

Un progetto
di:

 Regione Emilia-Romagna

 ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO

2022

Le grandi sfide della decarbonizzazione per le imprese nello scenario europeo: tassonomia europea, finanza sostenibile, *fit for 55*

Andrea Barbabella
Coordinatore di Italy for Climate

30 novembre 2021

IMPRESE & MITIGAZIONE E ADATTAMENTO
PERCORSO DI ATTIVITÀ RIVOLTO ALLE IMPRESE

Nell'ambito del Forum
regionale cambiamenti
climatici:



Parte della
rete



Iniziativa della



FONDAZIONE
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Sustainable Development Foundation

Promossa da

 **Chiesi**



 **EDISON**

 **ELETTRICITÀ
FUTURA**
imprese elettriche italiane

 **ERG**
EVOLVING ENERGIES





**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**
Providing the future


Hill + Knowlton
Strategies

in partnership


Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile


ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

IAC Italy for Climate

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.

Le attività di Italy for Climate includono:

- l'elaborazione e aggiornamento della **Roadmap per la neutralità climatica dell'Italia**, con strategie di riduzione delle emissioni al 2030 per tutti i settori dell'economia;
- il coinvolgimento di tutti gli stakeholder (imprese, associazioni, media e decisori politici) nel dibattito nazionale sul clima;
- la pubblicazione di **report e studi** di approfondimento sui temi della decarbonizzazione;
- l'organizzazione di workshop e, annualmente, della **Conferenza Nazionale sul clima**.

Scopri di più su www.italyforclimate.org

01-12 NOV 2021

GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE UK 2021

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



YOUTH4CLIMATE: DRIVING AMBITION ITALY 2021

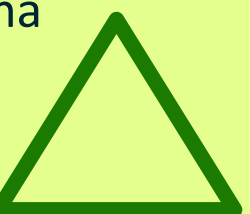
IN PARTNERSHIP WITH THE UK



Imprese & mitigazione e adattamento



Emilia-Romagna regione della Transazione Ecologica



COP26 DAY BY DAY LETTERE DA GLASGOW

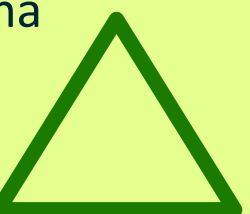
www.italyforclimate.org/cop-26-day-by-day-lettere-da-glasgow/



Imprese &
mitigazione e
adattamento



Emilia-Romagna
regione della
Transazione
Ecologica



01-12 NOV 2021

GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



Alcuni degli elementi chiave del dibattito:

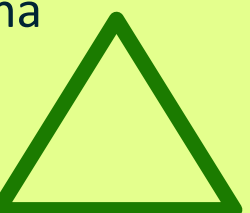
- I **target**
(+1,5°C, -45% di emissioni di CO₂, -30% di metano)
- La fine dei finanziamenti ai **combustibili fossili**
(phase-out/phase-down)
- Accordo su **loss and damage**
- Arresto della **deforestazione**



