

un percorso formativo per conoscere l'Unione Europea

OPPORTUNITA' EUROPA

con il sostegno di



la politica ambientale dell'Unione Europea

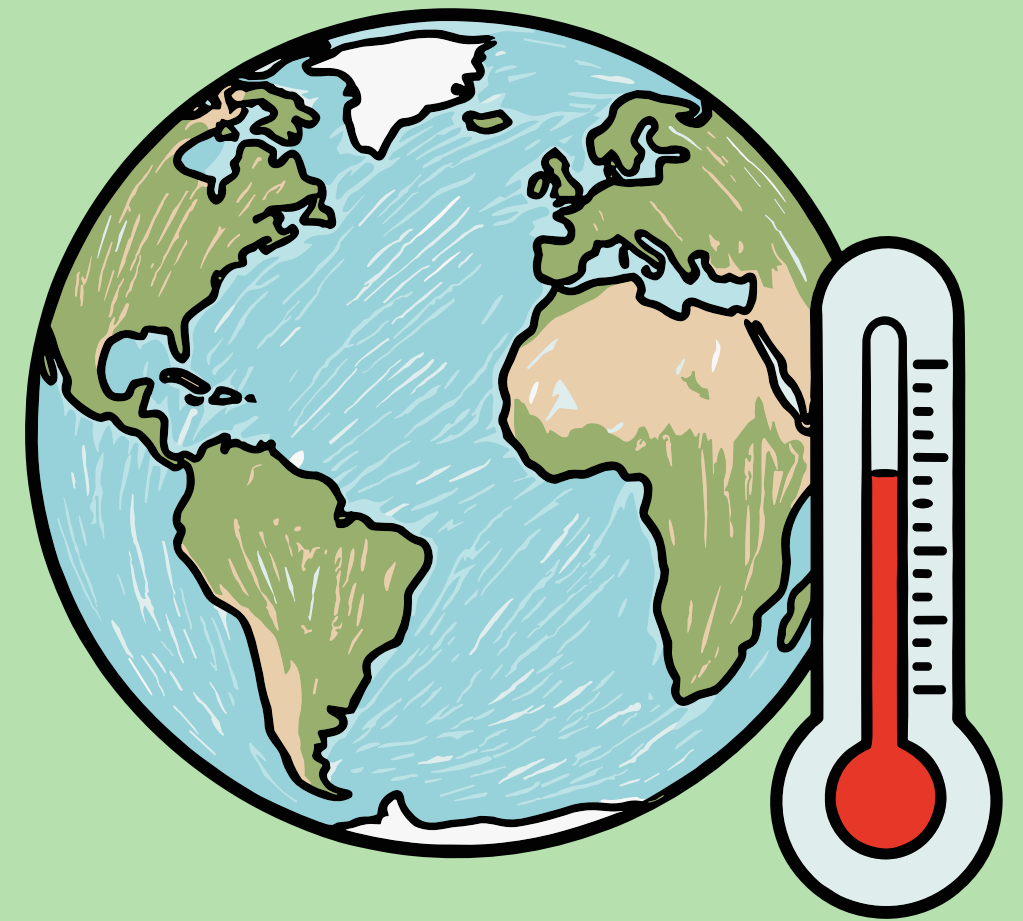


IL CLIMA È CAMBIATO?

La **temperatura superficiale** 2011- 2020 è **più alta di 1.1 grado** rispetto alla media 1850 -1900.

Di questo aumento, l'impatto attribuito con buona probabilità alle **attività umane è di 1.07 gradi.**

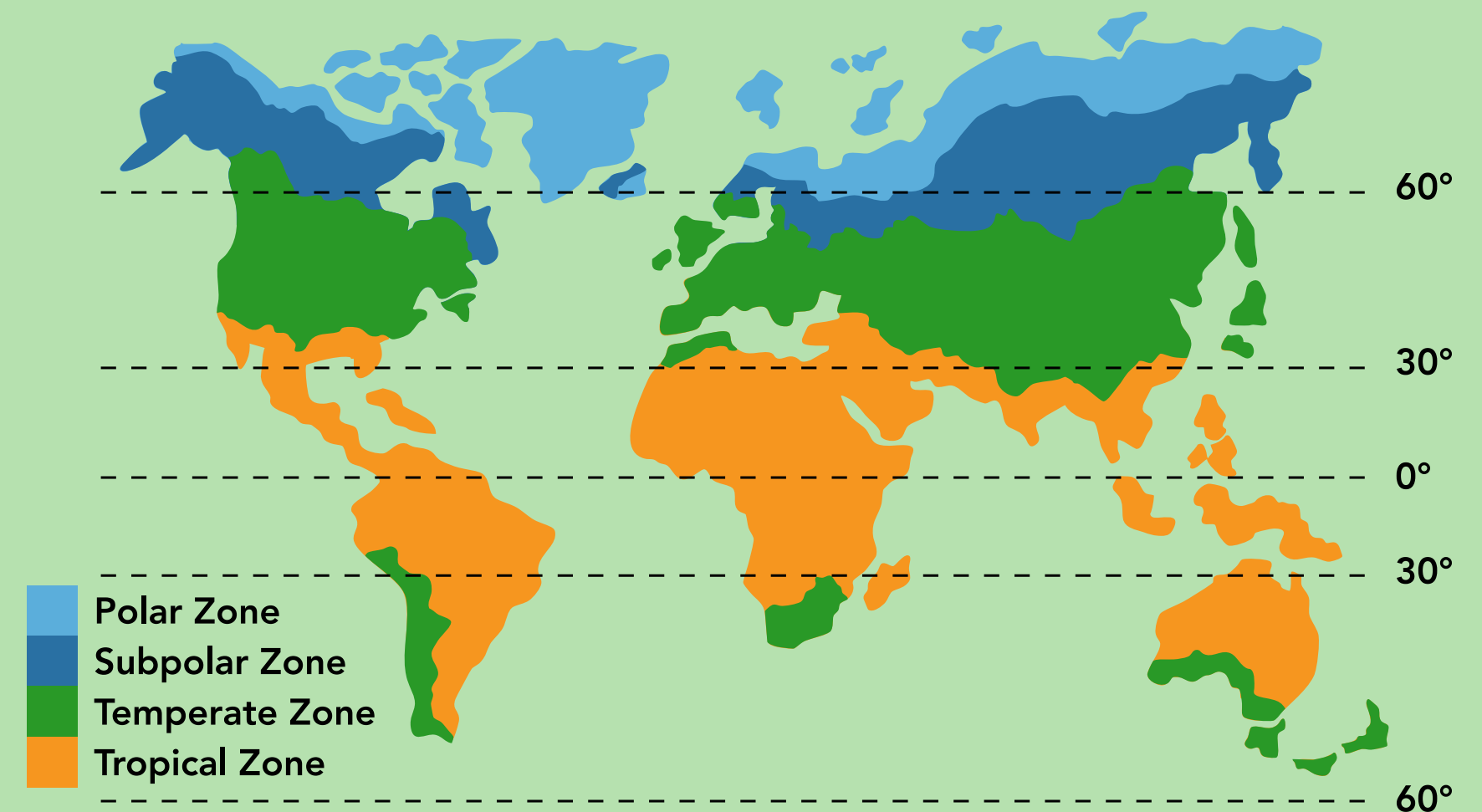
La concentrazione di **CO2** nell'atmosfera nel 2019 è stata **la più elevata degli ultimi 2 milioni di anni,** quella di **metano la più elevata degli ultimi 800 mila.**



