



Roberta Boscolo

World Meteorological Organization

STATE OF GLOBAL CLIMATE MESSAGGI PER BAKU

Urgenza di Limitare in Riscaldamento Globale a 1.5°C



Ogni frazione di grado
e' importante

Il limite di 1.5°C si sta
allontanando

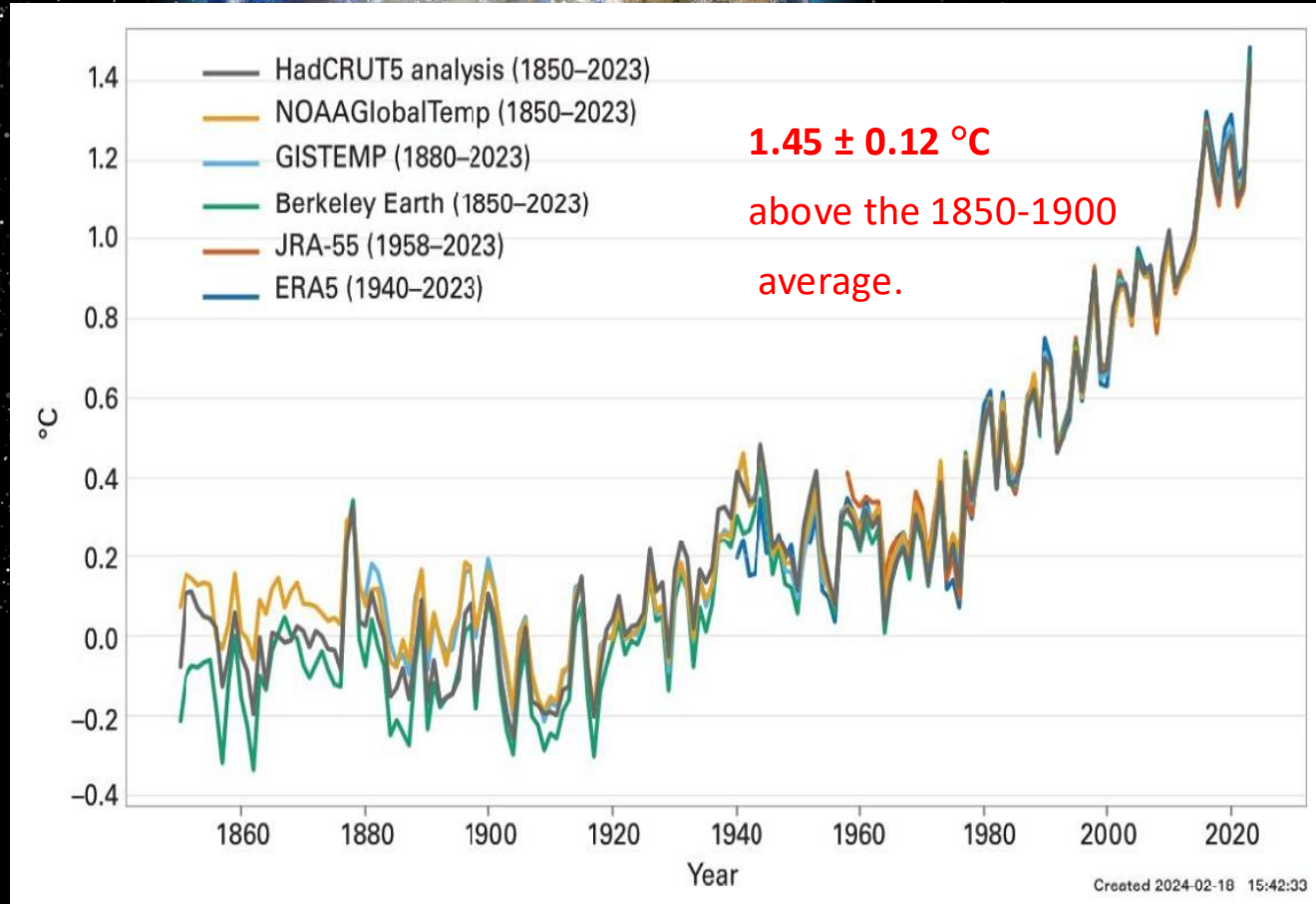
Le ambizioni climatiche
devono essere allineate
a target 1.5°C e le
transitioni devono
essere rapide e eque

