero, ma le risposte attuali non sono sufficienti
- I rischi possono essere gestiti (mitigazione e adattamento)



I pericoli sono in aumento

I rischi e le soluzioni sono interconnessi

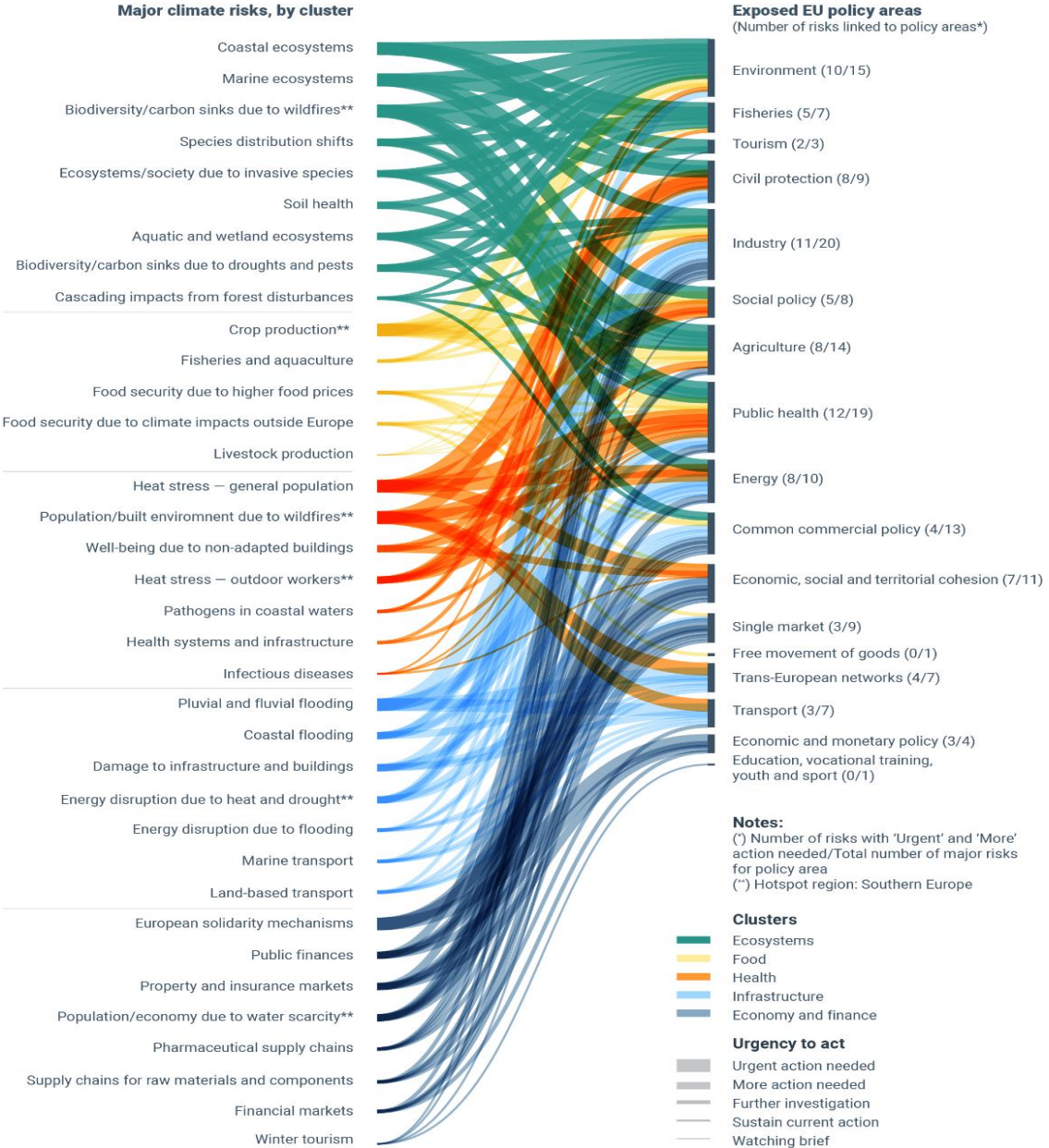
Land regions	Northern Europe			Western Europe			Central-Eastern Europe			Southern Europe			European regional seas		
	Past	Future		Past	Future		Past	Future		Past	Future			Past	Future
		Low	High		Low	High		Low	High		Low	High			
Mean temperature	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	Sea surface temperature	↗	↗
Heat wave days	☐(*)	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
Total precipitation	↗	↗	↗	↗	/	↘	↗	↗	/	↘	↘	↘	Sea level	↗	↗
Heavy precipitation	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗			
Drought	↗	↘	↘	↗	/	↗	↗	/	↗	↗	↗	↗			



