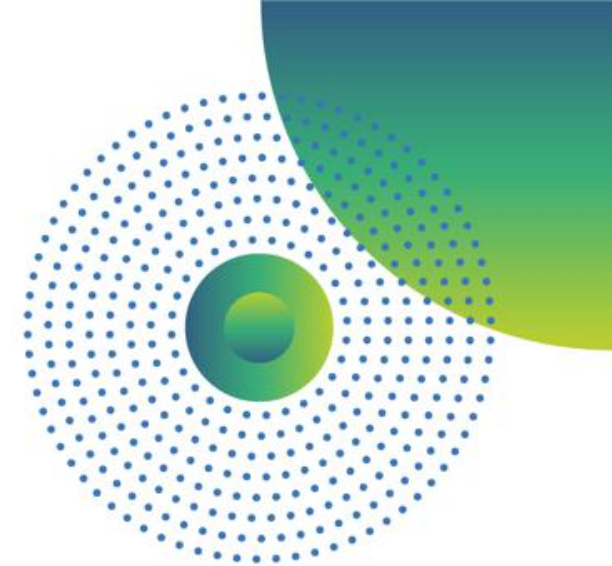




in collaborazione con



Il quadro nazionale e internazionale alla vigilia della COP26

Andrea Barbabella

Coordinatore Italy for Climate

STATI GENERALI DELLA GREEN ECONOMY 2021 - SESSIONE TEMATICA DI APPROFONDIMENTO

26 ottobre 2021

Italy for Climate

Iniziativa della



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Promossa da

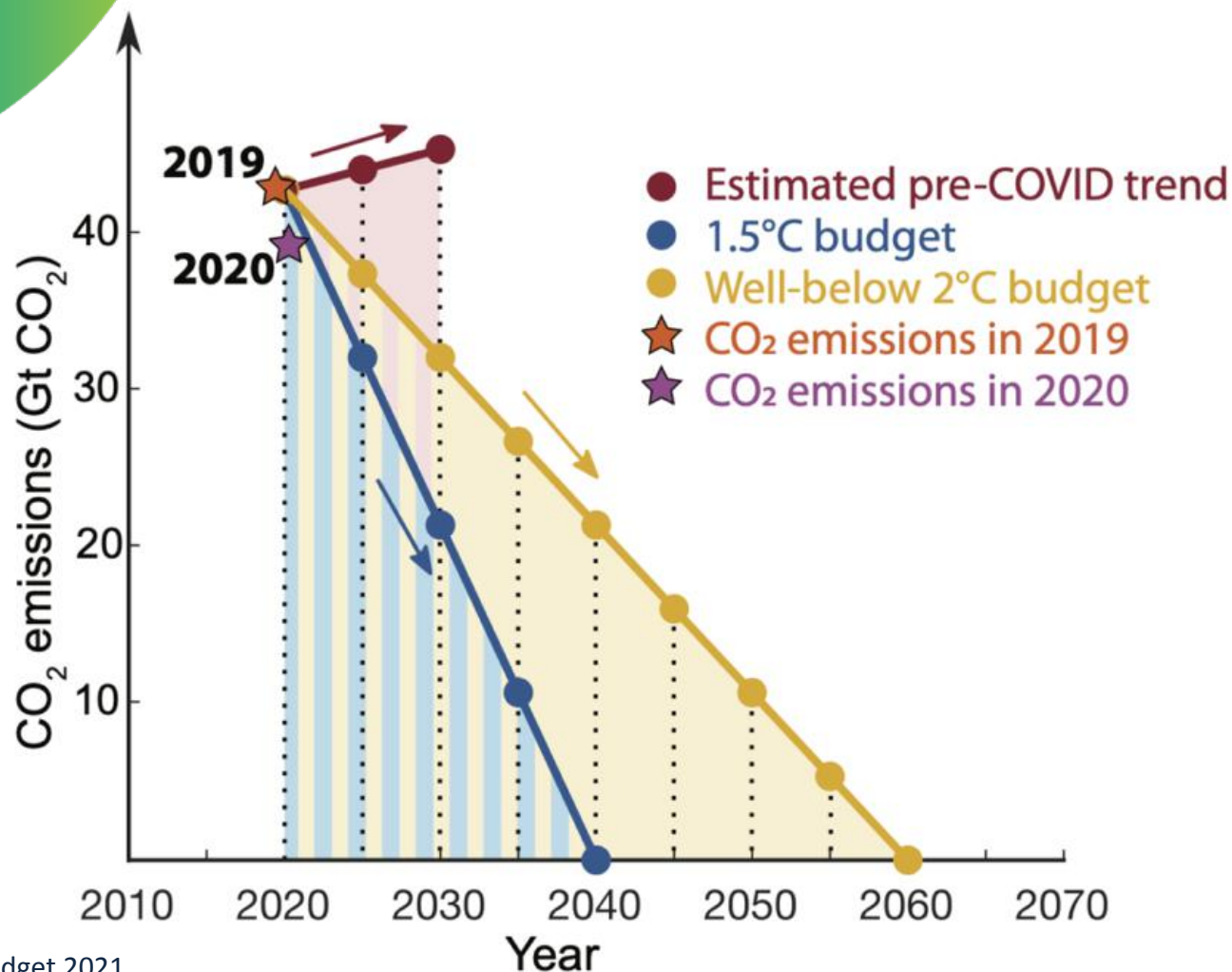


Italy for Climate è una iniziativa della Fondazione per lo sviluppo sostenibile promossa da un gruppo di imprese impegnate nella lotta ai cambiamenti climatici.