IL CLIMA È CAMBIATO?

- Temperature più estreme
(**ondate di calore**)
- Diminuzione delle
precipitazioni (**siccità**)
- Fenomeni **alluvionali**

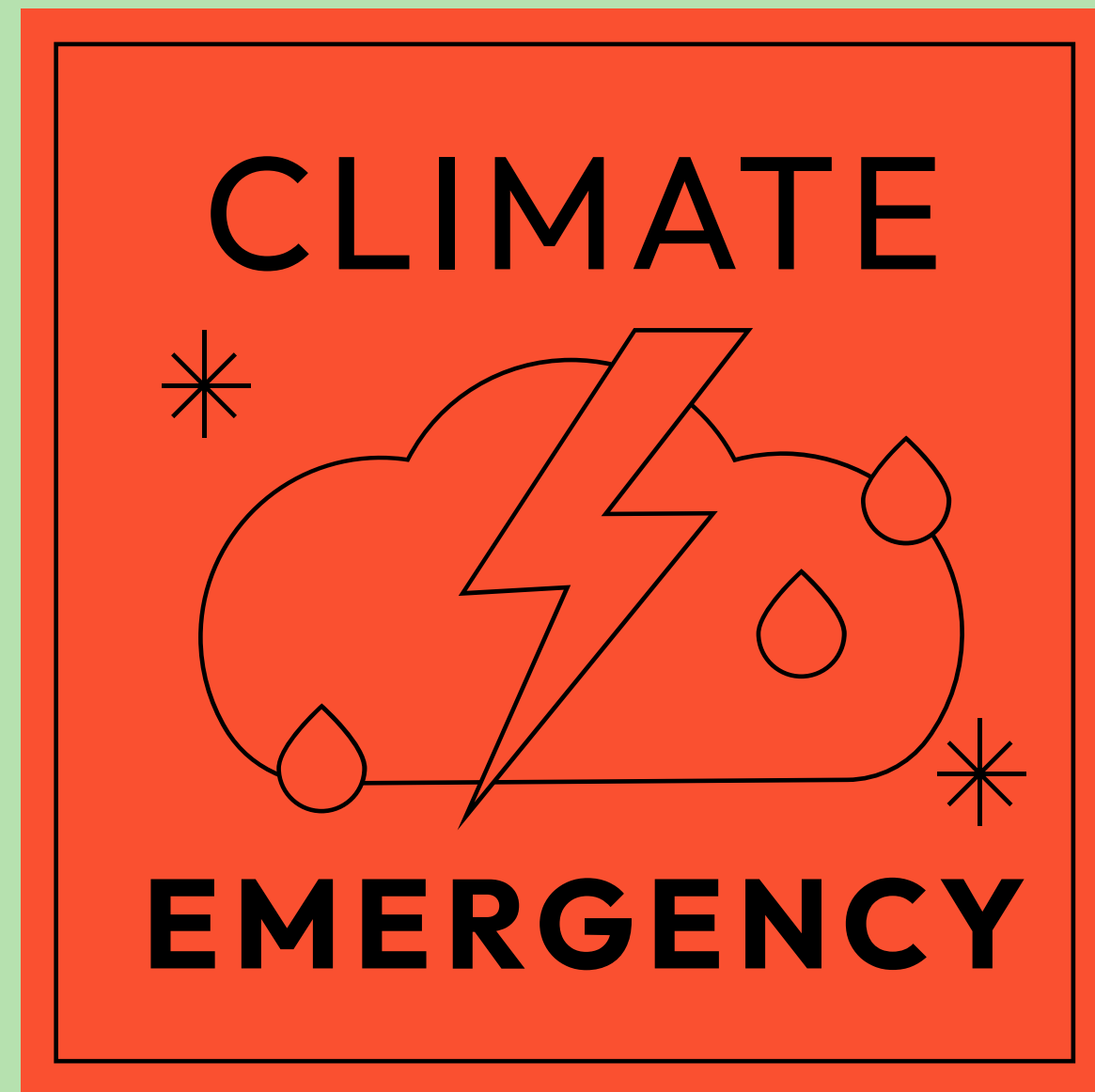
In particolare nell'emisfero
nord in zone ad alta
altitudine/latitudine e in
America nord-orientale.