- Legend**
- ↗ Increase
 - ↗ Increase (limited agreement between models, datasets or indices)
 - ↘ Decrease
 - ↘ Decrease (limited agreement between models, datasets or indices)
 - / Low confidence in direction of change
 - ☐ No change

Note

(*) Other heatwave indices show an increase for the past



Relazione EUCRA: alcune azioni orizzontali

3.1. Governance

- Chiarire la titolarità del rischio tra l'UE e gli Stati membri
- Strutture di governance più forti (negli Stati membri e nella Commissione)
- Sinergie nei processi di governance

3.2. Strumenti

- Dati climatici, strumenti di modellizzazione, indicatori, sistemi di allerta, orientamenti e un migliore accesso a tali dati
- Scenari climatici di base
- Sostegno alle capacità amministrative
- Sfruttare gli strumenti esistenti
- Combattere la disinformazione

3.3. Politiche strutturali

- Pianificazione territoriale (negli Stati membri)
- Infrastrutture critiche
- Preparazione nei meccanismi di solidarietà a livello dell'UE

3.4. Finanza

- Resilienza nella spesa dell'UE (PAC)
- Resilienza negli appalti pubblici
- Mobilitare finanziamenti per rafforzare la resilienza

Cluster identificati e azioni proposte

4.1. Ecosistemi naturali

- Attuazione della legislazione e migliore contabilizzazione del valore dei sistemi naturali
- Perturbazioni forestali e pozzi di assorbimento del carbonio
- Ecosistemi marittimi
- Paesaggi resilienti ai cambiamenti climatici

4.2. Acqua

- Salvaguardare l'approvvigionamento di acqua dolce
- Bilancio globale delle questioni idriche

4.3. Salute

- Sicurezza e salute sul lavoro (legata al calore)
- Osservatorio europeo del clima e della salute
- Monitoraggio delle minacce per la salute a carattere transfrontaliero
- Mobilitazione del personale medico e trasferimento dei pazienti
- Contromisure mediche critiche

4.4. Cibo

- Sicurezza alimentare e accessibilità economica dei prodotti alimentari
- Un'agricoltura adeguata alle esigenze future
- Politica della pesca

4.5. Infrastrutture e ambiente edificato

- Infrastrutture e norme edilizie
- Infrastruttura di trasporto
- Infrastrutture energetiche

4.6. Economia

- Resilienza delle imprese, in particolare delle PMI e delle catene di approvvigionamento
- Sostenibilità fiscale
- Stabilità dei mercati finanziari