Italy for Climate nasce nel 2020 per colmare la mancanza, in Italia, di una iniziativa che promuova un percorso chiaro e condiviso verso la neutralità climatica, aggregando imprese, associazioni, istituzioni e mondo della ricerca.

Scopri di più su www.italyforclimate.org

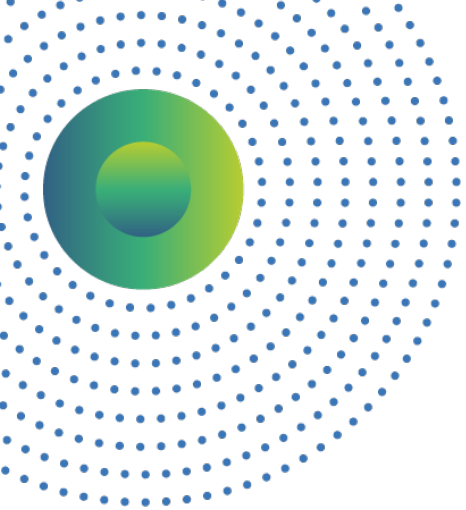
+1,5°C



Il passaggio da un obiettivo +2°C a uno +1,5°C significa **circa dimezzare il carbon budget disponibile per il secolo in corso.**

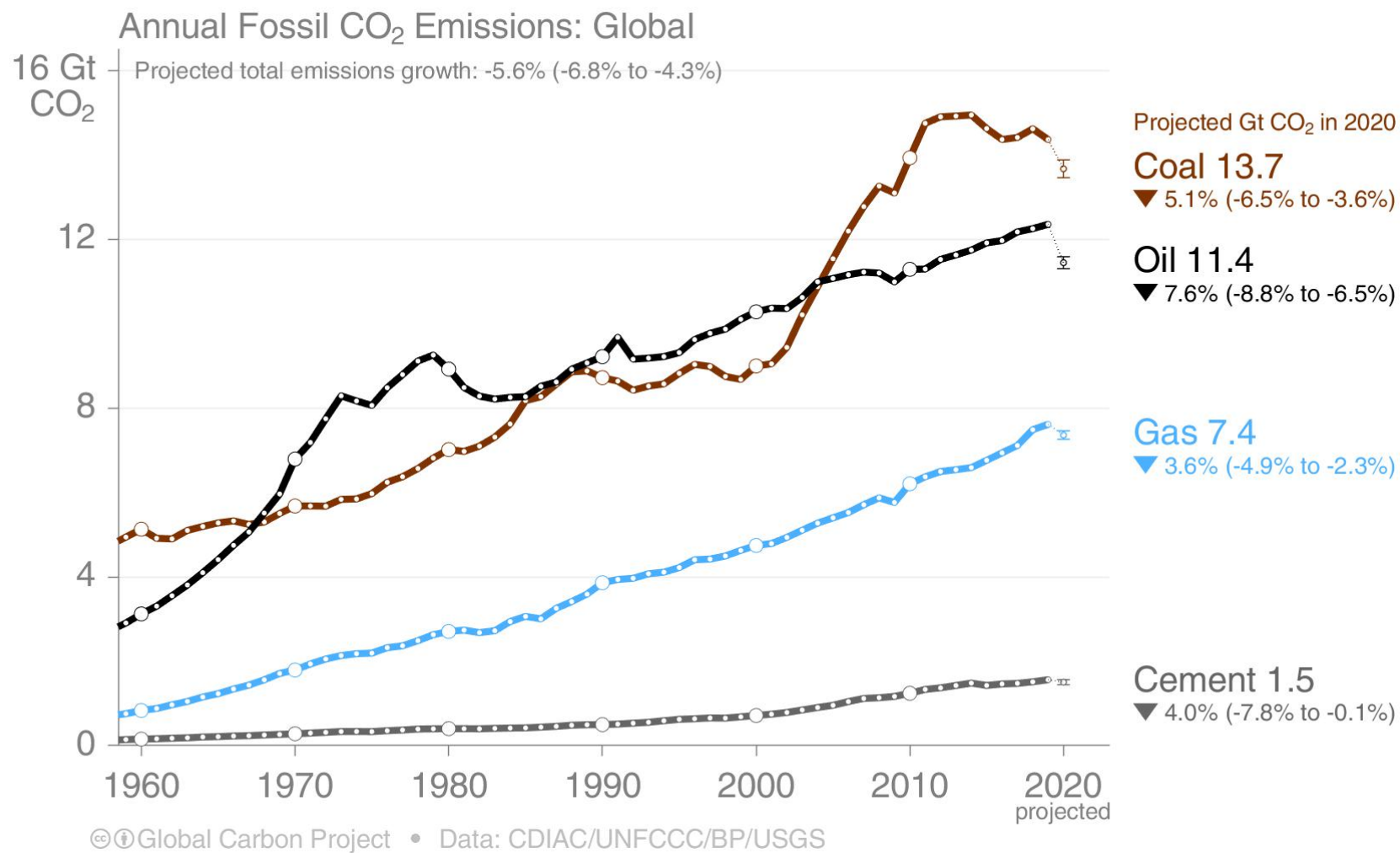
Per questo è necessario a livello globale **tagliare le emissioni nette del 45% al 2030 (rispetto al 2010) azzerandole entro il 2050.**



