

Bocconi

DOPO COP28: PROSPETTIVE PER UN MERCATO GLOBALE DELLE EMISSIONI

Edoardo Croci, GREEN - Università Bocconi



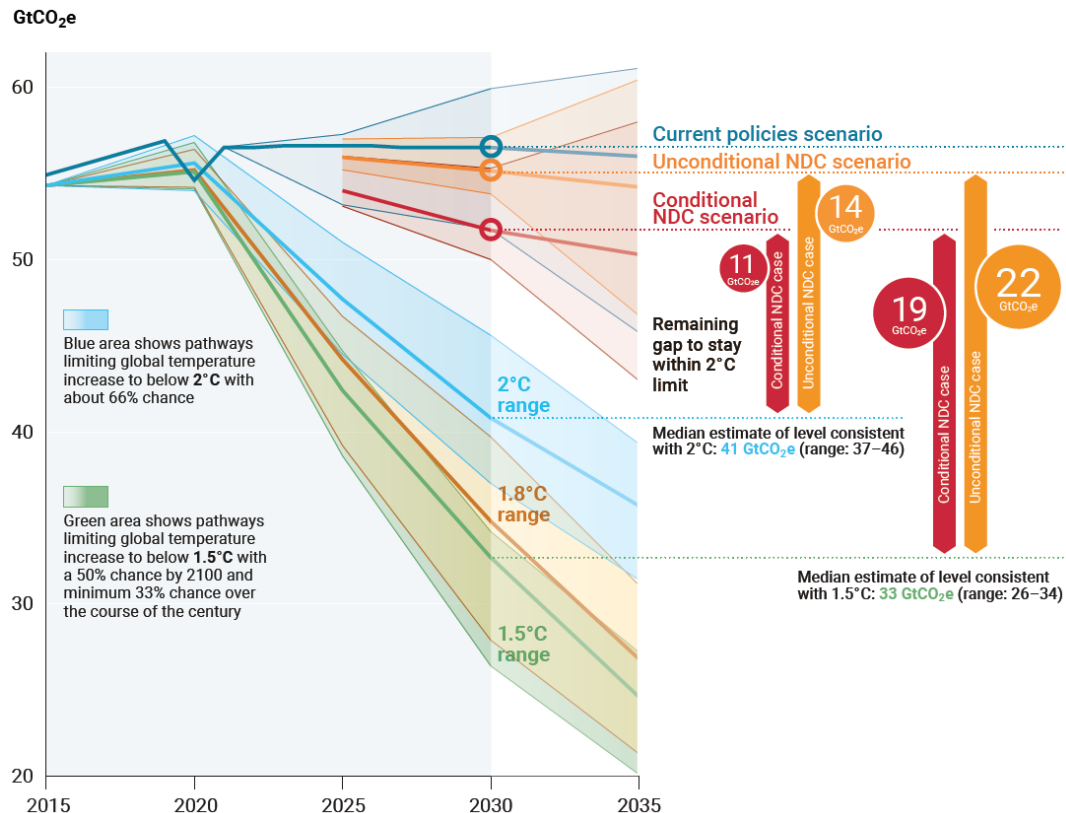
Università
Bocconi

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

ENERGY FORUM, 17 aprile 2024

Scenari emissivi globali ed emission gap al 2030



Università
Bocconi

GREEN

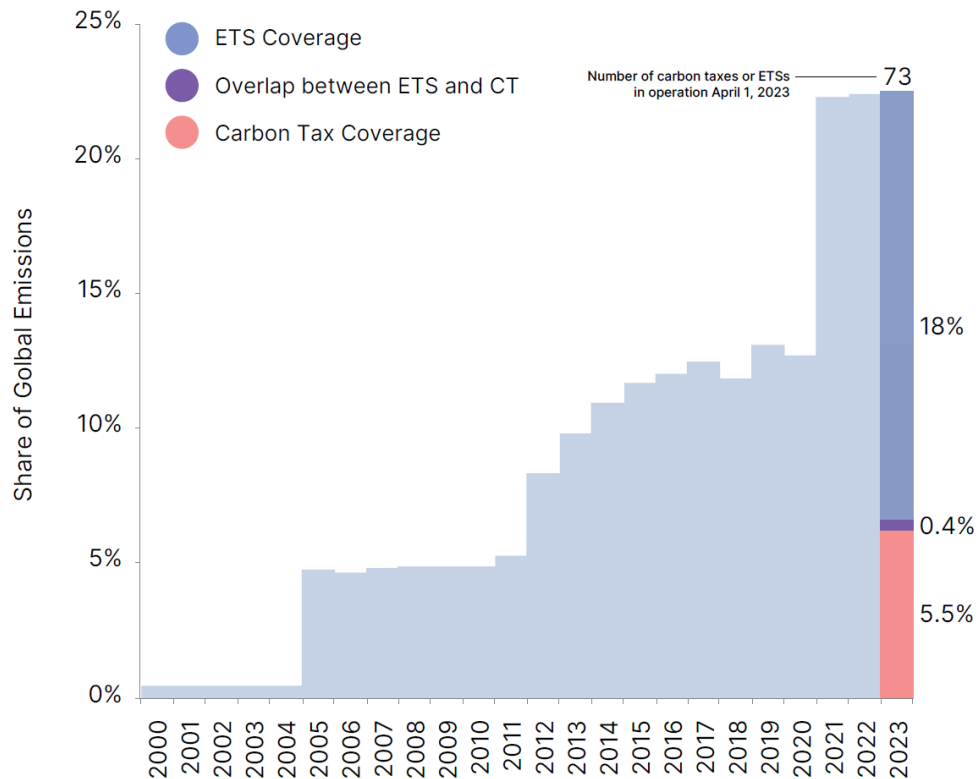
Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