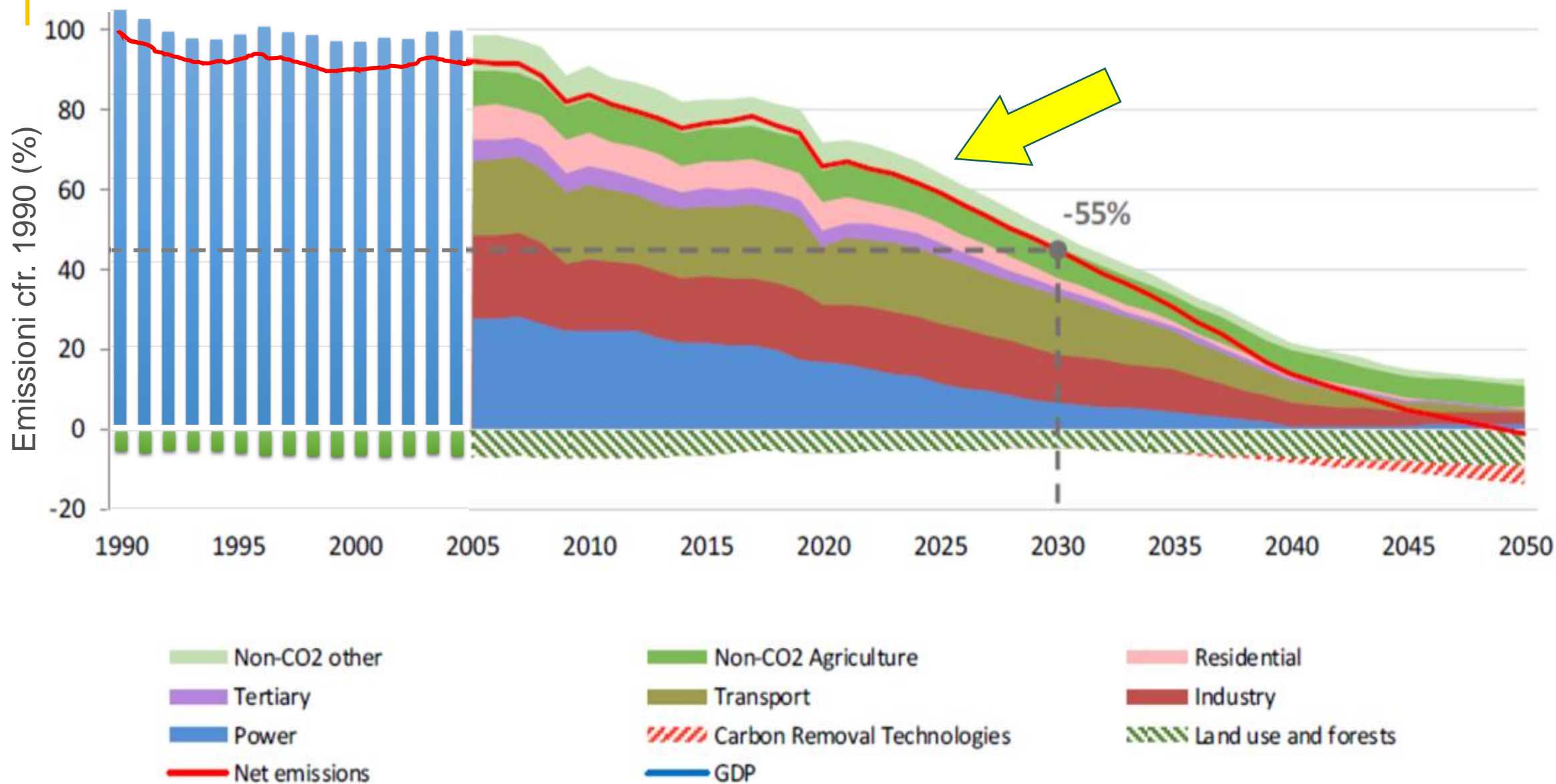
Food security: principali rischi identificati

- Produzione di colture — condizioni meteorologiche avverse
- Produzione animale — fitopatie parassitarie
- Pesca e acquacoltura — riscaldamento e acidificazione degli oceani
- Catene di approvvigionamento e trasformazione alimentare
- Sicurezza alimentare: accessibilità economica + interruzioni dell'approvvigionamento al di fuori dell'UE