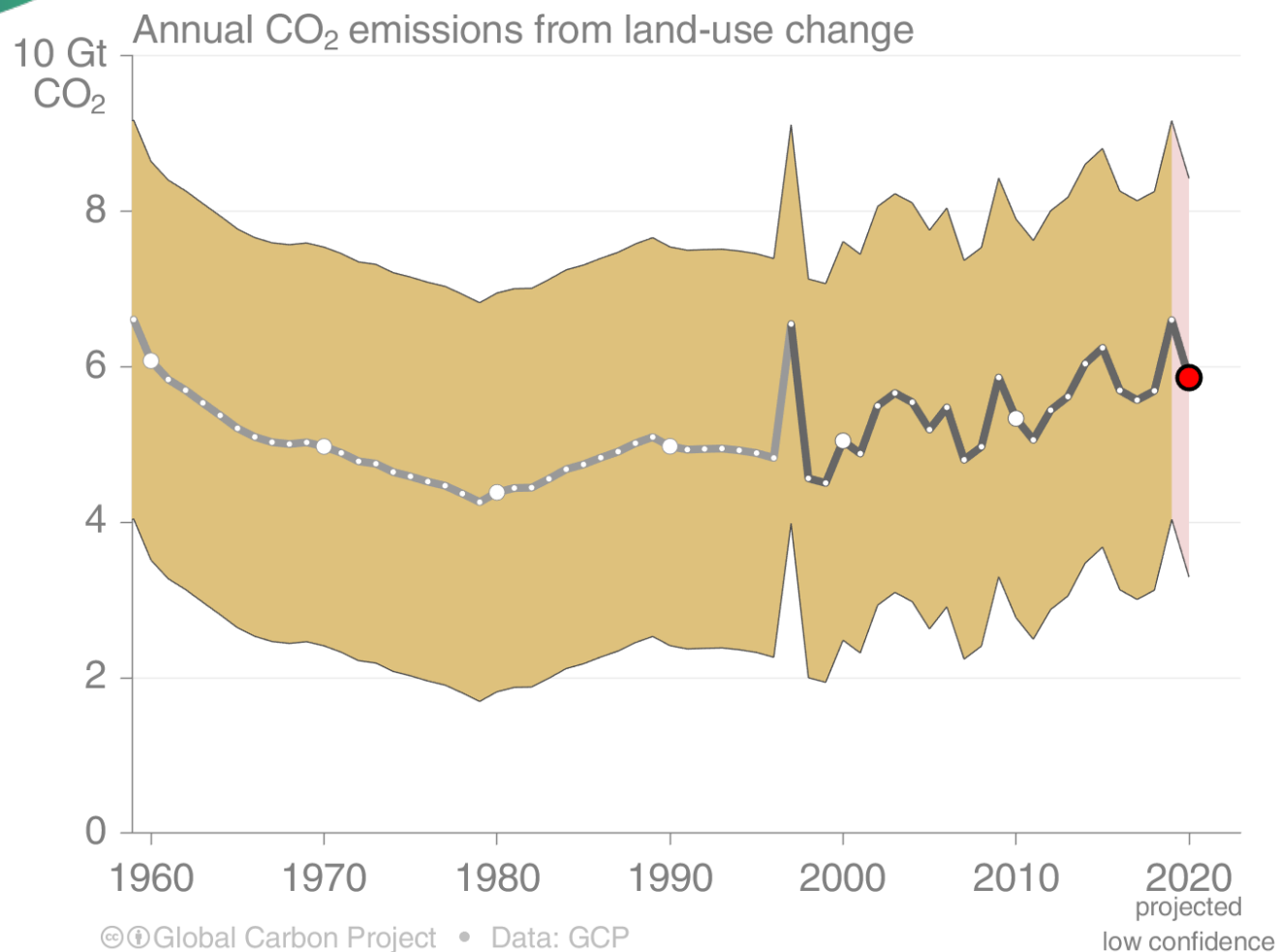


CARBONE

Spinto dal percorso di elettrificazione a cominciare dalle economie asiatiche, è la prima fonte fossile per emissioni di gas serra, il principale driver dell'andamento delle emissioni globali.

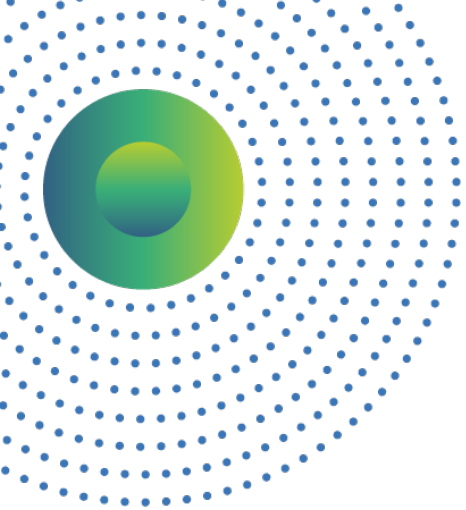


FORESTE



Le emissioni connesse ai cambiamenti di uso nel suolo e in particolare alla deforestazione sono ancora in crescita.