I finanziamenti per il
Clima devono fornire i
triloni necessari

l' Adattamento deve
essere implementato su
scala

Ruolo delle imprese e
settore privato (Non-
State actors)

Ogni frazione di grado e' importante



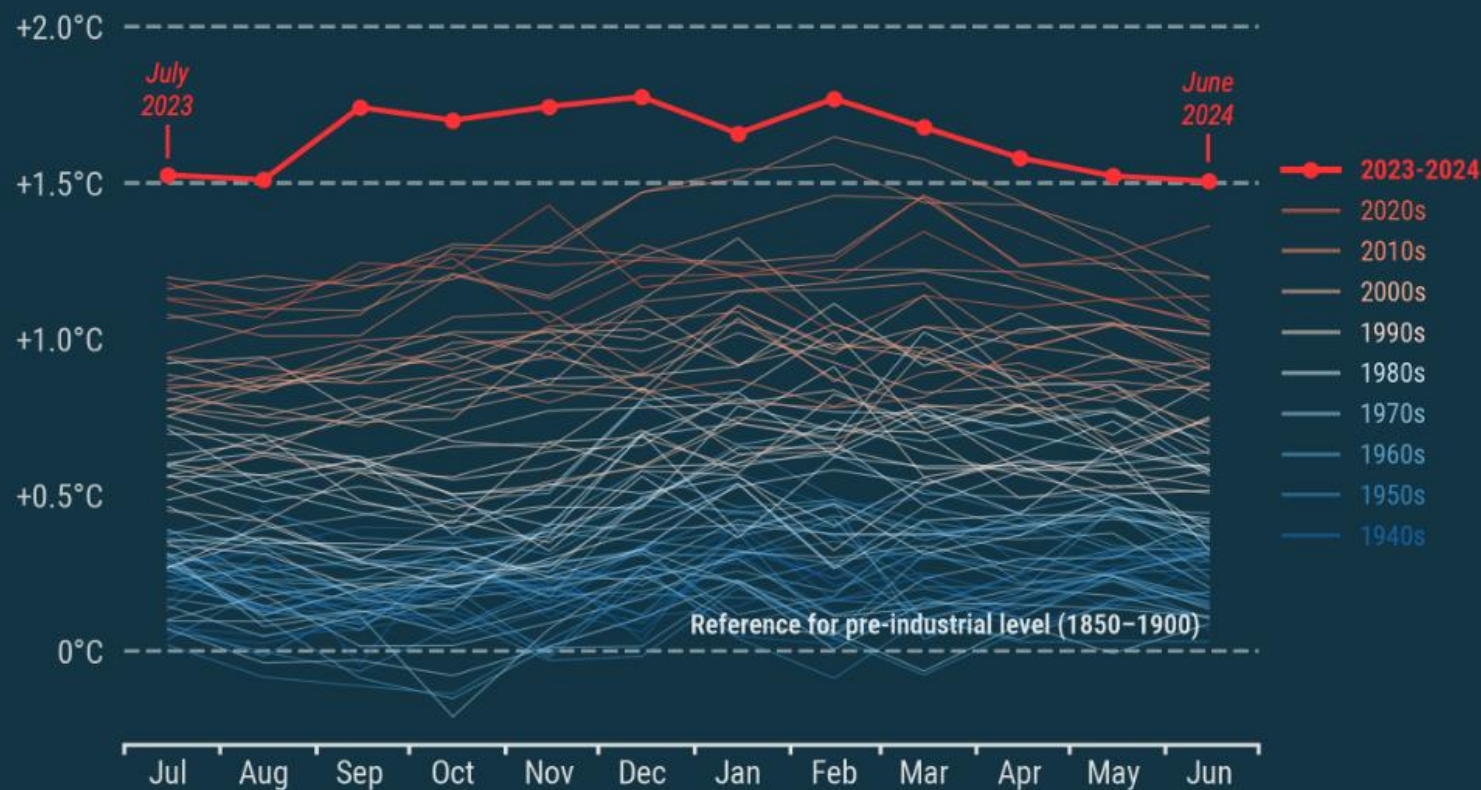
- La scienza è chiara: per prevenire i peggiori impatti del cambiamento climatico e preservare un pianeta vivibile, il riscaldamento globale deve essere limitato il più possibile e con urgenza.