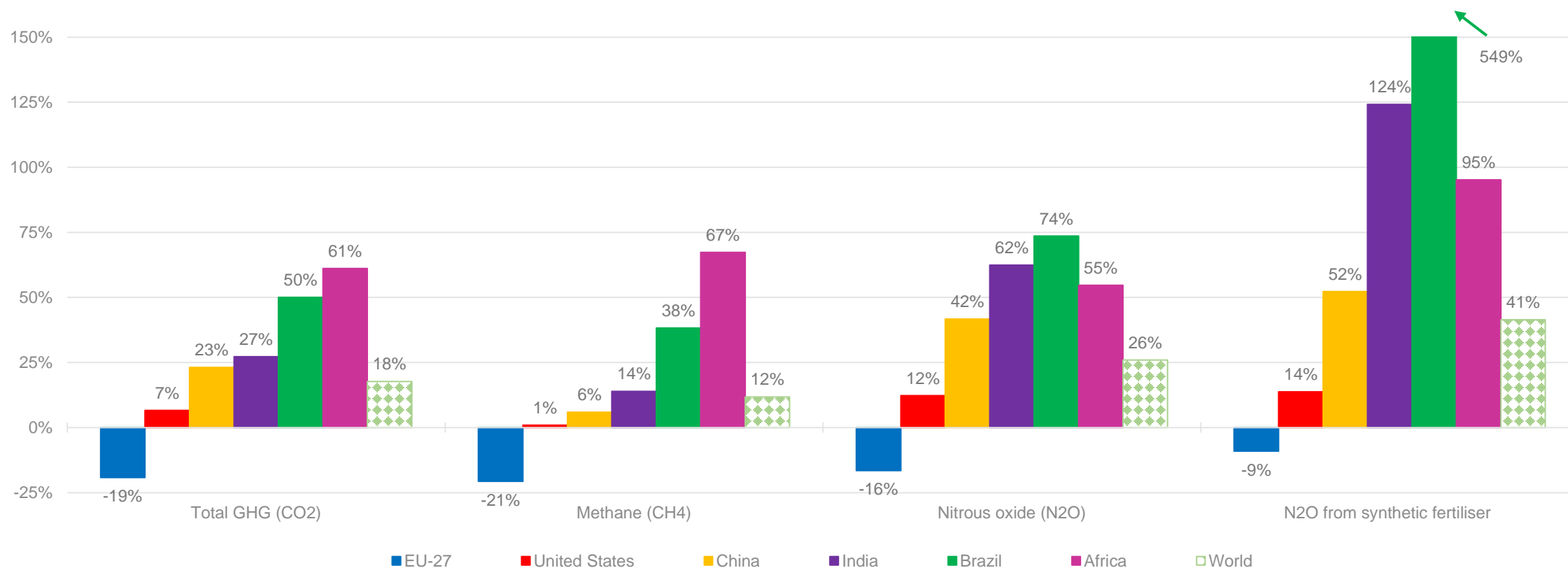


Effetto della siccità sulle colture (Getty Images/iStockphoto)

