

## Compensiamo l'impatto climatico dei nostri siti web

12 Marzo 2024

Nel corso del 2023 i principali siti web del nostro Gruppo, con quasi 490 milioni di page view complessive, hanno generato circa 397 tonnellate di CO<sub>2</sub>eq, tante quante sarebbero quelle prodotte, ad esempio, da una macchina che fa 33 volte il giro del pianeta.

È questo il risultato del calcolo che dal 2020 realizziamo grazie alla metodologia CO<sub>2</sub>web® sviluppata da [Rete Clima](#), ente non profit specializzato nella promozione della sostenibilità nelle organizzazioni, e verificata dall'Ente di Certificazione ICMQ. Il web, infatti, contribuisce a generare emissioni nocive, ad esempio, per il consumo energetico dei server che ospitano i siti internet e i servizi che servono per farli funzionare.

Quest'anno continuiamo a compensare l'impatto climatico dei nostri siti web con il sostegno al progetto **The Envira Amazonia REDD+** (Reduction of emissions from deforestation and degradation) in Brasile.

### Tutela della foresta amazzonica

Il progetto **The Envira Amazonia REDD+** mira a prevenire il disboscamento di un'area di 39.000 ettari di foresta pluviale tropicale in Brasile, preservando la biodiversità del luogo e fornendo opportunità economiche alle comunità locali.

Il progetto produce una serie di benefici ambientali, sociali ed economici per il territorio e la sua popolazione e consente di evitare il rilascio di circa 1,2 milioni di tonnellate di emissioni di CO<sub>2</sub> all'anno per un periodo di 30 anni.

Nello specifico, oltre a tutelare le specie vegetali e ambientali a rischio, prevede corsi di formazione sull'agricoltura sostenibile, nuove opportunità di lavoro e programmi sociali per la raccolta, il trasporto e la vendita di açaí e piante medicinali.

Oltre all'attività di carbon offset in Brasile, anche quest'anno organizzeremo un nuovo progetto di forestazione in Italia dopo quelli di [Milano](#) e di [Roma](#) che hanno visto la partecipazione attiva dei dipendenti di TIM.

### La metodologia CO<sub>2</sub>web® di Rete Clima

*Per valutare le emissioni dei siti web del Gruppo TIM è stata utilizzata la metodologia CO<sub>2</sub>web® messa a punto da Rete Clima e verificata dall'Ente Certificatore ICMQ, che permette di quantificare le emissioni di gas serra generate dall'hosting dei siti web sulla base del consumo energetico dei server che ospitano le pagine web e di tutti i servizi necessari al loro funzionamento, tra cui il raffreddamento.*

*Le emissioni sono state neutralizzate grazie all'annullamento dei crediti di carbonio a sostegno di un*

*progetto internazionale di tutela ambientale, certificato secondo lo standard VCS-Verra, per generare un impatto ambientale positivo di pari misura (carbon off-setting), convalidato e verificato secondo lo standard di CCBS- The Climate Community and Biodiversity Standards con Triple Gold Level Distinction per l'impatto positivo in tema di mitigazione al cambiamento climatico, supporto alle comunità locali e tutela della biodiversità.*

*La carbon neutrality dei siti è stata infine attestata con il rilascio di un Green label "CO<sub>2</sub> emission zero® website" che sarà presente su tutti i siti web del Gruppo.*