Ogni frazione di grado e' importante



Monthly global surface temperature increase above pre-industrial

Data: ERA5 1940–2024 • Reference period: 1850–1900 • Credit: C3S/ECMWF



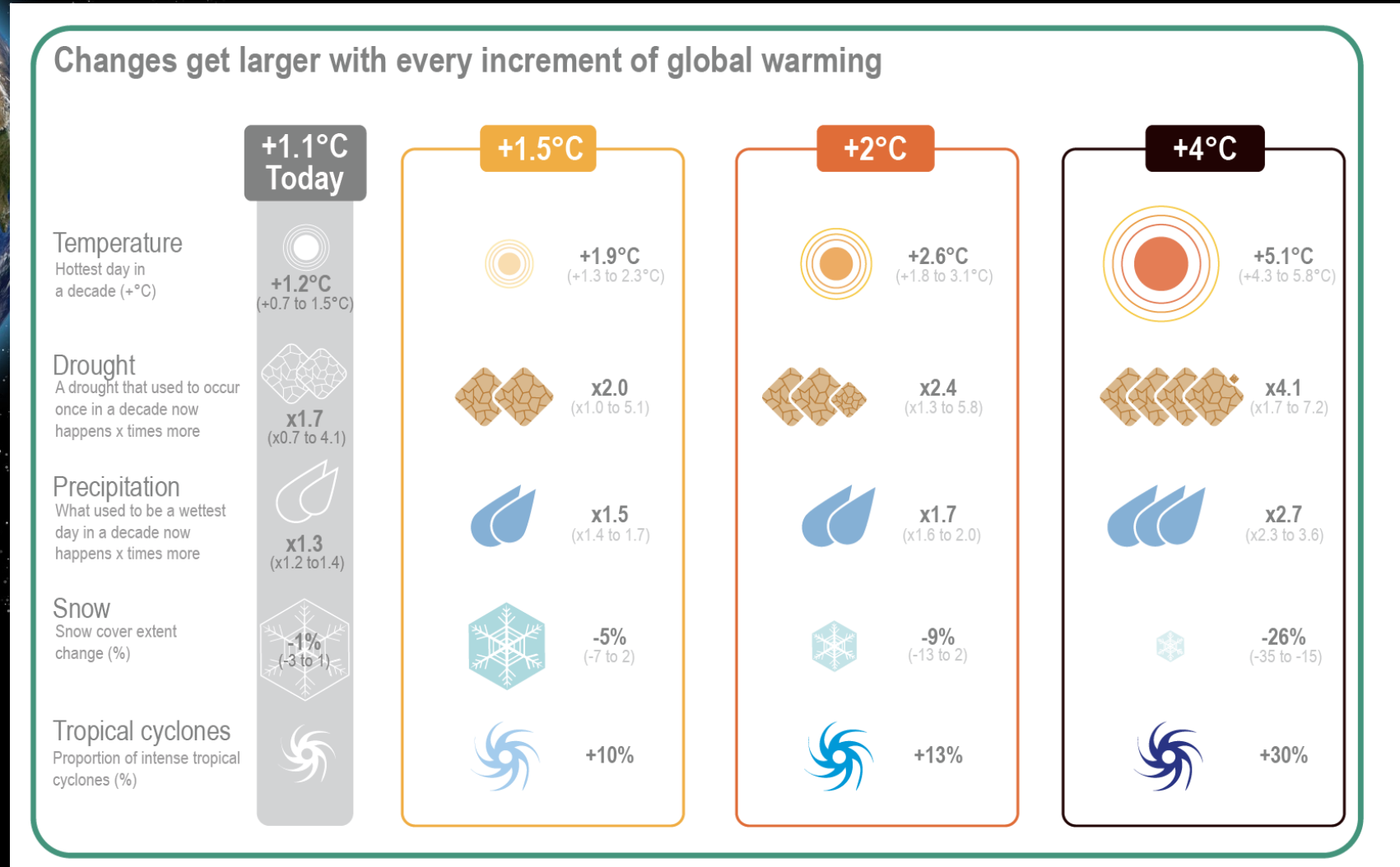
PROGRAMME OF THE
EUROPEAN UNION



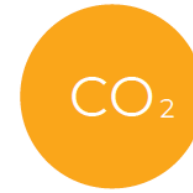
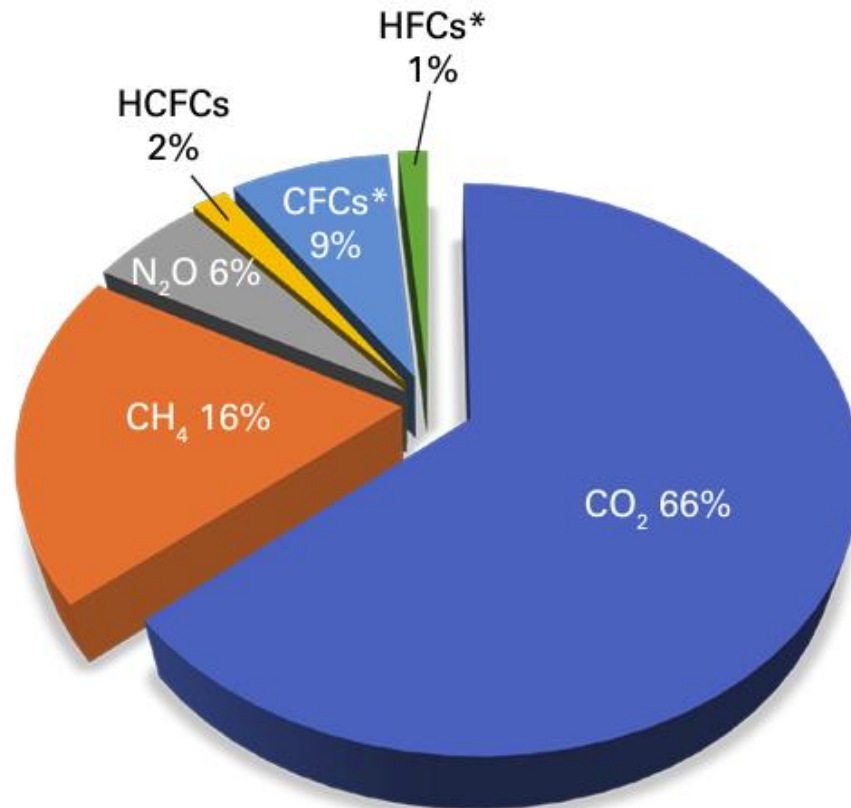
Ogni frazione di grado e' importante



Ad ogni ulteriore incremento del riscaldamento globale, le variazioni degli estremi e dei rischi diventano maggiori.



Ogni frazione di grado e' importante



420.0 ppm $\pm$ 0.2
151% of pre-industrial levels



1932 ppb $\pm$ 2
266% of pre-industrial levels.