COP28: gli esiti del primo global stocktake

Per rimanere in linea con l'obiettivo 1.5°C e ridurre sostenibilmente le emissioni occorre:

- ***Triplicare capacità globale delle energie rinnovabili e raddoppiare il tasso medio annuo globale di efficientamento energetico*** entro il 2030;
- Accelerare ***l'eliminazione graduale di energia elettrica prodotta da carbone***;
- Accelerare l'implementazione di ***sistemi energetici a impatto zero***, utilizzando ***combustibili a zero o basse emissioni*** entro la metà del secolo;
- ***Abbandonare i combustibili fossili nei sistemi energetici***, in modo giusto ed equo, accelerandone l'azione per rimanere in linea con obiettivi di net-zero entro il 2050;
- ***Accelerare le tecnologie a zero e basse emissioni, comprese energie rinnovabili, nucleare, tecnologie di abbattimento e rimozione*** (cattura, l'utilizzo e stoccaggio del carbonio) in particolare nei settori più importanti, e la produzione di idrogeno a basse emissioni di carbonio;
- Accelerare e ***ridurre sostanzialmente le emissioni diverse dal biossido di carbonio a livello globale***, in particolare le ***emissioni di metano*** entro il 2030;
- Accelerare la ***riduzione delle emissioni dal trasporto stradale***, attraverso lo sviluppo di infrastrutture e la diffusione di ***veicoli a zero e basse emissioni***;
- ***Eliminare gradualmente i sussidi ai combustibili fossili*** non rivolti alla povertà o alla transizione energetica.