CAMBIAMENTI INTEGRALI DI ECOSISTEMA

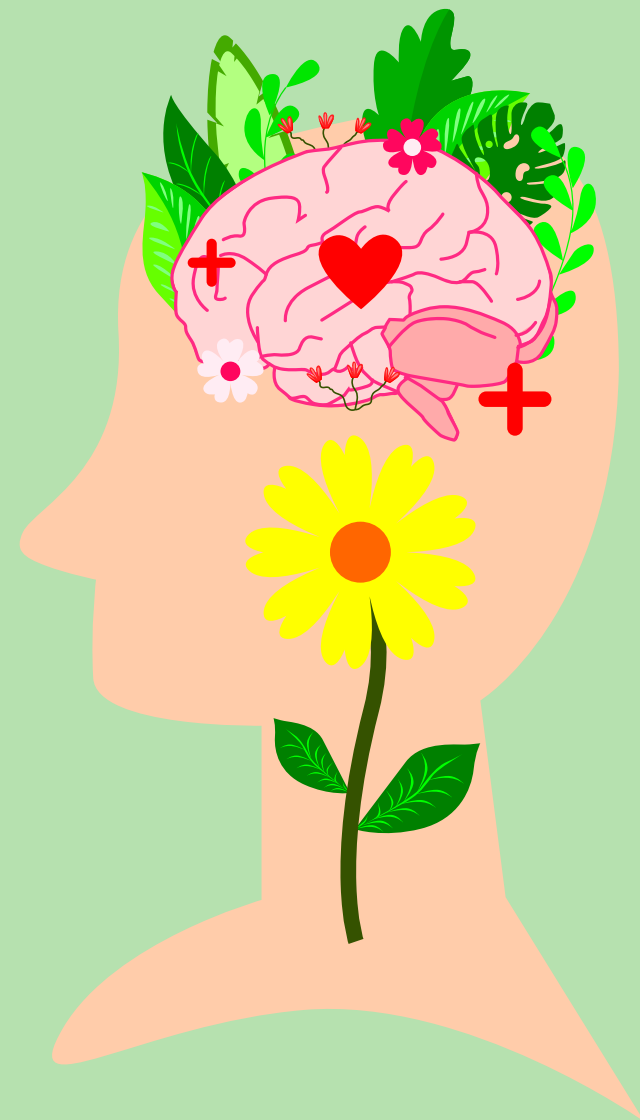
- **Aumento degli incendi** di vaste proporzioni
- **Riduzione delle specie viventi** marine e terrestri
- **Diffusione di specie invasive**

Ogni aumento di **0.5 gradi** amplifica la scala dei fenomeni



SALUTE

- **Aumento mortalità e morbidità** dovuta a **calore e ozono**
- **Isole di calore** nei centri urbani
- Aumentata diffusione di **malattie** trasmesse da vettore



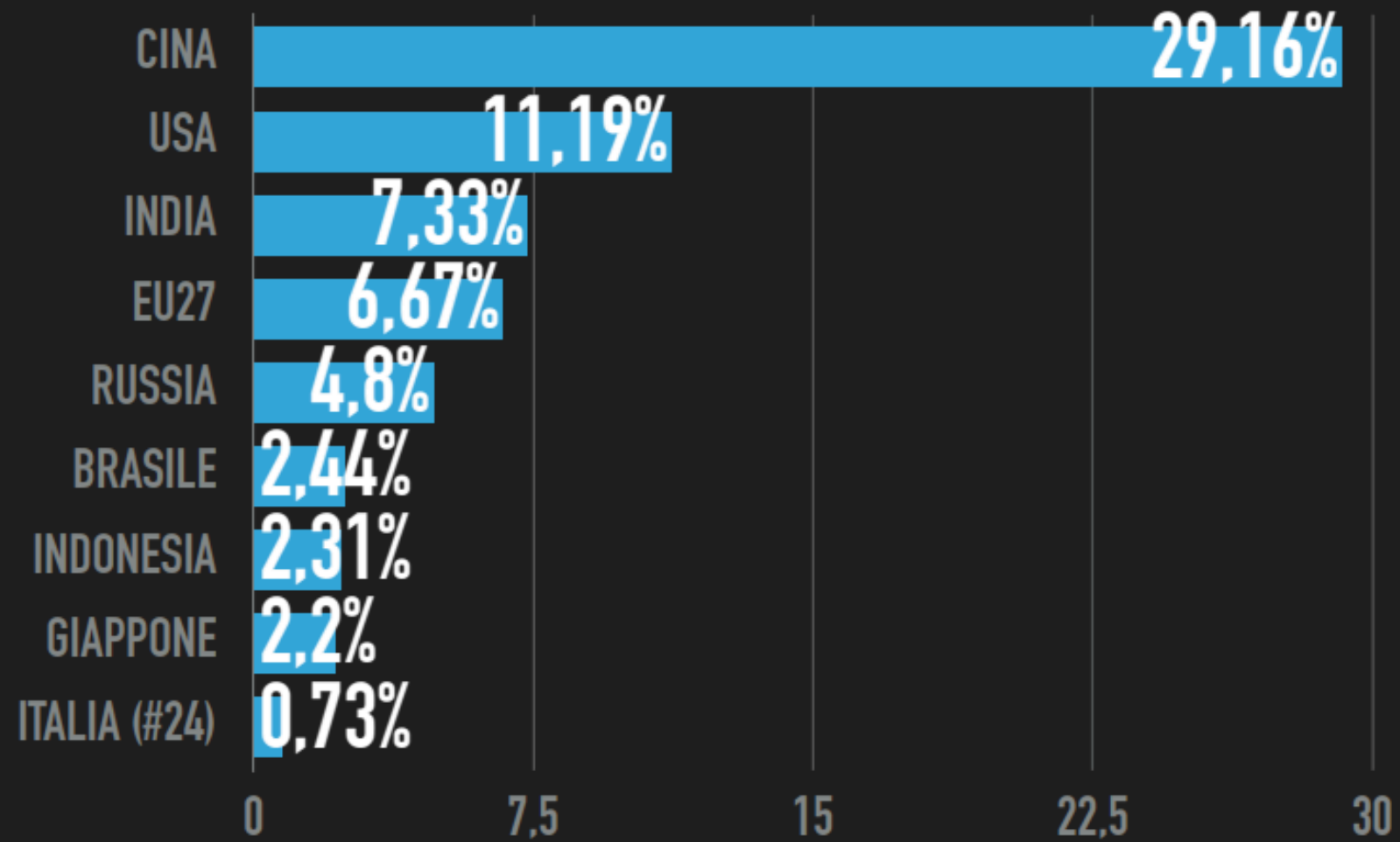
DISPONIBILITÀ ALIMENTARE

- **Ridotta produzione e qualità** produzione **agricola**
- **Stress idrici in aumento**, con picchi regionali