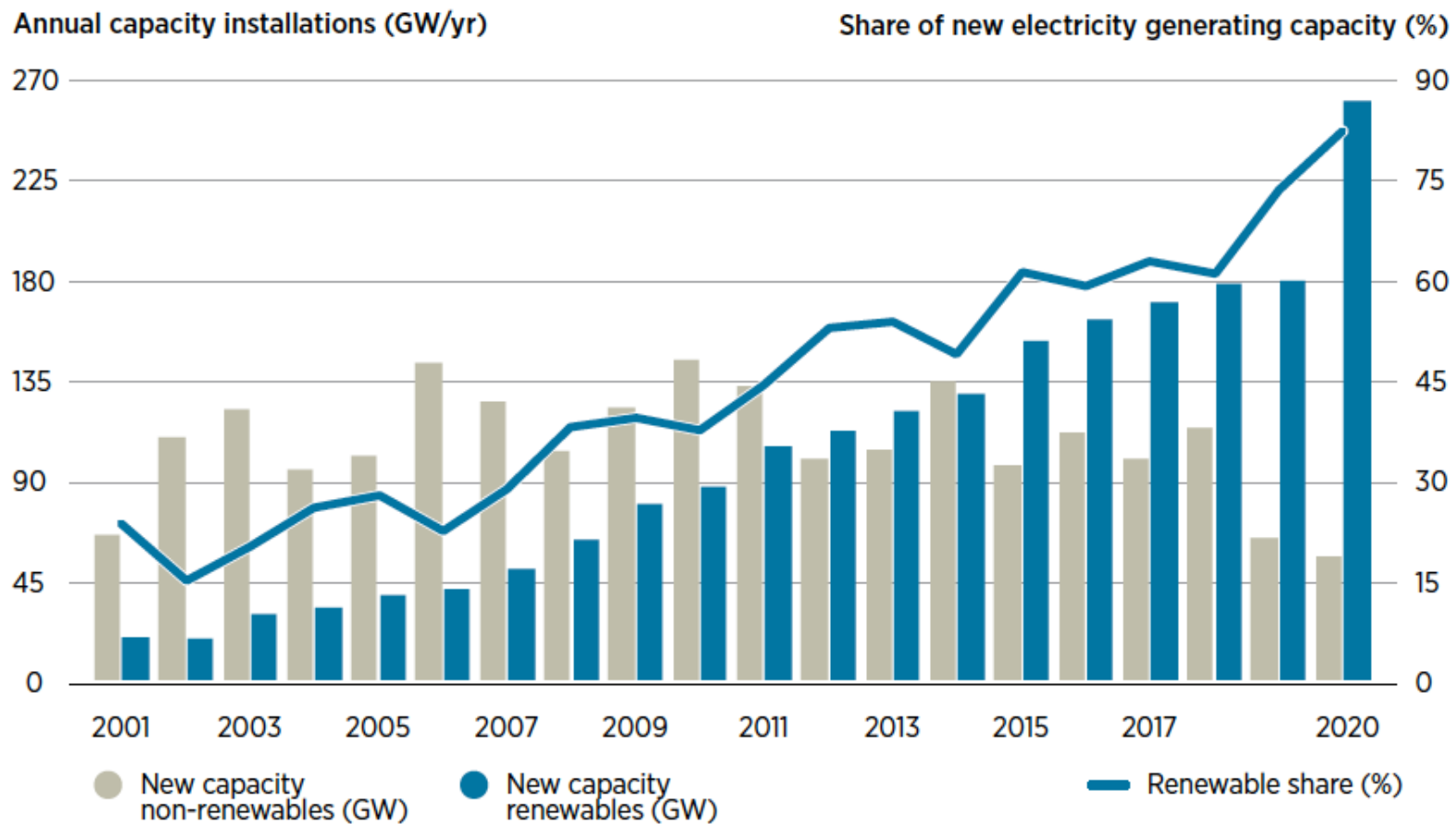
A livello globale siamo ancora lontani da sistemi naturali in equilibrio climatico o addirittura carbon negative.



RINNOVABILI

Crescono le fonti rinnovabili, in particolare nel settore della generazione elettrica, ma a ritmi ancora insufficienti.