Imprese &
mitigazione e
adattamento



Emilia-Romagna
regione della
**Transazione
Ecologica**



01-12 NOV 2021

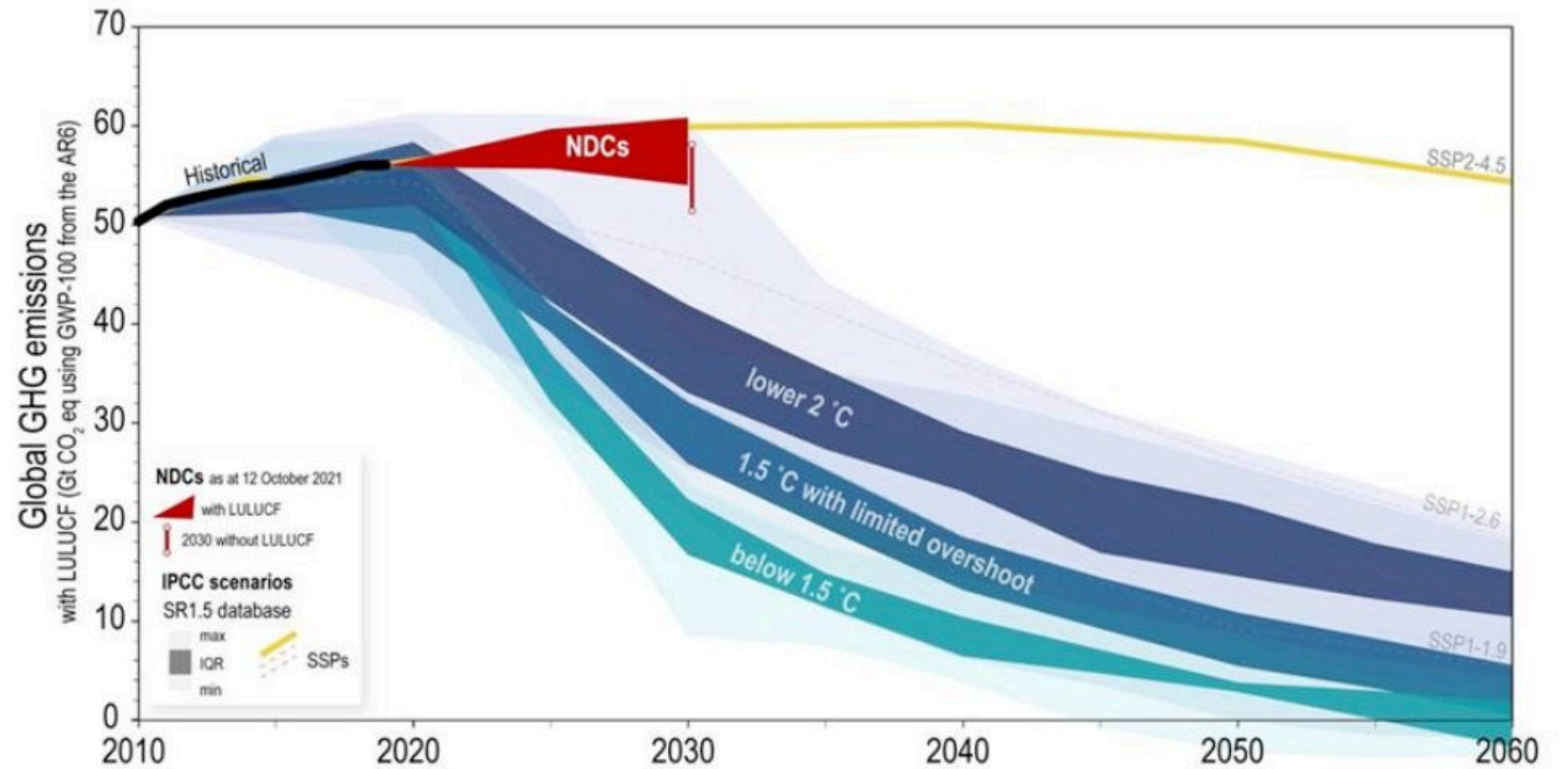
GLASGOW

COP26

IN PARTNERSHIP WITH ITALY



Comparison of global emissions under scenarios assessed in the Intergovernmental Panel on Climate Change Special Report on Global Warming of 1.5 °C with total global emissions according to nationally determined contributions



Imprese & mitigazione e adattamento

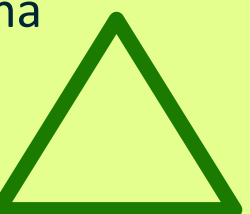
Regione Emilia-Romagna

ART-ER
ATTRATTIVITÀ
RICERCA
TERRITORIO

cambialclima
Strategia per il
cambiamento climatico
Regione Emilia-Romagna

UNDER 2°

Emilia-Romagna
regione della
Transazione
Ecologica





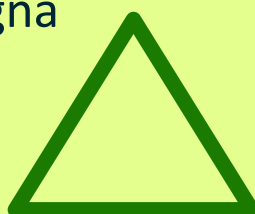
RACE TO ZERO

Race to Zero è la «campagna ombrello», promossa dalle Nazioni Unite, **dedicata a tutti gli attori non governativi** – imprese, università, operatori finanziari, città e Regioni – **impegnati nel raggiungimento della neutralità carbonica** entro la metà del secolo in corso.

