

SCHEDA 7

CONSENSO SULLA SOLUZIONE PER ELIMINARE GLI IMPATTI PEGGIORATIVI: ABBATTERE URGENTEMENTE E ABBONDANTEMENTE LE EMISSIONI DI GAS SERRA

(Tutti i documenti sono linkabili)

La soluzione ottimale per eliminare gli impatti peggiorativi sulla persona umana è unanimemente individuata nella mitigazione attraverso l'abbattimento urgente delle emissioni e la decarbonizzazione, ossia l'abbandono delle risorse energetiche fossili (Mailloux, Henegan, Lsoto, Patterson *et al.*, *Climate solutions double as health interventions*, in *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18, 2021, 13339).

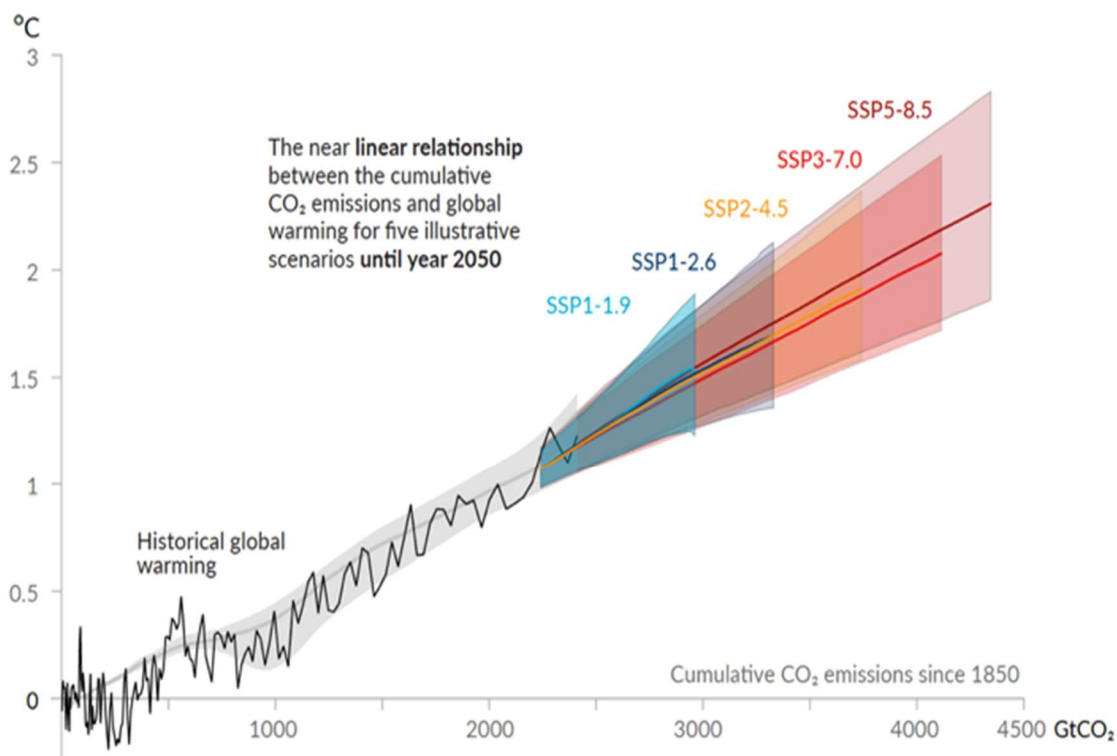
Di recente, particolarmente autorevole è il Rapporto della Royal Society, insieme alla The Academy of Medical Sciences, *A healthy future – tackling climate change mitigation and human health together*, del 2021.

Il nuovo Rapporto AR6 Wg2 2022 dell'IPCC, *Impacts, Adaptation and Vulnerability*, conferma la necessità e urgenza dell'abbattimento drastico delle emissioni e della decarbonizzazione, in modo da porre fine all'aumento costante delle concentrazioni di gas serra che destabilizzano l'intero sistema climatico.

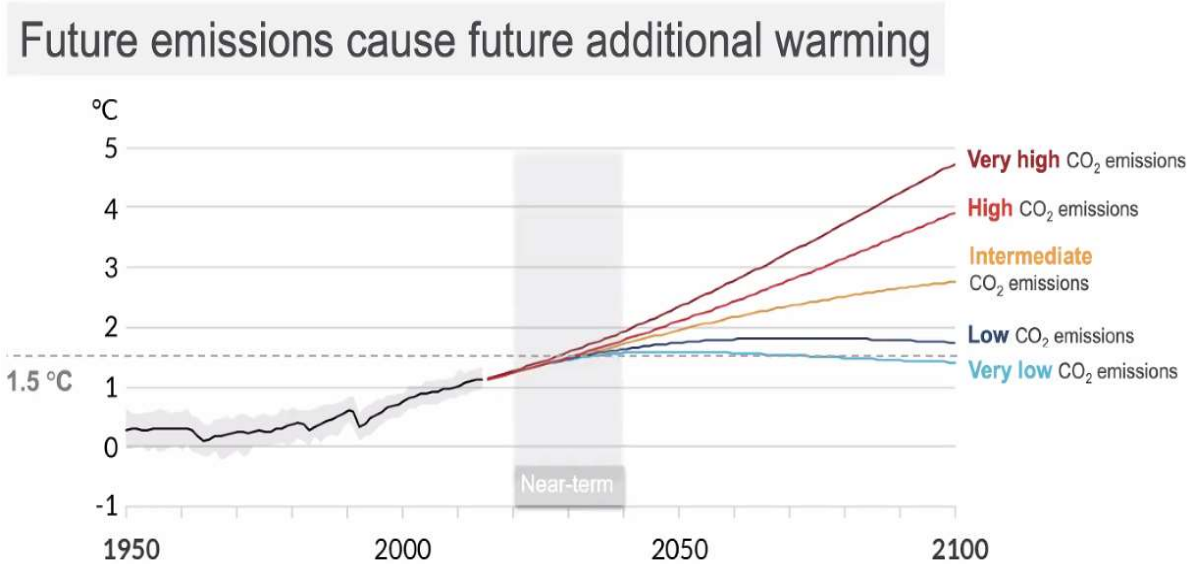
L'urgenza è espressa dai seguenti due grafici dell'IPCC, tratti dall'AR6.

Every tonne of CO₂ emissions adds to global warming

Global surface temperature increase since 1850-1900 (°C) as a function of cumulative CO₂ emissions (GtCO₂)



Questo grafico mostra che l'unico modo per fermare l'aumento della temperatura è smettere di emettere gas serra.



Questo grafico mostra che l'abbattimento delle emissioni o è drastico e definitivo nell'immediato, nel periodo cruciale 2021-2040, oppure non garantirà il conseguimento del controllo della temperatura per un aumento non superiore a +1,5°C.