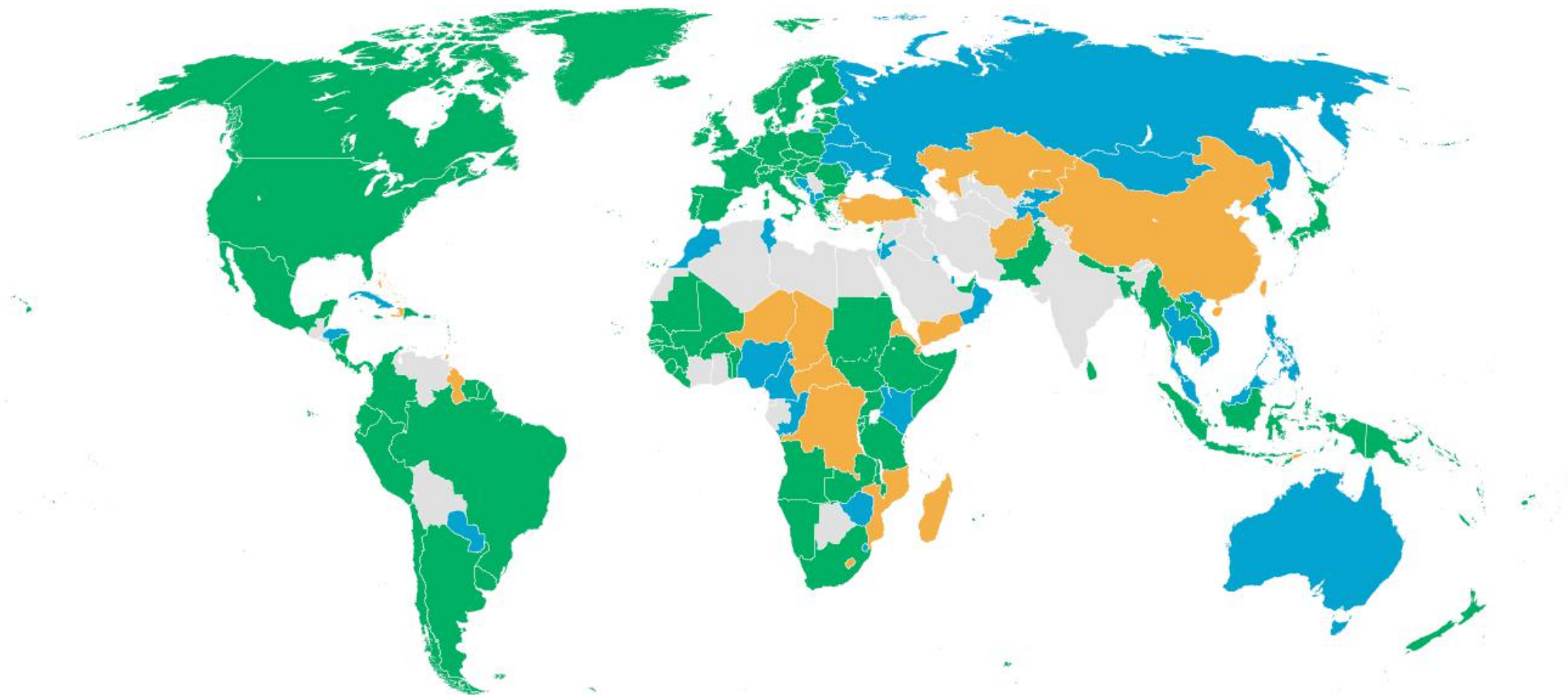
I combustibili fossili soddisfano ancora circa l'80% del fabbisogno energetico mondiale.



Based on IRENA's renewable energy statistics.

PLEDGE NET-ZERO

● Net-zero commitment* ● New or updated NDC ** ● Net-zero commitment and new/updated NDC



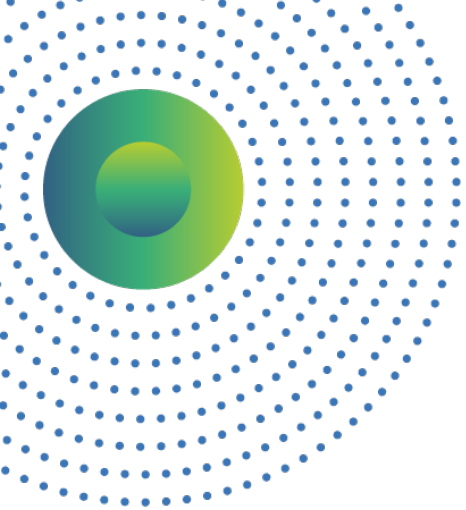
Oltre 130 Paesi hanno adottato o stanno adottando target net-zero al 2050

**Non solo Governi, ma anche molti ATTORI NON GOVERNATIVI
ha assunto e sta assumendo impegni net-zero**

RACE TO ZERO

“It mobilizes a coalition of leading net zero initiatives, representing 733 cities, 31 regions, 3,067 businesses, 173 of the biggest investors, and 622 Higher Education Institutions. Collectively these actors now cover nearly 25% global CO2 emissions and over 50% GDP.”





2030 Vs 2050

*A fronte dei crescenti impegni net-zero al 2050, il **taglio delle emissioni** programmato dai Governi al 2030 resta largamente insufficiente.*

● **12%**

Reduction in greenhouse gas emissions by 2030 as defined in new/updated NDCs



*Il decennio in corso è quello **decisivo** per invertire i trend delle emissioni globali e cercare di rispettare il limite di +1,5°C.*

● **45%**

Emissions reductions needed by 2030 to keep warming to no more than 1.5 degrees Celsius