I RISCHI PER L'UOMO

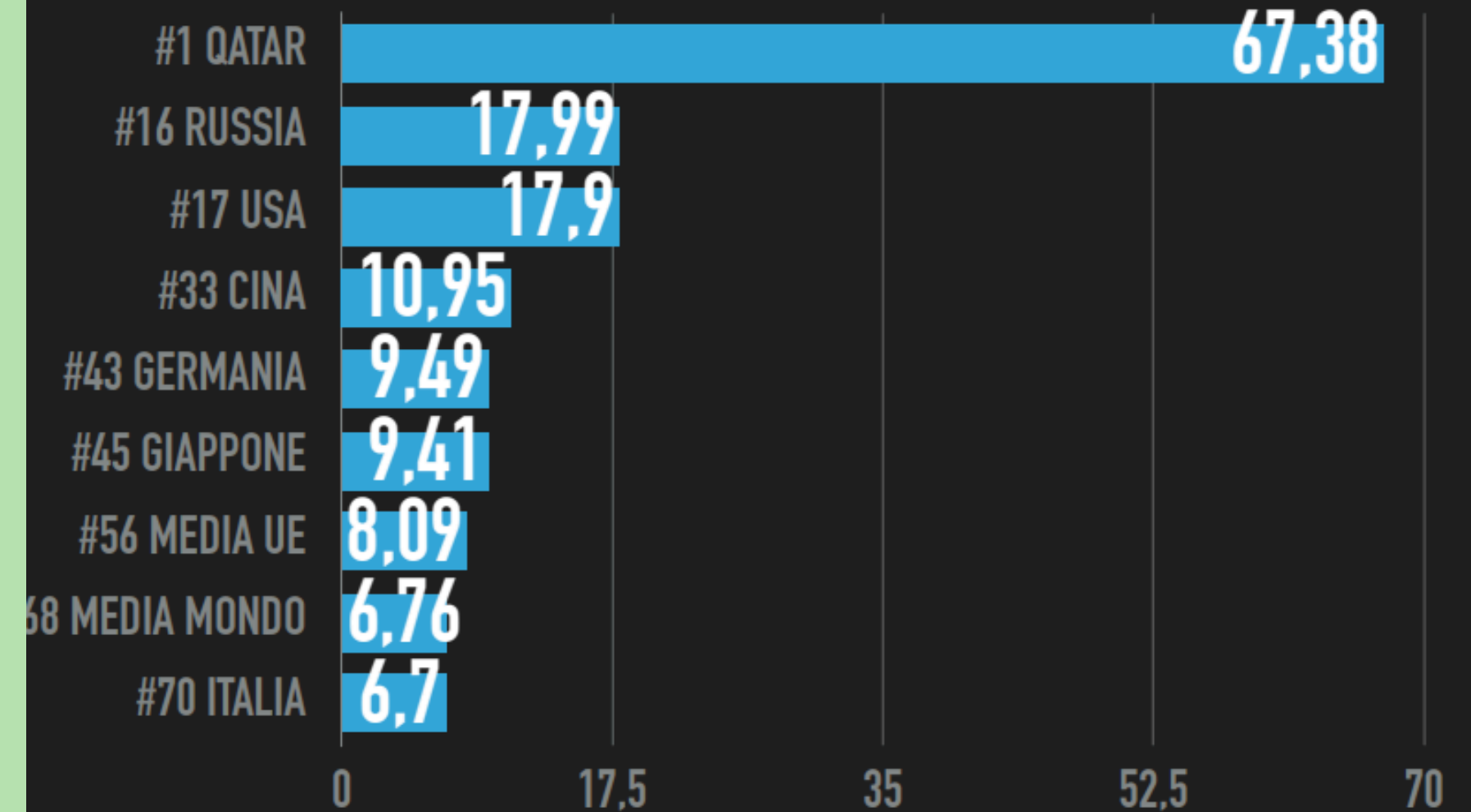
- Forte **impatto sulle prospettive di crescita** globali
- **Rischi povertà estrema** maggiori per popoli indigeni e comunità dipendenti da pesca ed agricoltura
- **3,3 - 3,6 miliardi** di persone vivono in **contesti altamente vulnerabili ai cambiamenti climatici**
- **Contenere l'aumento intorno ad 1.5 gradi riduce il rischio per centinaia di milioni di persone**

3. DI CHI E' LA RESPONSABILITA'?



Valori percentuali rispetto alle emissioni globali - Da GHG emissions of all world countries, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2023, doi:10.2760/953322, JRC134504. Globalmente: 37,077.404 milioni di t.

3. DI CHI E' LA RESPONSABILITA'?



Emissioni pro-capite in t CO2eq/cap - Da GHG emissions of all world countries, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2023, doi:10.2760/953322, JRC134504. Globalmente: 37,077.404 milioni di t.

