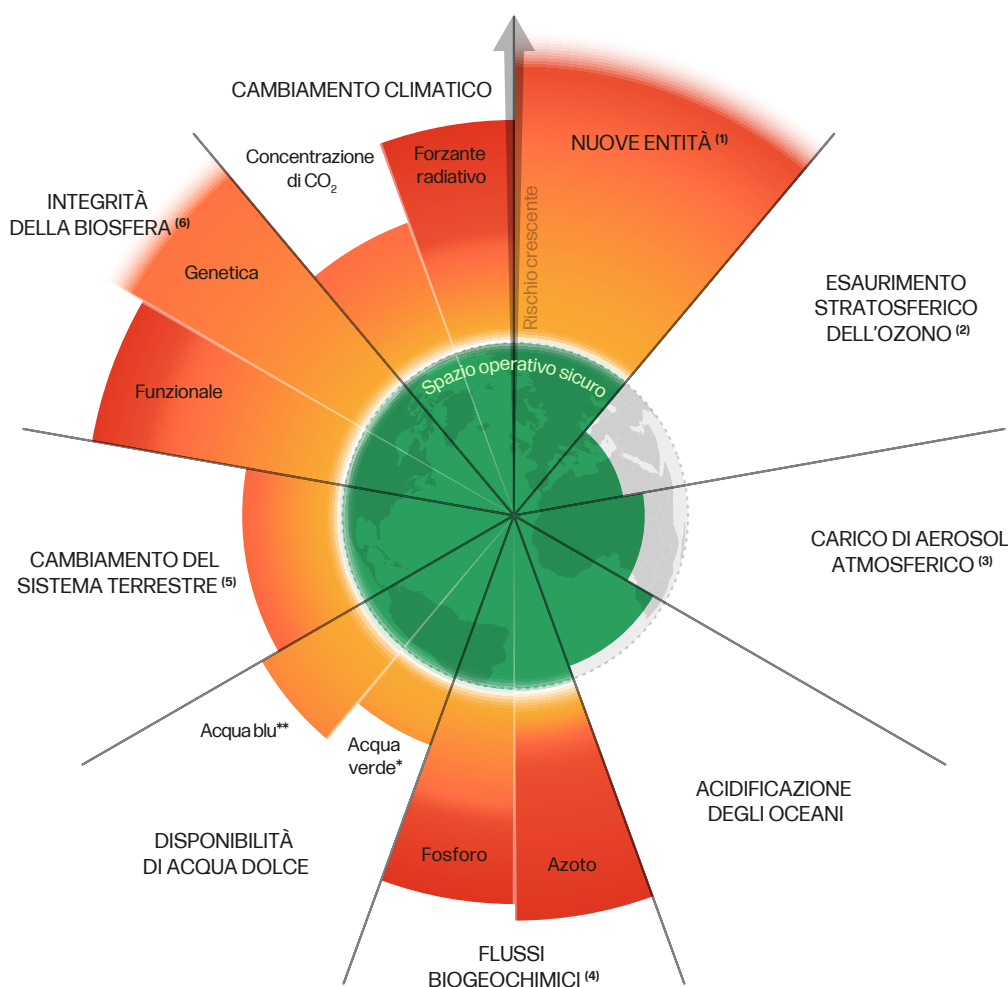


# I 9 limiti del pianeta

I **“limiti planetari”** tracciati nel 2009 dallo *Stockholm Resilience Centre* **definiscono i confini entro i quali noi esseri umani possiamo vivere e operare in sicurezza**, senza nuocere agli equilibri del pianeta. Se li superiamo, rischiamo di trasformare la Terra in un luogo poco ospitale.

**L'immagine racconta come le diverse variabili di controllo per i 9 limiti del pianeta siano cambiate dal 1950 ad oggi** (fonte: *Steffen et al. 2015*). La parte in verde rappresenta lo spazio operativo sicuro: rimanere all'interno dei limiti significa creare uno spazio sicuro per noi e per il pianeta nel suo insieme.



**(1)** Comprende l'introduzione e l'accumulo di tutti i nuovi composti chimici creati dall'uomo, come le microplastiche, i pesticidi e le scorie nucleari. **(2)** Assottigliamento dello strato d'ozono. **(3)** Particelle microscopiche nell'atmosfera che influiscono sul clima e sugli organismi viventi. **(4)** Cicli del fosforo e dell'azoto. **(5)** Uso del suolo. **(6)** Perdita di biodiversità ed estinzione di specie.

\*Acqua invisibile, trattenuta dal suolo e dalle piante. \*\*Acqua visibile nei fiumi, nei laghi ecc.

Making it happen. Making a difference  
**Making Progress**

→ [Clicca qui per scoprire di più](#)