Il percorso verso la neutralità climatica 2050

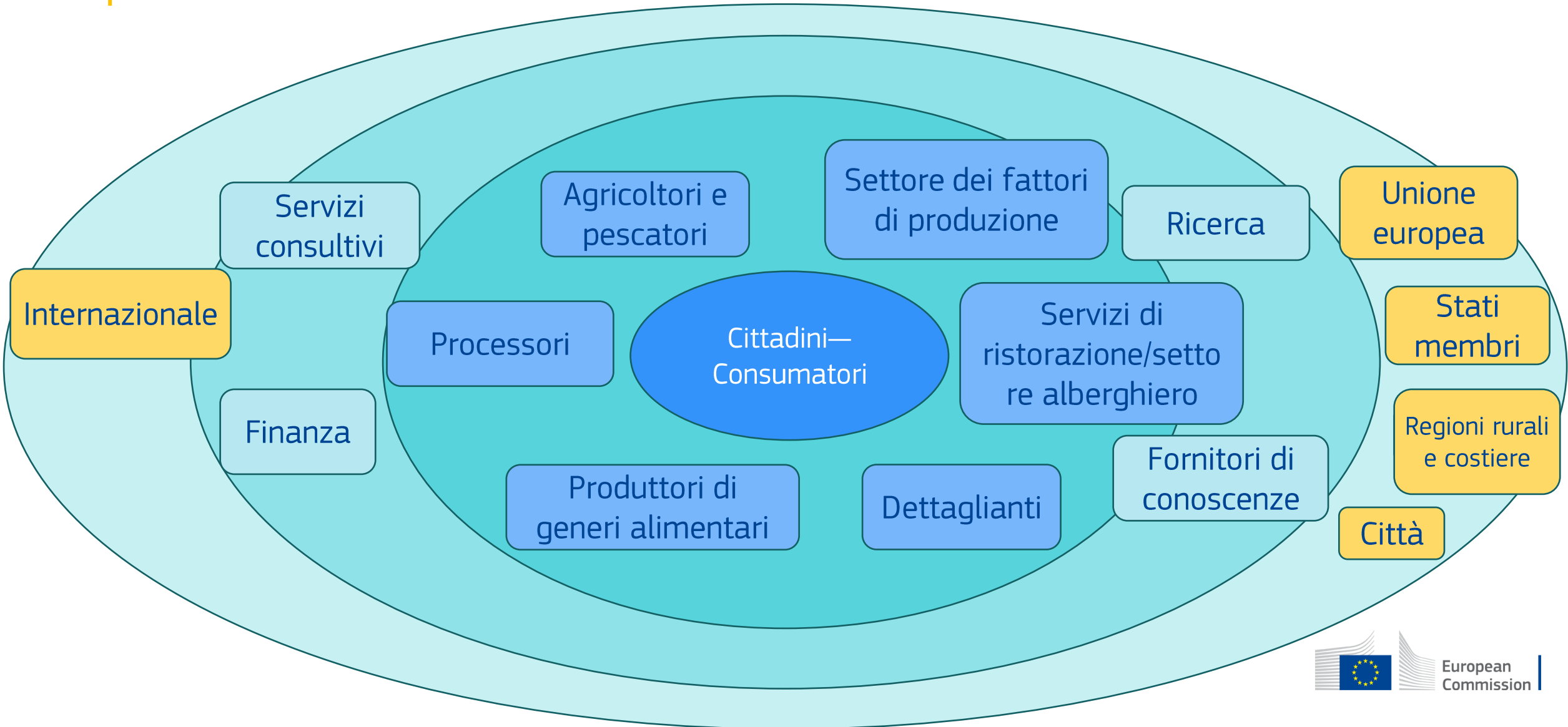


Emissioni dal settore agricolo per continente (1990-2017)



Fonte: DG AGRI su base FAOSTAT.

Necessità di un approccio integrato



Strategia Farm to Fork

Principali iniziative

Azioni volte a garantire la **sostenibilità della produzione alimentare**

- Raccomandazioni agli Stati membri sui piani strategici nazionali della politica agricola comune
- Piano d'azione **per il settore biologico**
- **Revisione della direttiva sull'utilizzo sostenibile dei pesticidi**
- Piano d'azione per la **gestione integrata dei nutrienti**
- Proposta di un nuovo regolamento relativo alle piante prodotte con alcune nuove tecniche genomiche
- Revisione della legislazione in materia di **benessere degli animali** (punto focale: **trasporti**)



Azioni volte a stimolare pratiche sostenibili da parte dell'industria alimentare e dei servizi di ristorazione

Azioni per promuovere il passaggio a regimi alimentari sani e sostenibili

- Proposta di quadro legislativo sulla sostenibilità dei sistemi alimentari
- Revisione del **programma di promozione dell'UE**
- Riesame del programma dell' **UE destinato alle scuole**
- Proposta di un' **etichettatura nutrizionale obbligatoria armonizzata sulla parte anteriore dell'imballaggio**
- Legislazione e obiettivi in materia di **rifiuti alimentari**



- Codice di **condotta su pratiche commerciali responsabili** nella filiera alimentare