Prima del Green Deal in Europa



I PROGRAMMI DI AZIONE COMUNITARIA PER L'AMBIENTE (PAA)

- Approvati dal Consiglio nel 1973
- Principali **strumenti di indirizzo della politica ambientale UE**
- Definiscono: 1. OBIETTIVI FUTURI

2. ORIENTAMENTO DELLE PROPOSTE
LEGISLATIVE



I CINQUE PAA

- Implementati dagli anni '70 ai primi anni 2000

OBIETTIVI:

- **Riduzione dell'inquinamento** in fase di produzione: principio **“chi inquina paga (PIP)”**
- Estendere il problema all'**esaurimento delle risorse**
- Prevenire e integrare i **bisogni di protezione dell'ambiente**
- **Centralità dell'ambiente** nelle politiche di **sviluppo**
- Riconoscimento che la **legislazione ambientale da sola non basta**, occorre una **volontà reale di tutti i livelli politici e professionali** e la partecipazione di tutti.





I SETTORI DI INTERVENTO DEL QUINTO PAA

L'industria manifatturiera

Il settore energetico;

I trasporti

L'agricoltura

Il turismo

A LIVELLO GIURIDICO:

- Atto unico europeo (1987): introduce la tutela ambientale nei trattati
- Trattato di Maastricht (1992): l'ambiente diventa una competenza dell'UE
- Trattato di Lisbona (2009): rafforza la priorità della **sostenibilità ambientale inserendola** in tutte le **politiche UE**

Prima del Green Deal nel mondo



PROTOCOLLO DI KYOTO (1997)

Primo **trattato internazionale** per cercare di **rallentare il cambiamento climatico**

Entra in vigore nel **2005**

Obiettivo: ridurre del **5.2%** le **emissioni** di **6 gas serra** tra il 2008 e 2012 (rispetto ai livelli del 1990)

Non tutti i paesi hanno avuto **gli stessi obblighi**

ACCORDO DI PARIGI SUL CLIMA - COP21 (2015)

Nel dicembre **2015** per la prima volta tutti i paesi del mondo hanno deciso di compiere uno **sforzo collettivo** per:

- **mantenere il riscaldamento globale al di sotto dei 2 gradi**, cercando di limitarlo a 1.5 gradi
- **contrastare gli effetti del cambiamento climatico**



Fonte: Consiglio dell'Unione europea, Accordo di Parigi: la via dell'UE verso la neutralità climatica



Chuck Kennedy, Public domain, via Wikimedia Commons

FRIDAYS FOR FUTURE

Nel 2018 c'è il primo sciopero per il clima nato dall'iniziativa di una giovane studentessa svedese, **Greta Thunberg.**

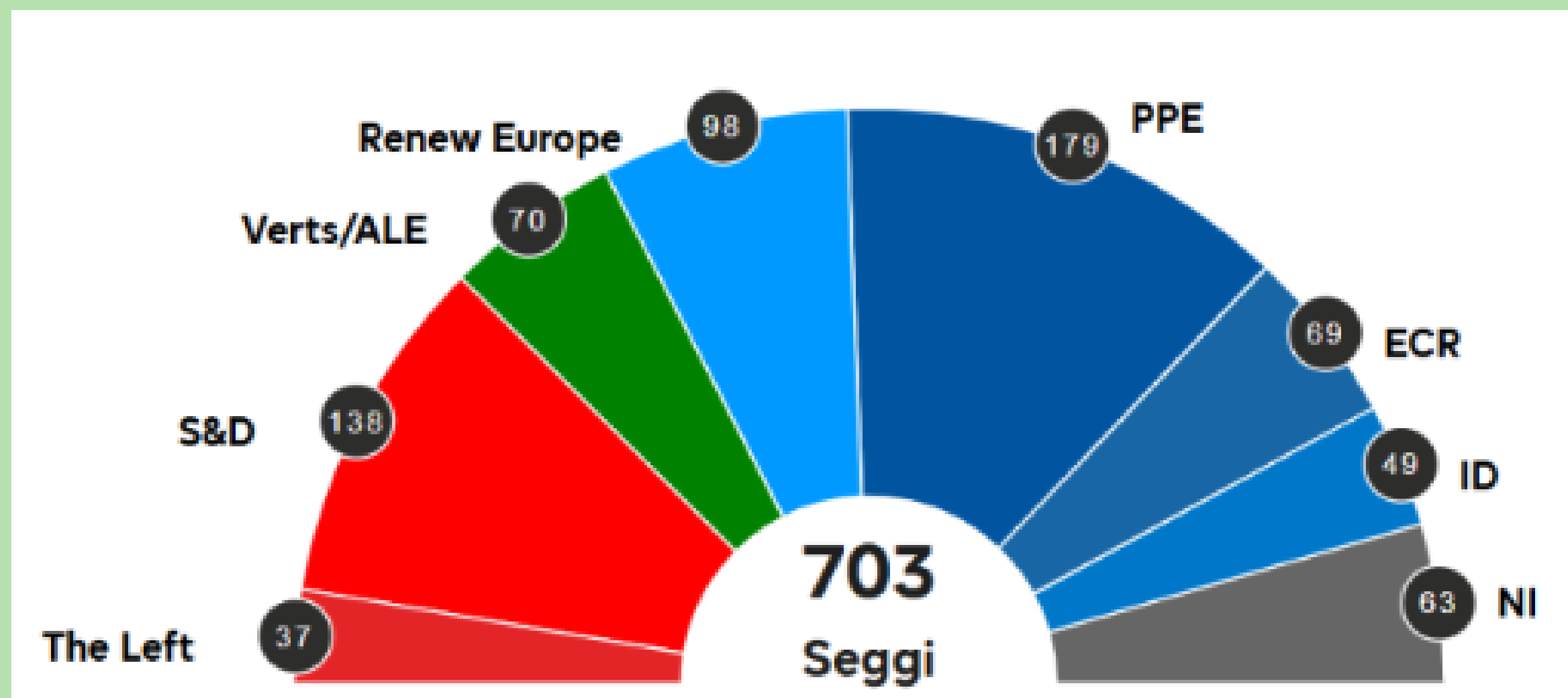
Da qui nasce **FRIDAYS FOR FUTURE**: un movimento internazionale di **protesta per la Giustizia climatica**, composto da persone che organizzano e partecipano a manifestazioni in cui chiedono cambiamenti ed azioni politiche atte a prevenire il riscaldamento globale e il cambiamento climatico.