*«It mobilizes a **coalition of leading net zero initiatives**, representing 35 regions, 799 cities, **4,475 companies**, 731 educational institutions, 250 financial institutions and over 3,000 hospitals from 45 healthcare institutions. **All actors must meet stringent criteria** which will bring them to the starting line to credibly race to zero emissions. These ‘real economy’ actors join 120 countries in **the largest ever alliance committed to halving emissions by 2030 and achieving net zero carbon emissions by 2050 at the latest**»*



Imprese &
mitigazione e
adattamento



RACE TO ZERO

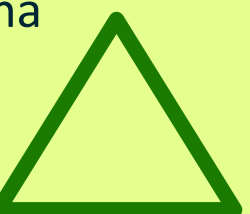
I 4 requisiti minimi di azione climatica di Race to zero

- 1 Pledge – impegnarsi:** perseguire l'obiettivo a livello di organizzazione delle emissioni nette zero al 2040 o al più tardi entro la metà del secolo in corso.
- 2 Plan – pianificare:** stabilire un target intermedio in linea con un taglio delle emissioni globali di carbonio del 50% entro il 2030 e pianificare le azioni che verranno intraprese per raggiungere l'obiettivo Net Zero
- 3 Proceed – agire:** mettere in campo azioni immediate per il raggiungimento dell'obiettivo Net Zero e in linea con i target intermedi
- 4 Publish – rendicontare:** rendere pubblici ogni anno i propri progressi verso l'obiettivo della neutralità carbonica

