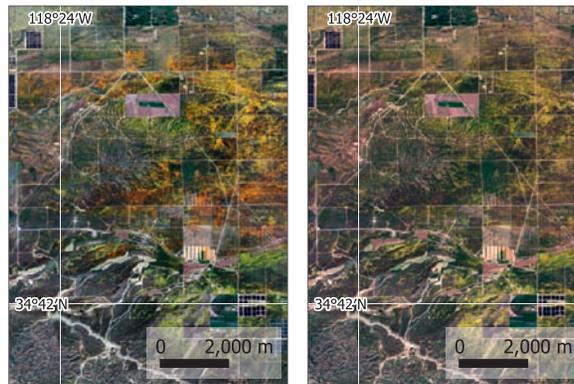


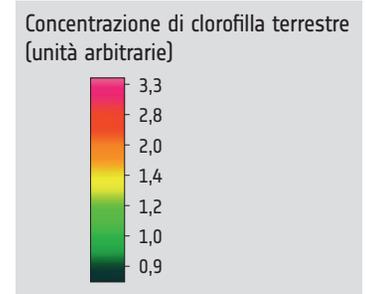
### Vegetazione del terreno

Le piante coprono la maggior parte della superficie solida della Terra, ben adattate alle rispettive condizioni date dal clima e dai suoli della regione. L'importanza dell'energia solare per il ciclo vitale delle piante si riflette nelle grandi differenze stagionali nel contenuto di clorofilla della vegetazione. Le differenze sono minime nelle regioni tropicali, dove l'irraggiamento solare rimane relativamente costante. Dalle foreste decidue alle super fioriture, la dinamica della vegetazione mostra un ampio spettro di fenomeni diversi.



6. Colori durante (08/04/2023, sinistra) e dopo un evento di super fioritura (13/04/2023, destra) in California, Stati Uniti. Dati: Sentinel-2.

4. Intensità della vegetazione mostrata dall'indice di clorofilla terrestre, luglio 2018. Dati: Sentinel-3.



5. Intensità della vegetazione mostrata dall'indice di clorofilla terrestre, gennaio 2018. Dati: Sentinel-3.