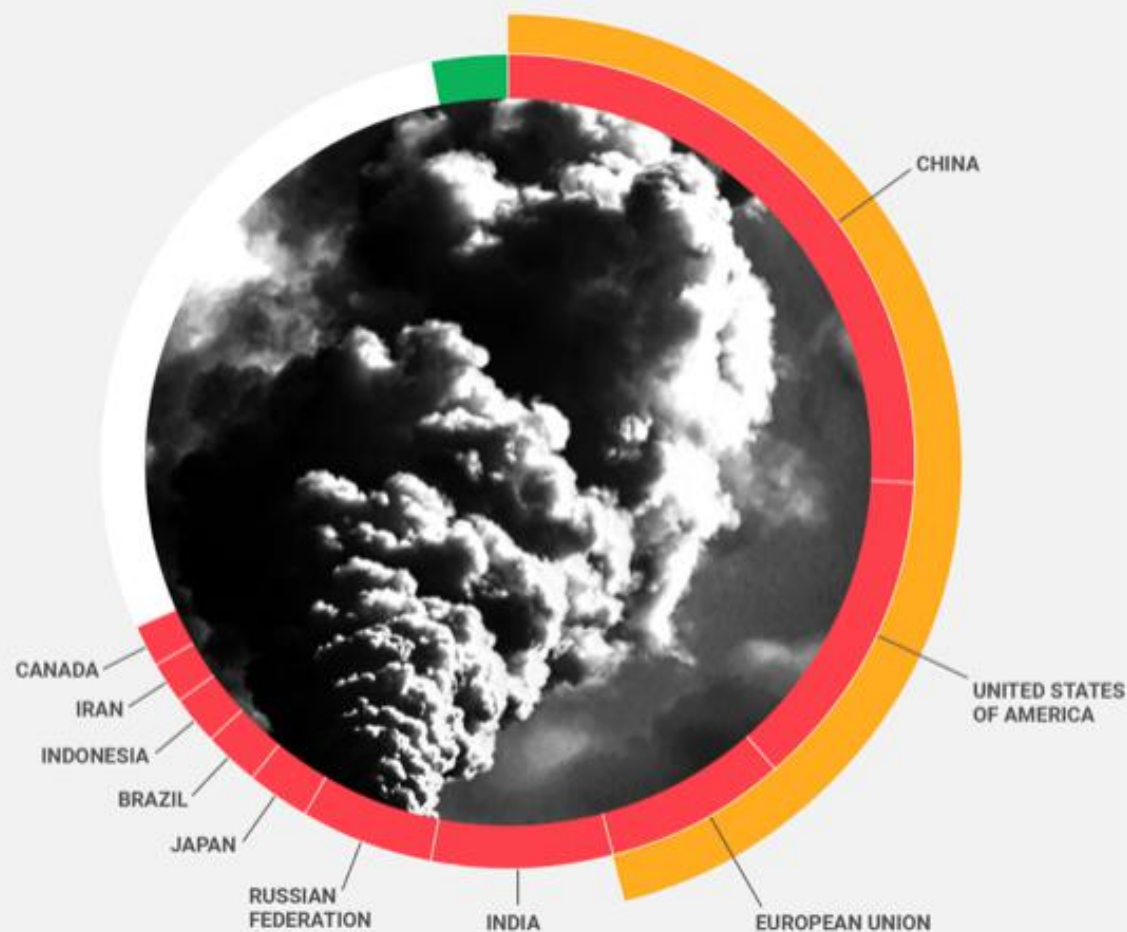
Source: UNFCCC NDC synthesis report (Sept 2021)



GRANDI EMETTITORI

Permangono **enormi differenze tra Paesi** a livello globale in termini di emissioni.

L'azione decisa di pochi Paesi grandi emettitori potrebbe contribuire in modo significativo all'obiettivo net-zero.



● **3%**

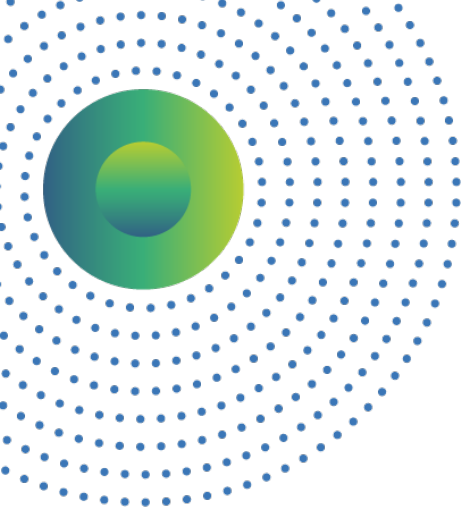
Contribution of the 100 least-emitting countries

● **68%**

The 10 largest greenhouse gas emitters contribute over two-thirds of global emissions