Per maggiori informazioni:
www.italyforclimate.org/race-to-zero/



Imprese &
mitigazione e
adattamento



...ma attenzione alla trappola del

GREENWASHING



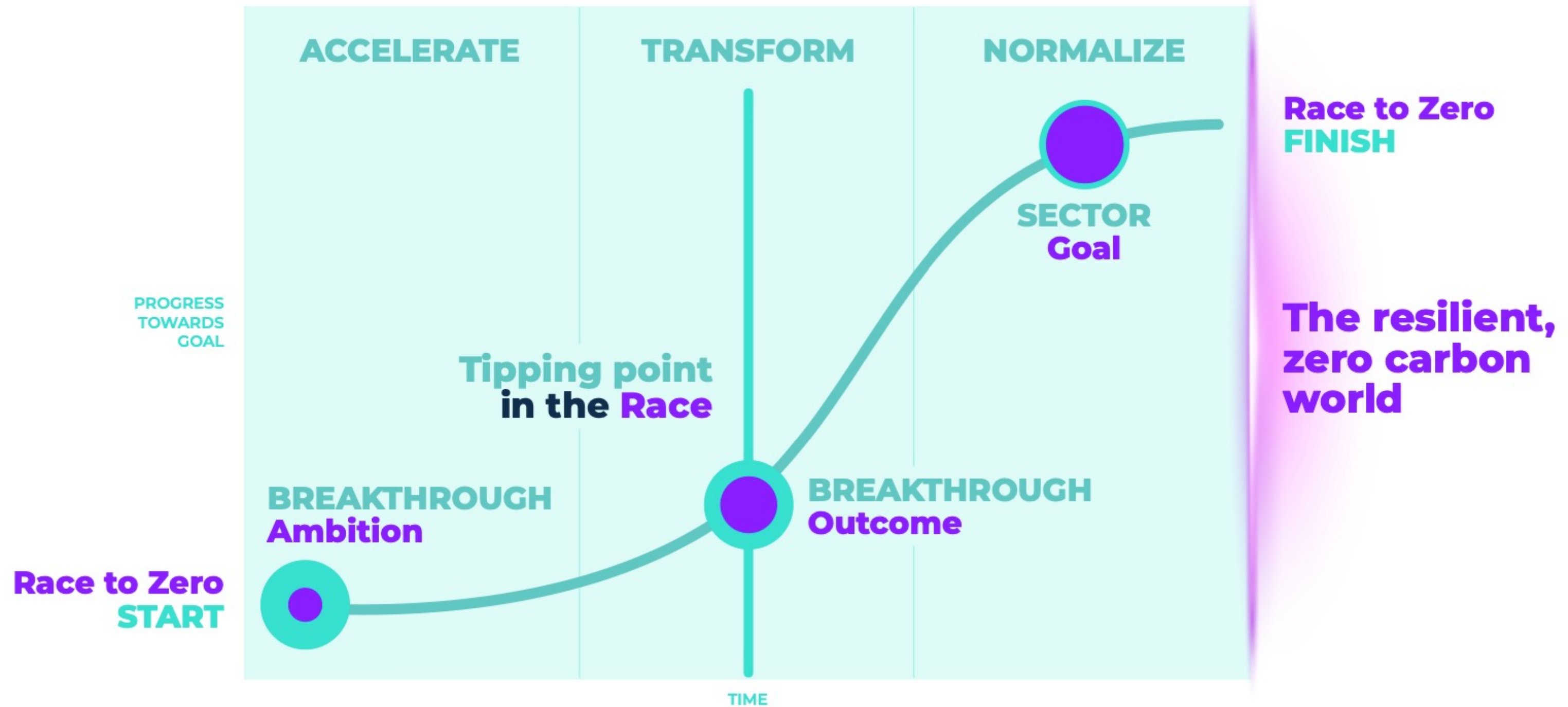
Imprese &
mitigazione e
adattamento



Emilia-Romagna
regione della
Transazione
Ecologica



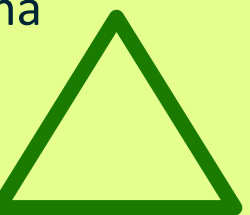
2030 BREAKTHROUGHS



Imprese & mitigazione e adattamento



Emilia-Romagna regione della Transazione Ecologica



2030 Breakthroughs: Definitions



BREAKTHROUGH Ambition

Sector-specific target of 20% of key actors joining Race to Zero, or stakeholder commitment targets to be delivered by 2023 unless otherwise specified

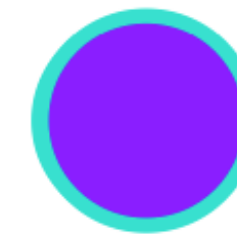


BREAKTHROUGH Outcome

Sector-specific tipping-point, indicating system change is inevitable.

To be delivered by 2025, or 2030 at the latest.

One per sector.



SECTOR Goal

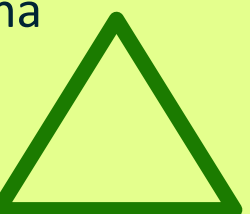
Sector-specific net zero future state following system change.

To be delivered by 2050 (unless an earlier date is specified in the pathway / campaign).