ELEZIONI EUROPEE DEL 2019: CRESCONO I VERDI

Principalmente in:

- Germania
- Francia
- Austria
- Paesi Bassi



2019: GREEN DEAL

Pacchetto di iniziative e politiche strategiche per avviare l'UE sulla strada di una **transizione verde**:

- **Strategia “Dal produttore al consumatore” (Farm to Fork)**
- **Strategia per la mobilità sostenibile e intelligente**
- **Strategia per un ambiente “toxic free” (inquinamento zero)**
- **Strategia per le costruzioni sostenibili**
- **Strategia per l'energia**



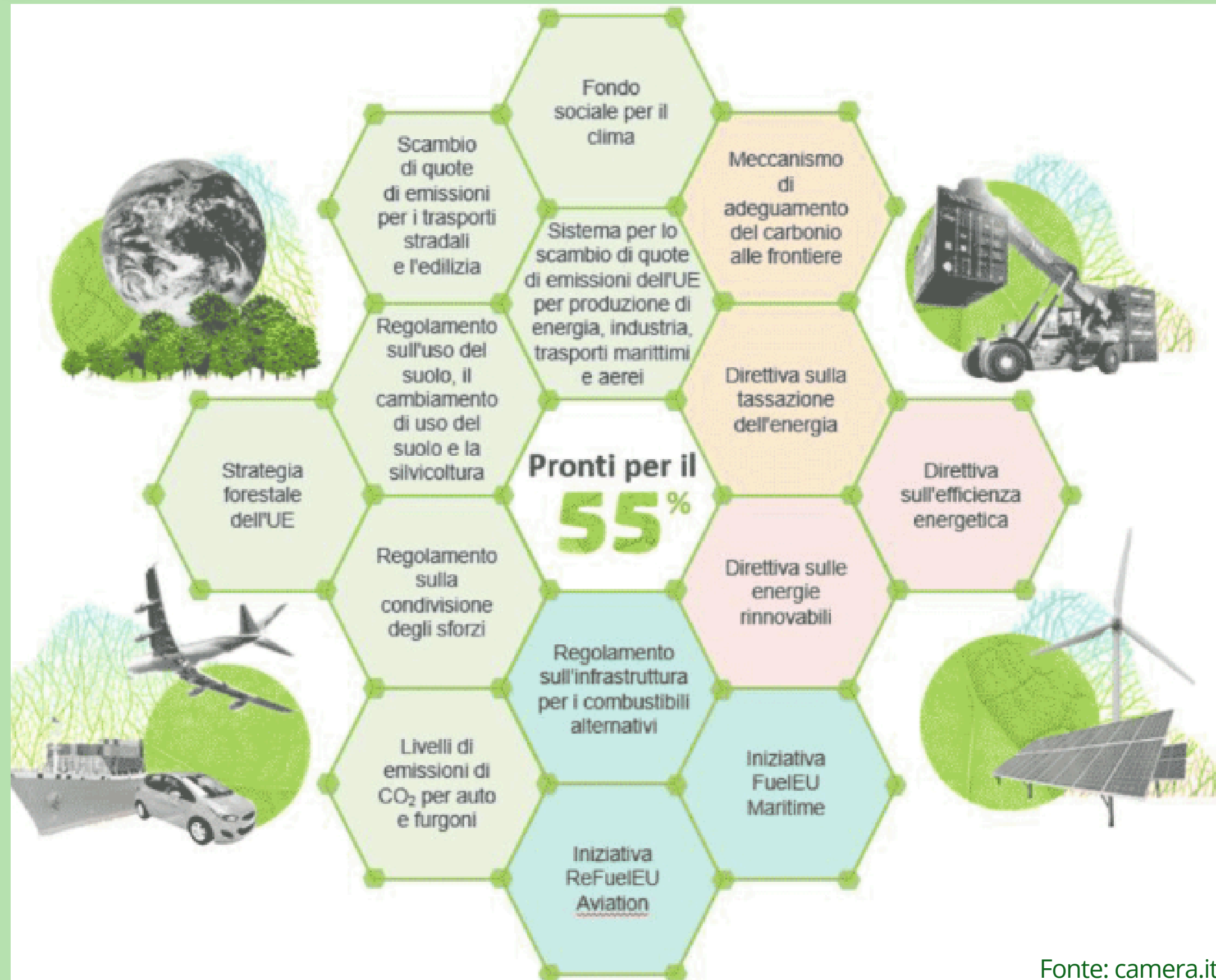
Ursula von der Leyen e Frans Timmermans, vicepresidente esecutivo designato della Commissione europea responsabile del Green Deal europeo. Source: EC - Audiovisual Service, Producer : CE - Service audiovisuel, Photographer: Etienne Ansotte, Copyright European Union, 2019.