336.9 ppb $\pm$ 0.1
124% of pre-industrial levels

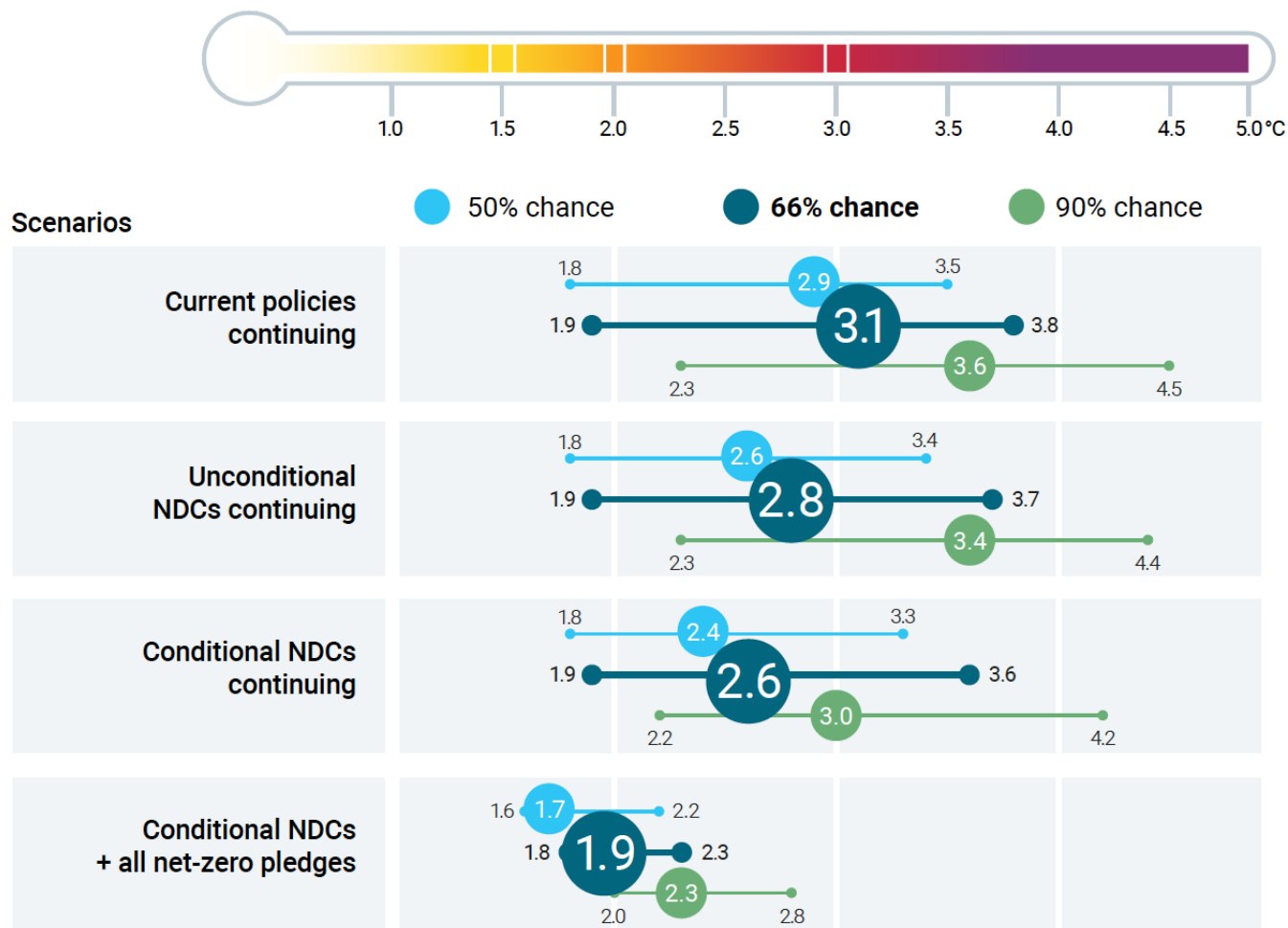
Contributo dei più importanti gas serra a lunga vita all'aumento del forcing radiativo globale dall'era preindustriale al 2023

Le ambizioni climatiche devono essere allineate a target 1.5°C e le transitioni devono essere rapide e eque



La prossima serie di Ambizioni Climatiche Nazionali (NDCs) – da presentare alla COP30- devono allinearsi al target di riscaldamento di 1.5°C

Peak warming over the twenty-first century (°C) relative to pre-industrial levels



Le ambizioni climatiche devono essere allineate a target 1.5°C e le transitioni devono essere rapide e eque



Gli NDCs dovrebbero essere informati dalla scienza e da dati standardizzati, sostenuti dai diritti umani, compresa l'uguaglianza di genere.