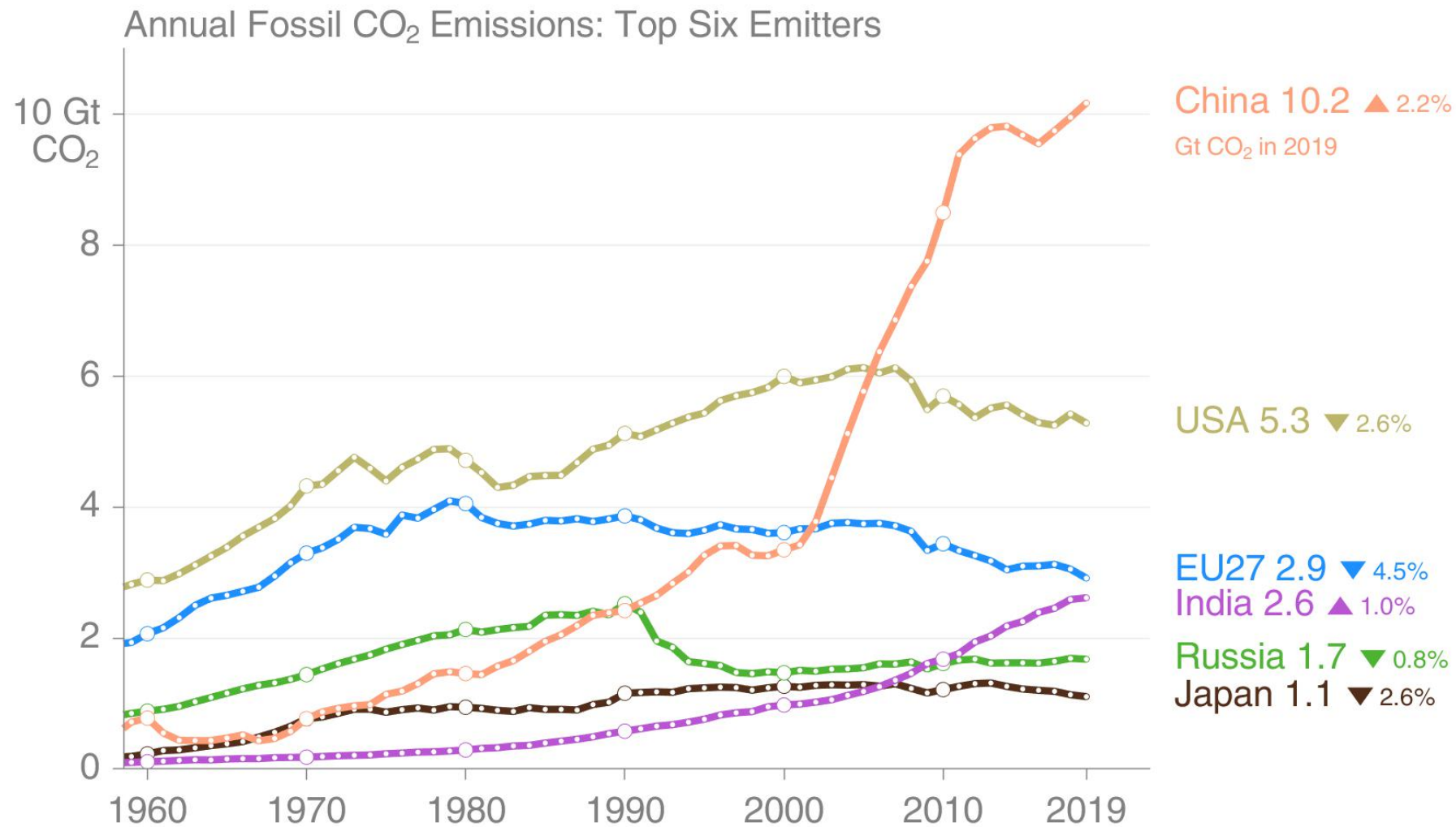
● **46%**

The top 3 greenhouse gas emitters contribute 16 times the emissions of the bottom 100 countries



SINDROME CINESE

Oggi primo Paese emettitore al mondo, la Cina è stato il principale responsabile dell'aumento delle emissioni globali nel nuovo Millennio.



