Emissioni di CO2 ai massimi livelli della storia nel 2018

[Redazione QualEnergia.it](https://www.qualenergia.it/firme/redazione-qualenergia-it/)

E all’orizzonte non sembra esserci quell’inversione netta di tendenza indispensabile per contrastare il cambiamento climatico. I dati del Global Carbon Project.



Condividi

Le **emissioni globali**di gas-serra continuano a crescere, **senza intravedere** quel **picco della CO2**con successiva rapida diminuzione dell’inquinamento atmosferico indispensabile per combattere efficacemente il **cambiamento climatico**.

Mentre proseguono i negoziati della **CoP24** a Katowice, in Polonia, il **Global Carbon Project**(GCP) – un gruppo internazionale di scienziati che studia l’evoluzione del ciclo del carbonio e le sue conseguenze per l’ambiente – ha pubblicato il Global Carbon Budget 2018.

Vediamo una sintesi dei **principali risultati**, aiutandoci con un paio di grafici tratti dalla presentazione del rapporto (documento completo allegato in basso).

Secondo le **proiezioni** per l’anno in corso, le emissioni totali di CO2 dovute all’utilizzo di **combustibili fossili** toccheranno **37,1 miliardi di tonnellate** (Gt, giga tonnellate) alla fine del 2018, con un aumento stimato del +2,7% rispetto al 2017.



Anche nel 2017 le emissioni erano salite (+1,6% in confronto ai dodici mesi precedenti), dopo tre anni di stagnazione con incrementi quasi impercettibili, che avevano indotto a ipotizzare un’inversione di tendenza.

Il grafico successivo evidenzia il **contributo** dei principali **paesi**all’andamento previsto della CO2, da cui emerge il ruolo dominante della **Cina** dagli anni duemila in avanti, a causa soprattutto dell’impiego massiccio di carbone nel mix energetico.



La Cina, difatti, spiega una nota divulgativa di GCP, è responsabile di circa il **27% delle emissioni totali**, con un balzo stimato del +4,7% nel 2018.

**In aumento** anche la **CO2** proveniente **dall’India e dagli Stati Uniti**, mentre **in Europa** il dato 2018 dovrebbe attestarsi su un **lievissimo declino** delle emissioni: -0,7% in confronto al 2017 ma lontano dalle riduzioni più consistenti registrate negli anni passati.

Il messaggio del Global Carbon Project è allineato agli scenari tracciati recentemente dall’IPCC e dall’Unep: bisogna **de-carbonizzare molto velocemente** l’economia mondiale, azzerando le emissioni nette di gas-serra **entro il 2050**, per rimanere in linea con l’obiettivo di **contenere** il **surriscaldamento terrestre** a 1,5-2 gradi a fine secolo, rispetto alle temperature medie registrate nell’età preindustriale.