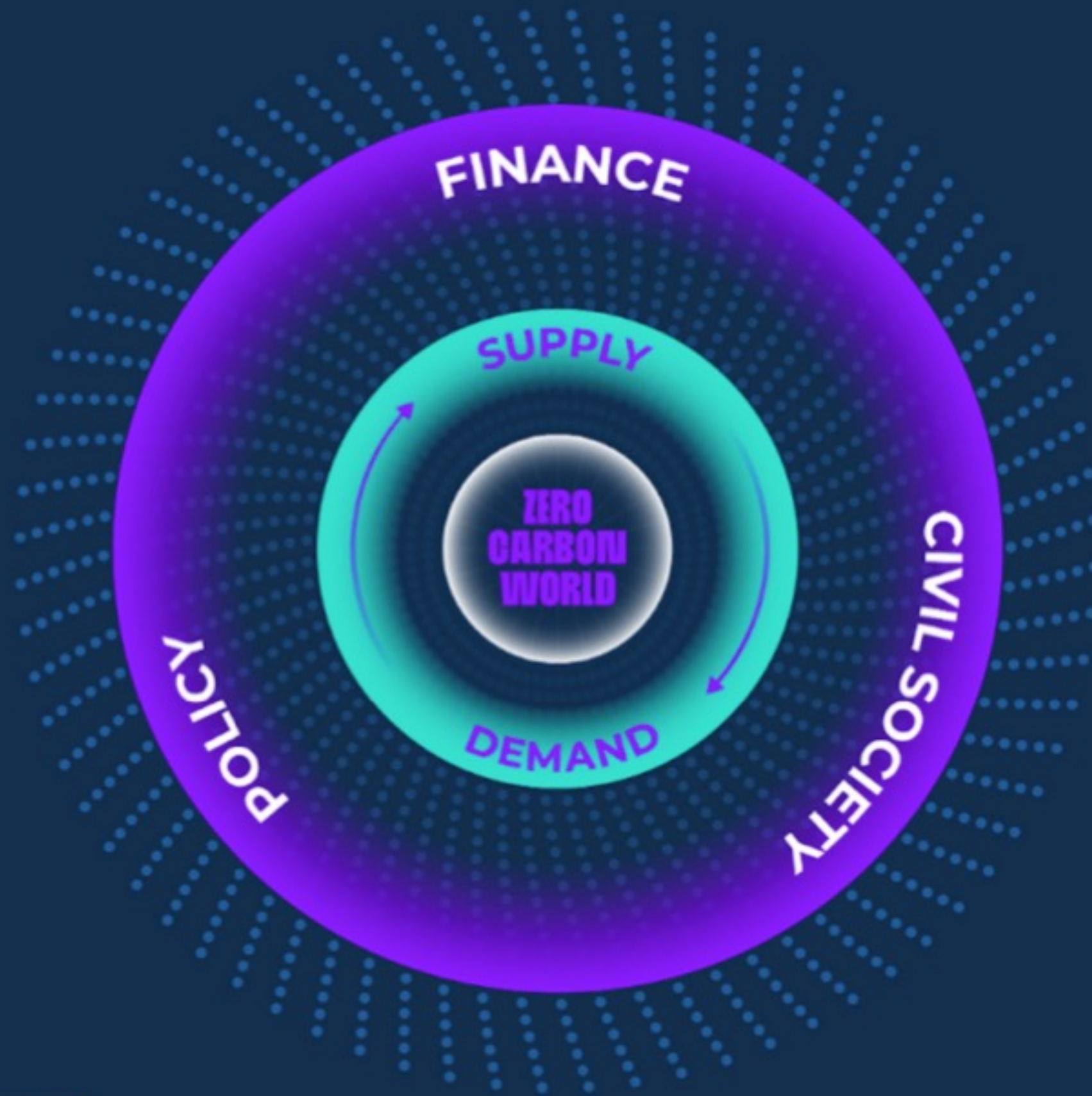
One per sector.



Imprese &
mitigazione e
adattamento



Energy: Clean Power



Race goal:

Global electricity system is fully decarbonized by 2040

2030 Breakthrough:

Solar and wind power make up at least 40%, and all renewables make up at least 60% of global electricity generation by 2030

Supply side:

20% of major utilities by total industry revenue commit to joining Race to Zero

Demand side:

20% of major power consuming businesses by revenue commit to sourcing 100% of their electricity from renewables (e.g. through RE100)

Finance:

20% of major financial institutions by AUM commit to excluding investment in coal power companies

Policy:

Cities representing 20% of global urban population develop a roadmap to achieve 100% clean renewable electricity by 2030

Civil Society:

Customers and voters ask companies, investors and governments to prioritize the provision of 100% renewable energy (e.g., through Count Us In)

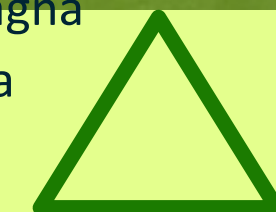
Una Roadmap per la neutralità climatica dell'Italia