- Riforma delle **indicazioni geografiche**



- Coordinamento rafforzato per contrastare le **frodi alimentari**



- Rivedere le norme di commercializzazione dell'UE



 Attività in svolgimento

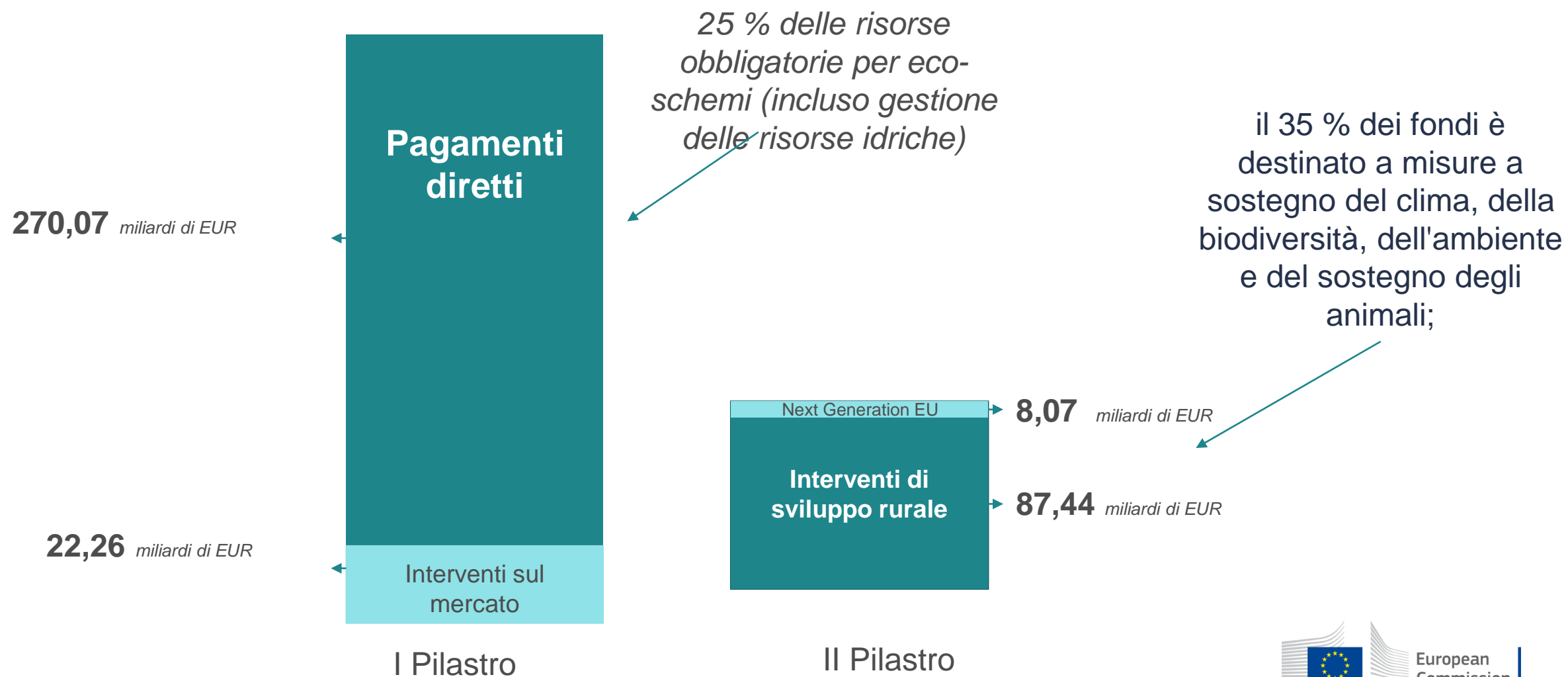
 Ritirato

 Adottato

La Politica agricola comune (PAC) 2023-2027



Finanziamento PAC 2021-2027 *(prezzi correnti)*



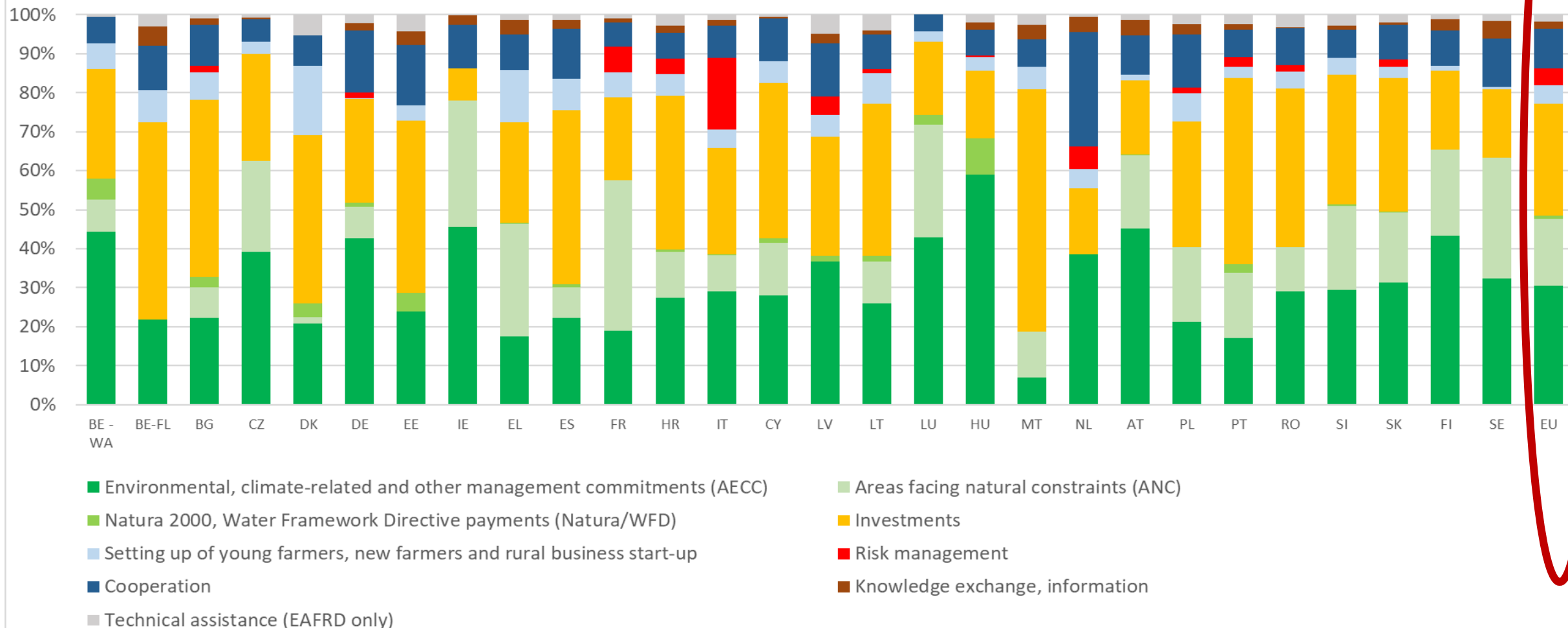
Diversi strumenti disponibili per sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici e relativa mitigazione in agricoltura

1. **Pagamenti diretti** (basati sulla superficie) per gli agricoltori europei soggetti a obblighi ambientali più rigorosi
2. Pratiche agricole sostenute da **eco-schemi** (25 % dei pagamenti diretti) e **interventi agro-climatico-ambientali** (35 % dei fondi per lo sviluppo rurale)
3. **Investimenti** in attrezzature/infrastrutture per l'irrigazione più efficienti e nell'uso di acque depurate come fonte alternativa per l'irrigazione, energia rinnovabile a livello di azienda agricola
4. **Investimenti non produttivi** per migliorare la ritenzione idrica in agricoltura, ridurre il deflusso e l'erosione nelle acque superficiali
5. **Compensazione per le restrizioni introdotte dalla direttiva quadro sulle acque** (ad esempio uso di fertilizzanti/pesticidi nelle aree di protezione dell'acqua potabile)

Eco-schemi previsti dagli Stati membri per aree tematiche

Distribuzione finanziaria nell'ambito del secondo pilastro

Distribution of Rural Development funds (EARDF and national co-financing), 2023-2027, %