Carbon pricing: quota delle emissioni globali

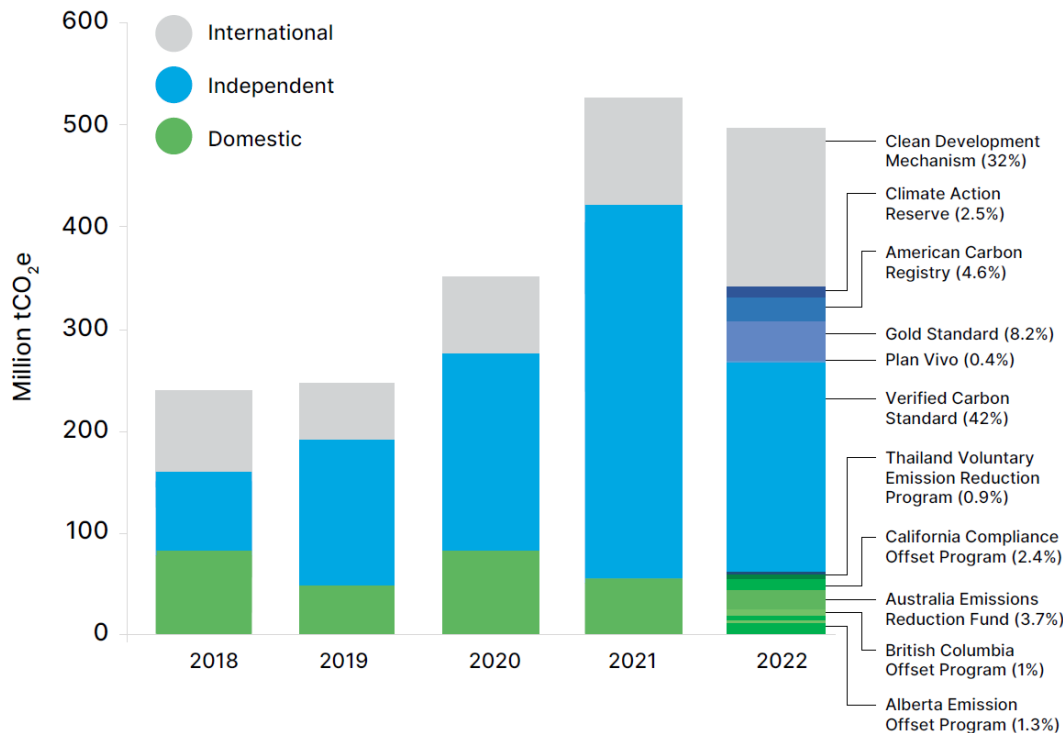


**Università
Bocconi**

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

Il mercato dei crediti di carbonio



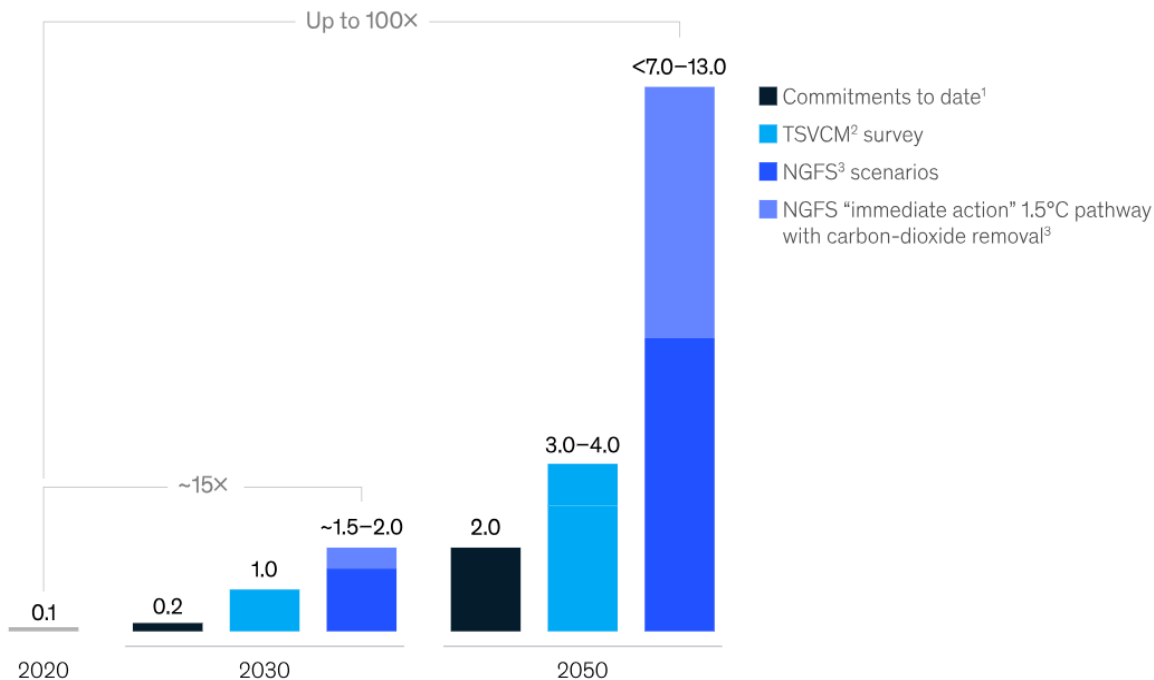
**Università
Bocconi**

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

Scenari di domanda di crediti volontari di carbonio

Voluntary demand scenarios for carbon credits, gigatons per year



**Università
Bocconi**

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

I meccanismi dell'Art. 6

6.2

Article 6.2 Cooperative Approaches – decentralized approach with basic guidance from the Parties (CMA), “an accounting mechanism”, type of cooperation not defined

6.4

Article 6.4 The New Mechanism – centralized approach similar to the Clean Development Mechanism, baseline-and-crediting mechanism. Subject to UNFCCC governance

6.8

Article 6.8 Non-Market Approaches – promoting mitigation and adaptation cooperation that does not involve the transfer of mitigation outcomes



Università
Bocconi

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

La discussione sull'Art. 6 a COP 28

Articolo 6.2

- Mancanza di una **definizione univoca di approccio cooperativo** negli accordi bilaterali
- Mancato accordo sulla **possibilità di trasferire crediti** di carbonio tra diversi registri e sul **processo di registrazione** dei crediti
- Mancato accordo sulla **riservatezza delle informazioni di registrazione**
- Mancanza di inserimento di misure volte a proteggere i **diritti delle popolazioni indigene** e comunità locali

Articolo 6.4

- Mancanza di un accordo sui **criteri di selezione dei progetti eleggibili** sotto il meccanismo dell'Articolo 6.4, in particolare per le attività di conservazione degli ecosistemi e habitat naturali
- Mancata approvazione delle **linee guida sui carbon removals**
- Disallineamento sulla **possibilità di modificare e revocare il rilascio** dei crediti di riduzione delle emissioni



Università
Bocconi

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

GRAZIE



**Università
Bocconi**

GREEN

Centro di ricerca sulla geografia,
le risorse naturali, l'energia,
l'ambiente e le reti

Università Commerciale Luigi Bocconi

Via Röntgen 1 | 20136 Milano – Italia | Tel 02 5836.3820

green@unibocconi.it