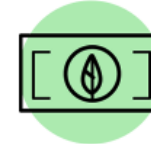
Adaptation &
Resilience



Carbon
Markets



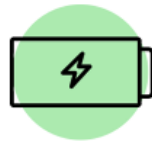
Circular
Economy



Climate
Finance



Climate
Security



Energy



Forests, Land
and Nature



Inclusion



Just Transition



Loss and
Damage



Net Zero
Pathways



Transparency

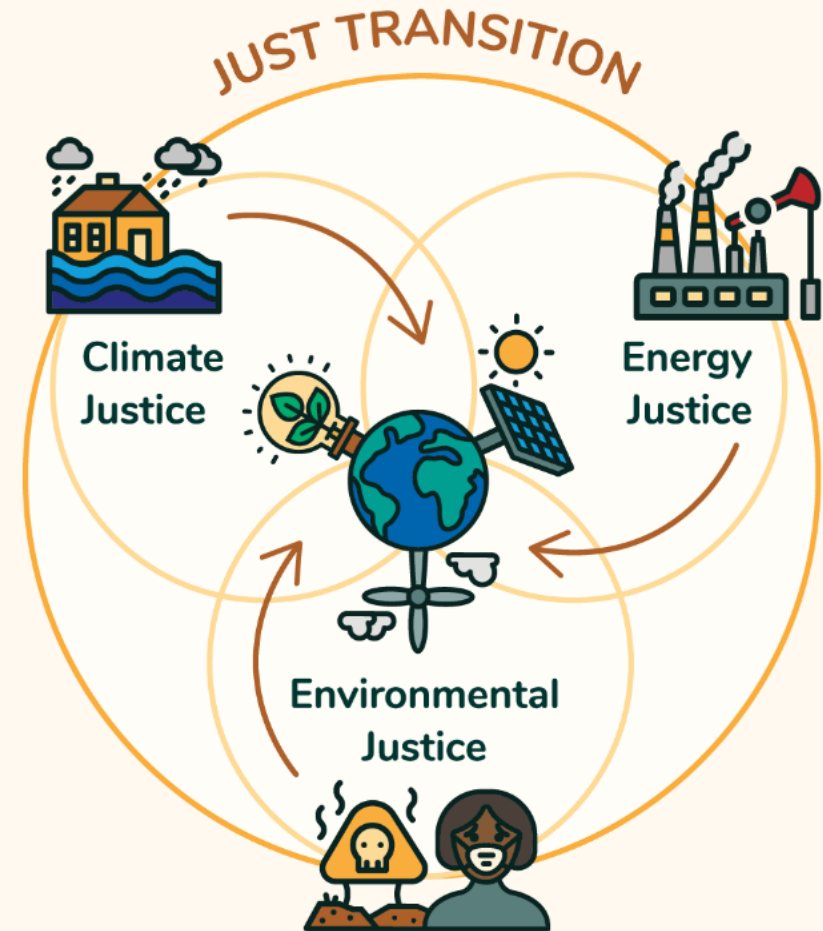


Urban Issues

Le ambizioni climatiche devono essere allineate a target 1.5°C e le transizioni devono essere rapide e eque



Le transizioni devono essere rispondenti al genere, giuste per tutti, eque.



I finanziamenti per il Clima devono fornire i trilioni necessari



Il finanziamento del clima non è un favore. È un elemento fondamentale per un pianeta vivibile.

7 key elements of the new climate finance goal (NCQG)



Quantity



Contributors



Timeframe



Covered Themes



Scope



Quality of Finance



Transparency

I finanziamenti per il Clima devono fornire i trilioni necessari



È essenziale moltiplicare le fonti e le tipologie di investimento, anche sotto forma di sovvenzioni e finanziamenti agevolati.



L'Adattamento deve essere implementato su scala



L'adattamento salva vite e mezzi di sussistenza. È urgente costruire la resilienza in tutti i settori.

Pillar 1 lead by UNDRR



Disaster risk knowledge

Systematically collect data and undertake risk assessments

- Are the hazards and the vulnerabilities well known by the communities?
- What are the patterns and trends in these factors?
- Are risk maps and data widely available?

Pillar 2 lead by WMO



Detection, observations, monitoring, analysis and forecasting of hazards

Develop hazard monitoring and early warning services

- Are the right parameters being monitored?
- Is there a sound scientific basis for making forecasts?
- Can accurate and timely warnings be generated?



Preparedness and response capabilities

Build national and community response capabilities

- Are response plans up to date and tested?
- Are local capacities and knowledge made use of?
- Are people prepared and ready to react to warnings?



Warning dissemination and communication

Communicate risk information and early warnings

- Do warnings reach all of those at risk?
- Are the risks and warnings understood?
- Is the warning information clear and usable?