Conoscenze e innovazione in continuo aumento



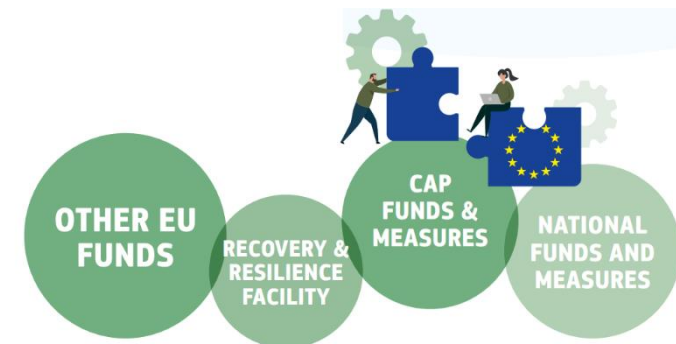
- ✓ Quasi 2.1 miliardi di EUR per le conoscenze, lo scambio e le informazioni
- ✓ 6 600 progetti di innovazione nell'ambito del partenariato europeo per l'innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura (PEI-AGRI)
- ✓ **Aumento di 3 volte rispetto al passato nei** gruppi operativi del PEI-AGRI
- ✓ Oltre 200 000 consulenti indipendenti
- ✓ Investimenti in tecnologie e servizi digitali per ottimizzare l'efficienza delle risorse, anche per l'agricoltura di precisione

Elementi di attenzione:

- **Risorse finanziarie** che non corrispondono alle **esigenze** di trasformazione
- Sforzi piuttosto limitati per stimolare l' **uso delle tecnologie digitali** date le esigenze delle piccole e medie aziende agricole

Alcune riflessioni in merito alla PAC attuale

1. La **PAC riformata svolge un ruolo importante** nel rafforzare la resilienza dell'agricoltura, aumentando nel contempo la sostenibilità.
2. Molte sfide non possono essere risolte isolatamente senza **mobilitare altri strumenti**, sia nazionali che dell'UE.
3. I lavori sulla **quantificazione** degli **effetti** delle **pratiche e degli investimenti sostenuti dalla PAC** necessari
4. Ciascun **settore** richiede un approccio specifico
5. Sforzi costanti per rispondere alle richieste di **semplificazione**
6. **Il coinvolgimento degli agricoltori è fondamentale** = > **successo della politica**



Guardando avanti...

Attenzione politica da parte dei capi di Stato

1. Il Consiglio europeo ha sottolineato l'importanza di un **settore agricolo resiliente e sostenibile per la sicurezza alimentare e l'autonomia strategica aperta dell'Unione**, il valore di comunità rurali dinamiche e il ruolo essenziale della PAC a tale riguardo.
2. I capi di governo e di Stato hanno inoltre sottolineato la necessità di garantire un **quadro stabile e prevedibile, anche per affrontare le sfide ambientali e climatiche**.

***Orientamento politico
dopo le elezioni del
Parlamento europeo***

***Orientamento
strategico
Consiglio
europeo***

***Priorità della
Commissione
europea 2024-2029***

Dialogo strategico

***Valutazione
d'impatto***

**LA PAC
post-
2027**

***Quadro finanziario
pluriennale
2028-2034***

Dialogo strategico sul futuro dell'agricoltura nell'UE



"Sono convinta che agricoltura e ambiente possano andare di pari passo".

- Un nuovo forum per definire una visione condivisa per il futuro del sistema agricolo e alimentare dell'UE
- Coinvolgendo agricoltori, comunità rurali, cooperative, GDO, industria alimentare, consumatori, NGO, istituzioni finanziarie e mondo accademico per condividere idee e ascoltare le esigenze degli agricoltori.
- ***Conclusioni previste per settembre 2024***

Grazie



© Unione europea 2020

Salvo diversa indicazione, il riutilizzo di questa presentazione è autorizzato a norma della licenza [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). Per qualsiasi utilizzo o riproduzione di elementi che non sono di proprietà dell'UE, potrebbe essere necessaria l'autorizzazione diretta dei rispettivi titolari dei diritti.

Diapositiva xx: elemento interessato, fonte: per es. Fotolia.com; Diapositiva xx: elemento interessato, fonte: ad esempio iStock.com