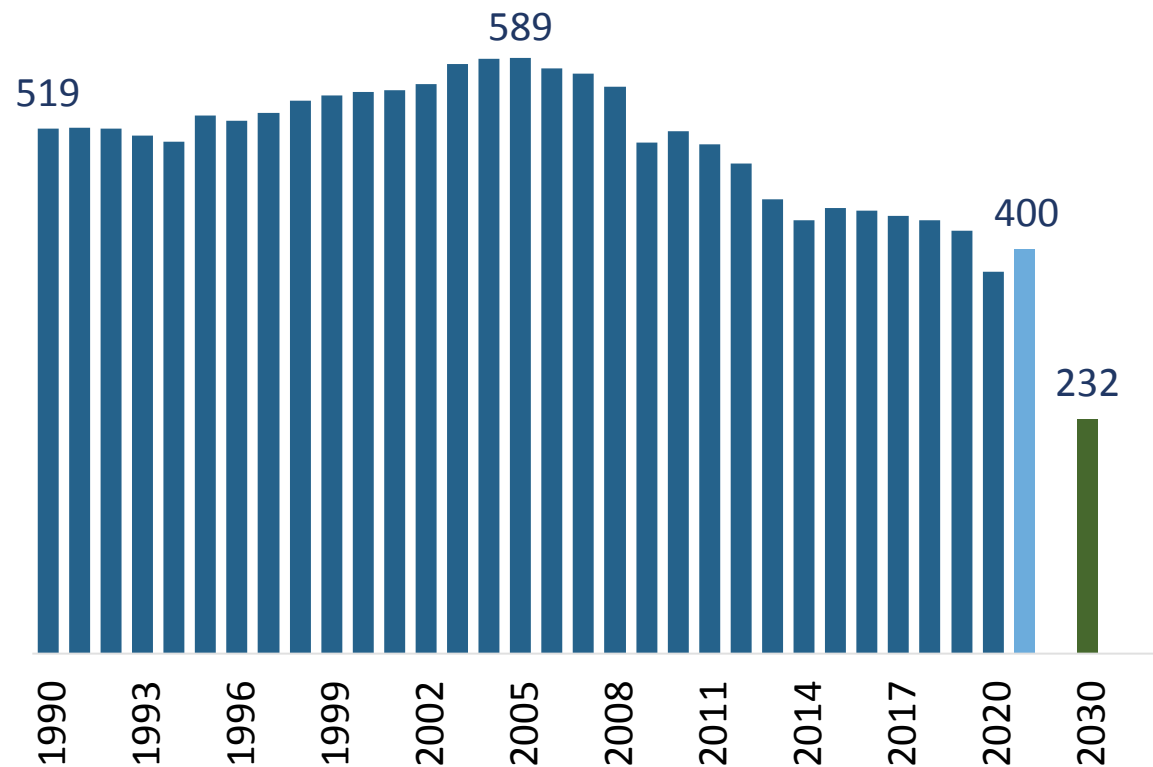
AZIONE FORTE E IMMEDIATA

La storica sentenza della Corte Costituzionale tedesca che ha costretto il Governo a rivedere la Legge sul clima del 2019 tra le altre cose afferma che:

- ✓ *Il cambiamento climatico è una **minaccia per le libertà fondamentali degli individui**;*
- ✓ *Le generazioni presenti non possono scaricare su quelle successive **oneri di riduzione eccessivi**;*
- ✓ *Il fatto che quella climatica è una crisi globale **non può essere motivo di inazione per il singolo Stato**.*

L'IMPEGNO NET-ZERO PER L'ITALIA

Emissioni di gas serra in Italia (MtCO₂eq)



Elaborazione Italy for Climate su dati ISPRA, ENEA

Negli ultimi anni in Italia il processo di decarbonizzazione si è arrestato.

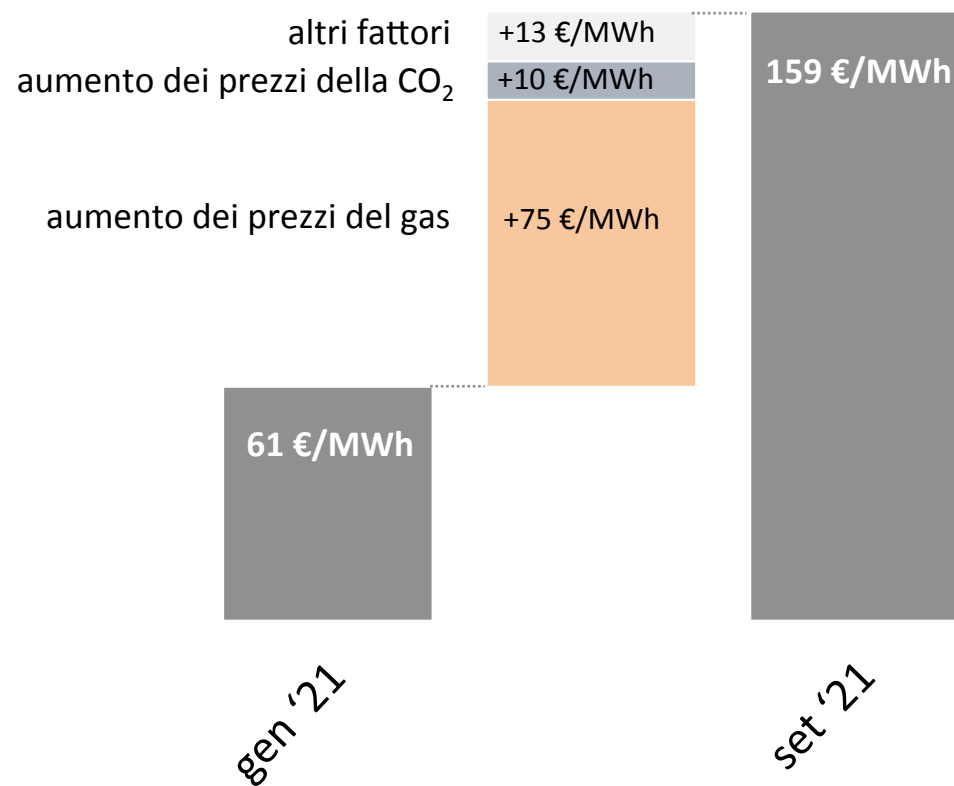
*Per tagliare le emissioni del -55% al 2030 secondo la Roadmap I4C sarà necessario **raddoppiare le rinnovabili e tagliare del 15% i consumi.***



I COSTI DELL'INAZIONE

L'Italia è un Paese particolarmente esposto ai rischi e ai costi della crisi climatica. In questi mesi abbiamo subito in particolare quelli connessi alla forte dipendenza dal gas fossile e all'impatto sulle bollette energetiche.

Stima dei fattori che hanno determinato l'aumento dei prezzi dell'energia elettrica in Italia nel 2021



Fonte: Italy for Climate

PERCHÉ UNA LEGGE SUL CLIMA PER L'ITALIA

*Una Legge sul clima - come in Germania, Francia, Spagna e Regno Unito - potrebbe aiutare a **far ripartire il processo di decarbonizzazione anche in Italia**, fissando tra l'altro:*

- ✓ ***target vincolanti al 2030 e specifiche milestone per il periodo 2030-2050;***
- ✓ ***una ripartizione degli impegni a scala territoriale, a cominciare dalle Regioni;***
- ✓ ***specifiche roadmap settoriali per accompagnare le imprese nel loro percorso verso net-zero.***



Grazie per l'attenzione

Tutti i materiali della sessione saranno disponibili su:

www.statigenerali.org

www.italyforclimate.org