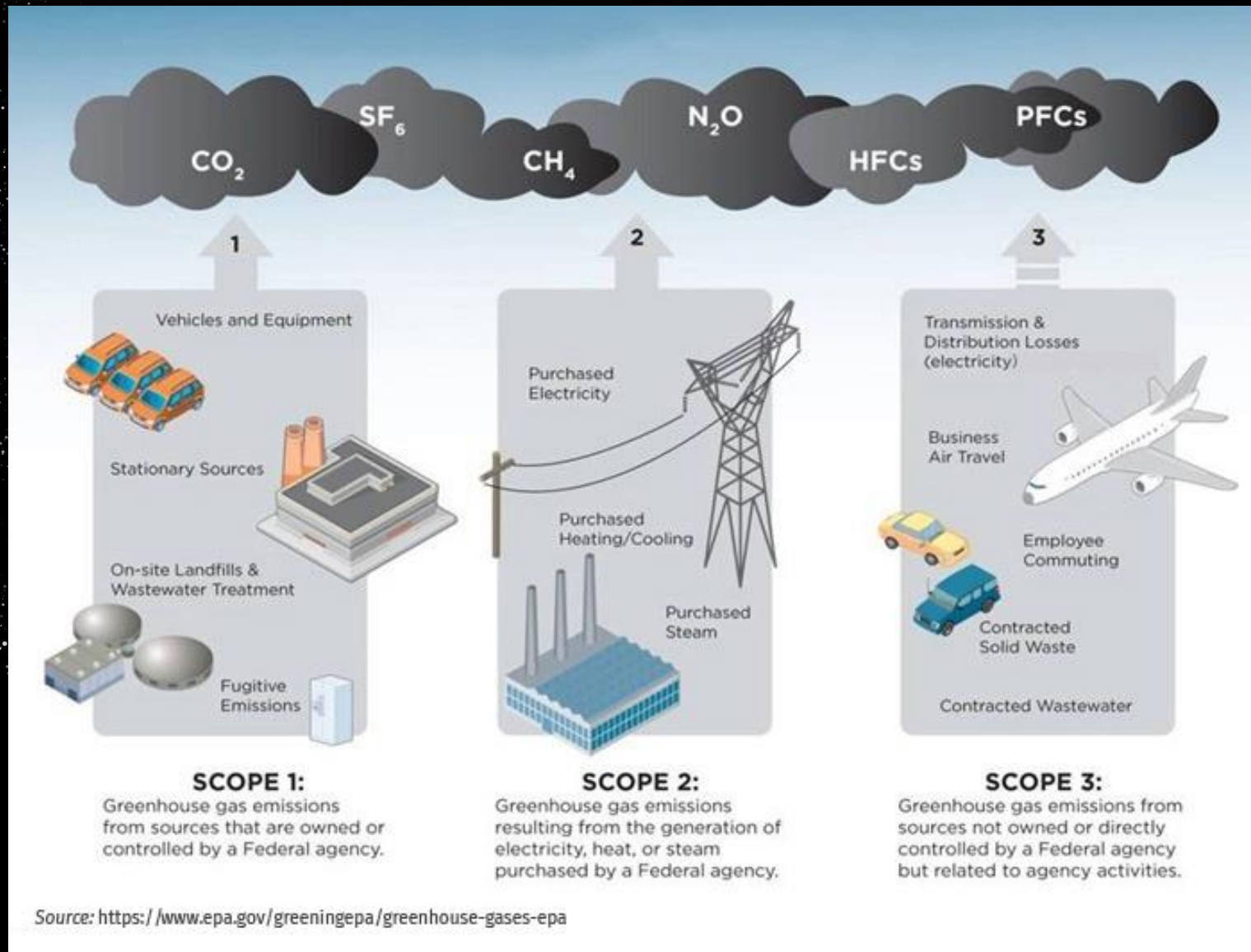
Pillar 4 lead by IFRC

Pillar 3 lead by ITU

Ruolo delle imprese e settore privato (Non-State actors)



Gli impegni e le azioni degli attori non statali devono essere allineati con la limitazione del riscaldamento globale a 1,5°C.





Thank You