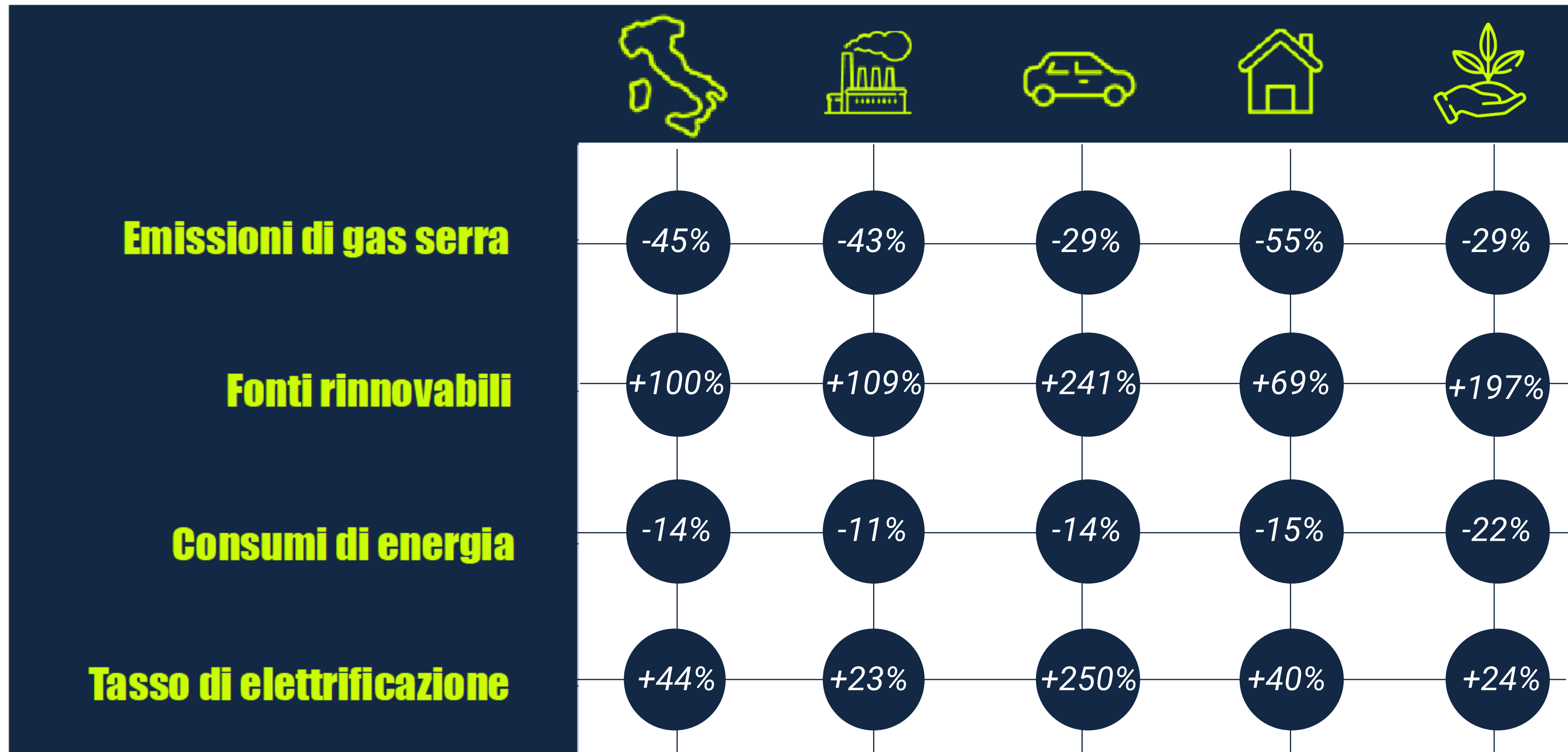
Imprese &
mitigazione e
adattamento



Emilia-Romagna
regione della
Transazione
Ecologica



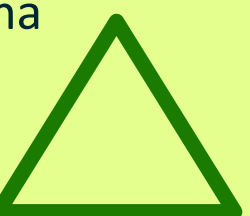
Variazioni attese 2019-2030



Imprese & mitigazione e adattamento



Emilia-Romagna regione della Transazione Ecologica





CONFERENZA NAZIONALE SUL CLIMA 2021

2 dicembre

LIVE STREAMING

Italy for climate è un'iniziativa di

in partnership

promossa da



Grazie per l'attenzione e buon proseguimento



Imprese &
mitigazione e
adattamento



Emilia-Romagna
regione della
Transazione
Ecologica