LEGGE EUROPEA SUL CLIMA

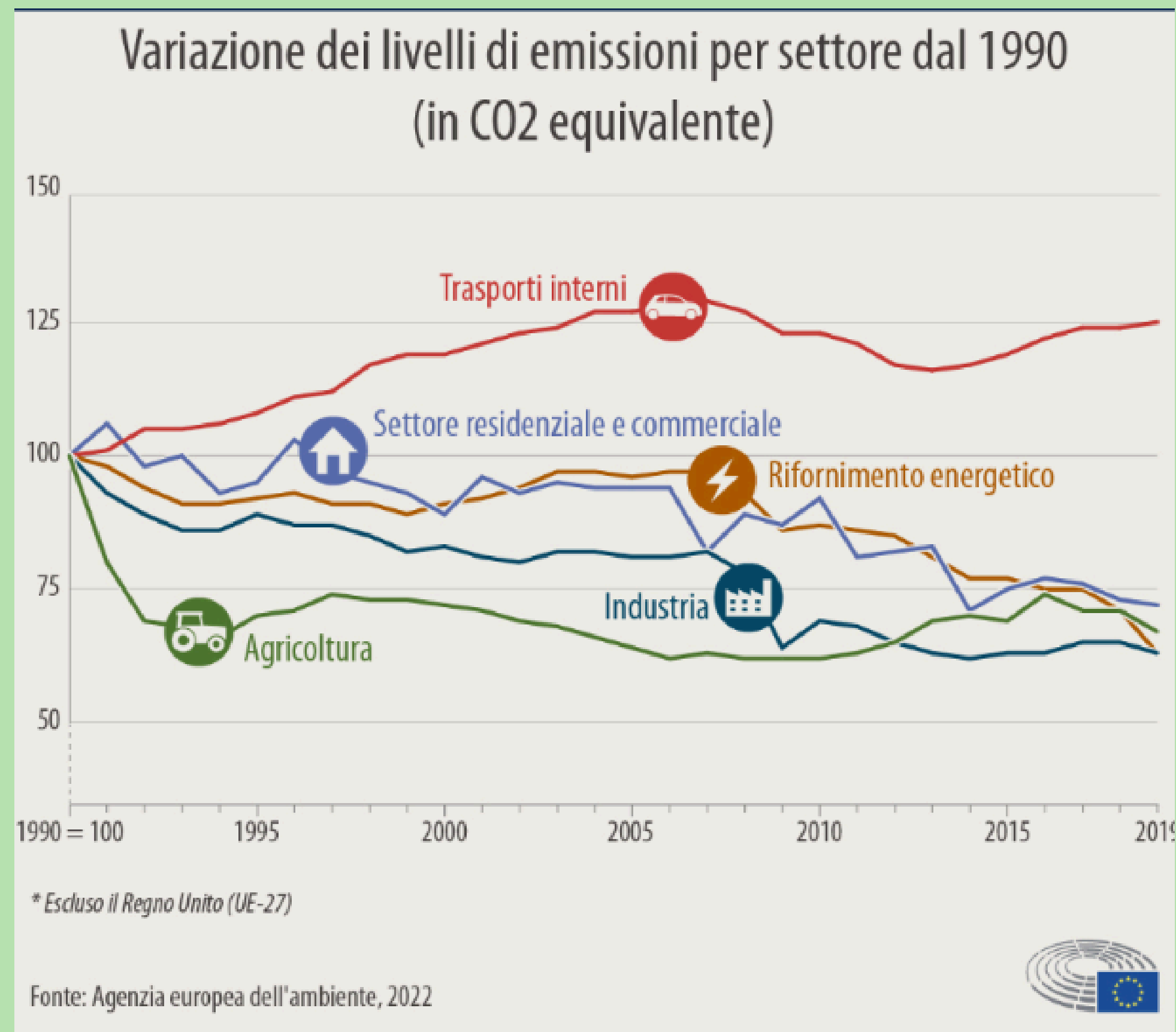
Nel 2021 il Parlamento europeo adotta la legge europea sul clima, che rende *giuridicamente vincolante* l'obiettivo di ridurre le emissioni del 55% (rispetto ai livelli del 1990) entro il 2030 e la neutralità climatica (impatto climatico zero) entro il 2050.



PACCHETTO “FIT FOR 55%”



EMISSIONI PER SETTORE



PROTESTE DEGLI AGRICOLTORI

Le proteste degli agricoltori nel 2024

sono scoppiate in tutta **Europa**, e in **Italia** a causa di un insieme di fattori:

- l'aumento dei costi di produzione,
- la pressione delle politiche agricole dell'UE (come il **Green Deal**)
- la **riduzione dei sussidi**, come quelli sul gasolio agricolo.

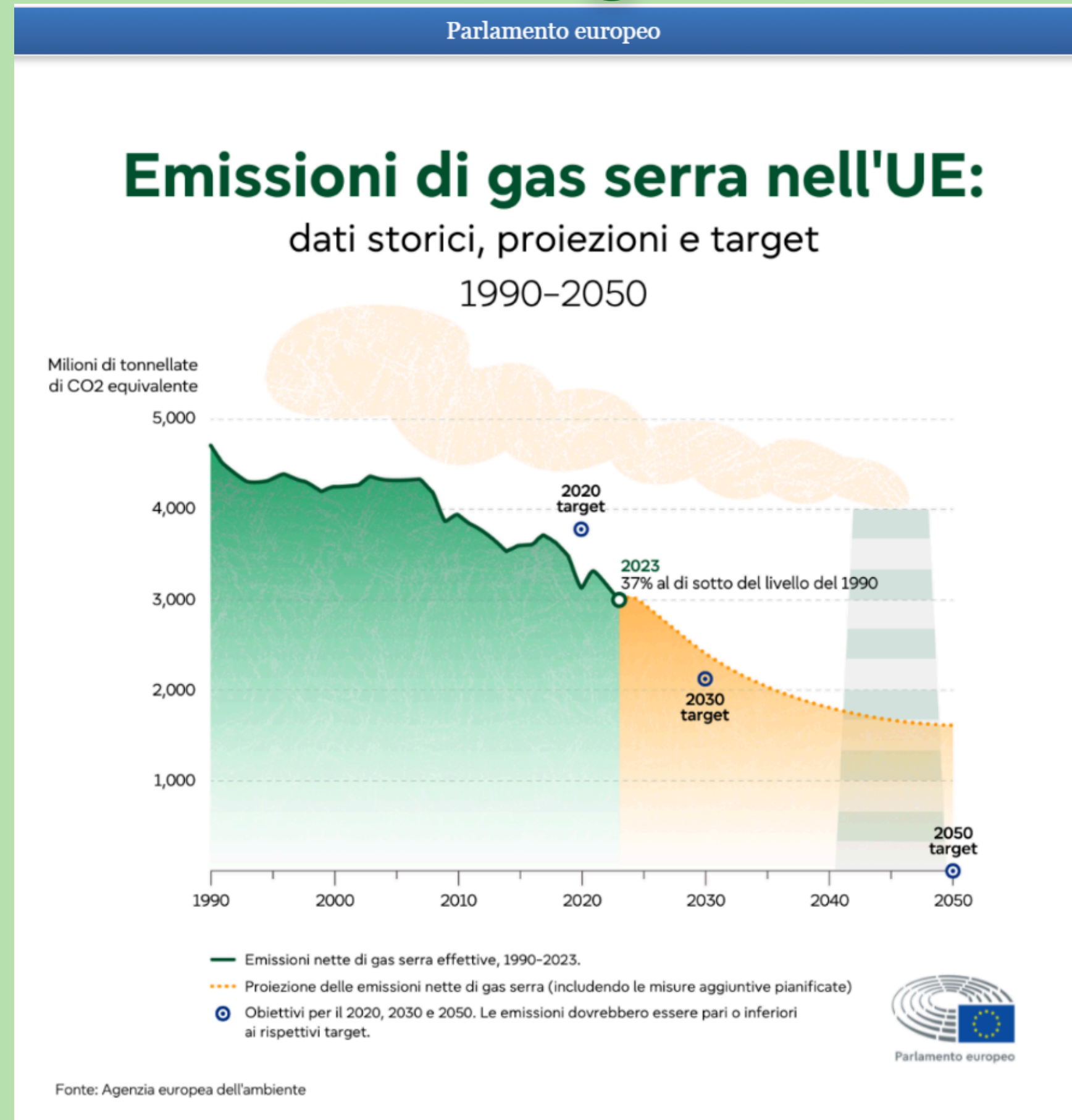
Le proteste hanno visto **manifestazioni di trattori**, richieste di prezzi più equi, **revisioni normative** e **sostegno** contro la crisi del settore.



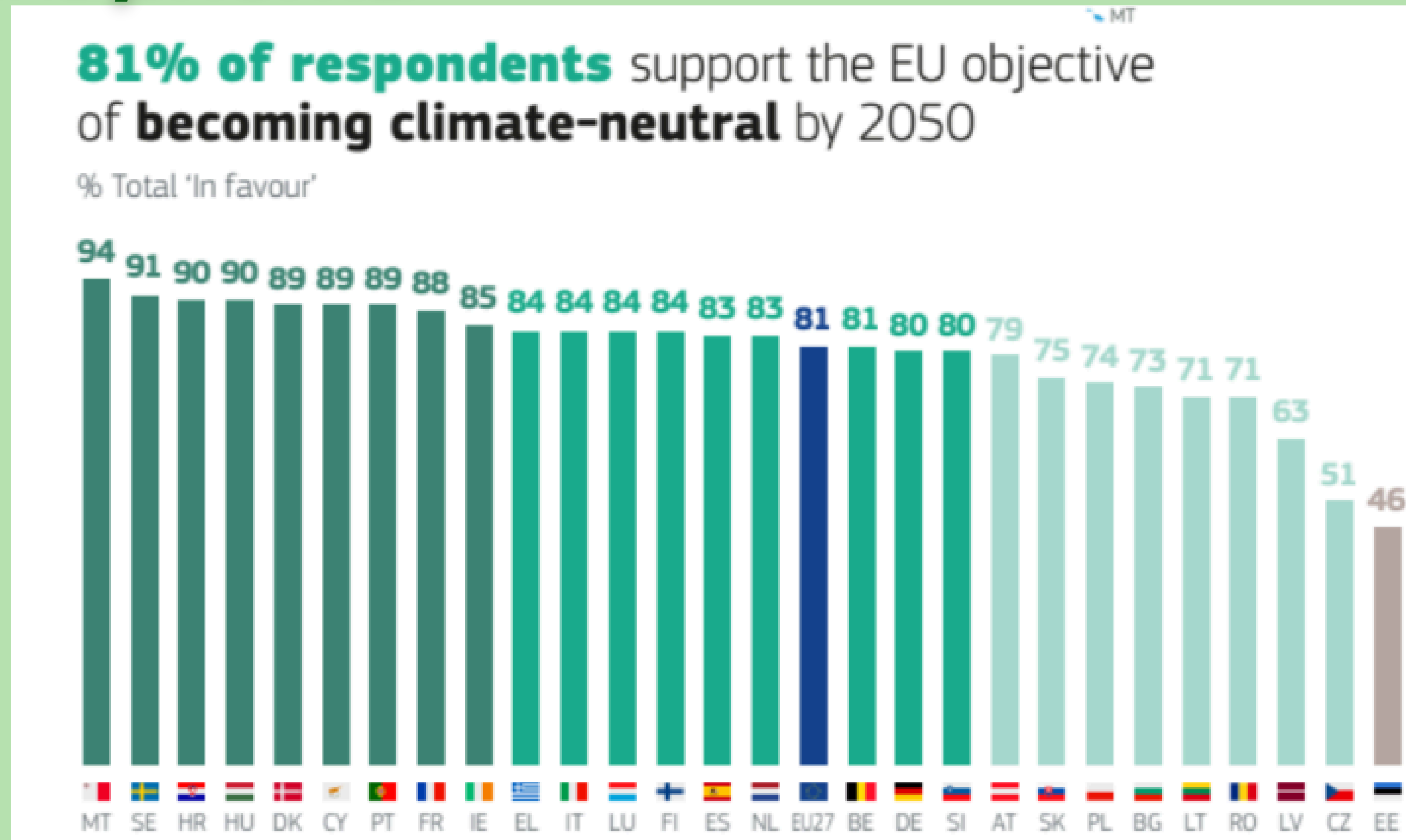
Foto di Gayatri
Malhotra su
Unsplash



Ad oggi siamo in linea con gli obiettivi entro il 2030



E i *cittadini europei* percepiscono ancora il clima come una *priorità*



Fonte: Eurobarometro 2025

2040 EU CLIMATE TARGET

Approvato dal Consiglio a novembre 2025

Obiettivo intermedio **vincolante**

Parte della *Legge europea sul clima*



Riduzione **del 90%** delle emissioni (rispetto ai livelli del 1990)
entro il 2040 con flessibilità e competitività