

# Biodiversity

Il pacchetto Biodiversity di Up2You permette di compensare le proprie emissioni con dei progetti certificati che includono la protezione delle biodiversità.

## Perché scegliere il pacchetto

La biodiversità è l'insieme di organismi viventi che si trovano in un'area: la varietà di animali, piante, funghi e persino microrganismi come i batteri che compongono il mondo naturale. Queste specie interagiscono negli ecosistemi per mantenere l'equilibrio e sostenere la vita.

Innumerevoli ricerche hanno recentemente messo in luce che più di un milione tra specie animali, vegetali e insetti è a rischio di estinzione (IPBES, 2019). La salvaguardia di queste specie ha una correlazione diretta con la lotta al cambiamento climatico: per poter vincere questa sfida è tassativamente necessaria la protezione di tutte le biodiversità esistenti.

Recentemente, alla COP15 di Montreal, si è raggiunto un accordo che sancisce un passo importante per la tutela delle biodiversità. L'iniziativa si chiama 30x30 ed è stata designata per raggiungere, entro il 2030, la protezione del 30% delle aree terrestri (terre, fiumi, laghi e oceani).

Il target è supportato da innumerevoli studi scientifici; raggiungere questo obiettivo è il primo passo per la tutela delle biodiversità.

Attualmente circa il 15% delle aree terrestri risulta protetto e in questa percentuale rientrano i progetti certificati del pacchetto Up2You Biodiversity.

I progetti inclusi in questo pacchetto contribuiscono al raggiungimento del Sustainable Development Goal (SDG) numero 15 Vita sulla Terra. Questo obiettivo è incentrato sulla protezione degli ecosistemi terrestri e sulla tutela delle biodiversità. Il pacchetto Biodiversity contribuisce, combinando i diversi progetti presenti, al raggiungimento di tutti e 17 gli SGD.

## A chi è rivolto il pacchetto

Il pacchetto Up2You Biodiversity è pensato per aziende che hanno incluso il tema della salvaguardia delle biodiversità tra i propri obiettivi.

I settori che più tipicamente includono la biodiversità tra i propri temi cardine di sostenibilità sono le filiere agro alimentari, i settori delle infrastrutture e delle costruzioni, i settori chimico, farmaceutico e per la cura della persona.

Allo stesso modo, anche aziende nell'ambito dei servizi che compiono relazioni con imprese operanti in questi settori risultano spesso sensibili al tema della biodiversità e quindi al pacchetto Up2You Biodiversity.

Infine, si può scegliere questo pacchetto se l'azienda presenta sedi o uffici in regioni a elevato contenuto naturalistico o in cui il tema della biodiversità è particolarmente sentito.

## Classificazione

Categoria: Nature based

Tipologia: Protezione forestale e riforestazione (REDD+ e ARR)

## Caratteristiche progetti

Certificazione: Verified Carbon Standard, CCB e SDI Vista

Ettari totali salvati: 2.536.089

Alberi piantati: Circa 351 milioni

CO<sub>2</sub> catturata/evitata annualmente: 20.491.811 ton CO<sub>2</sub> eq.

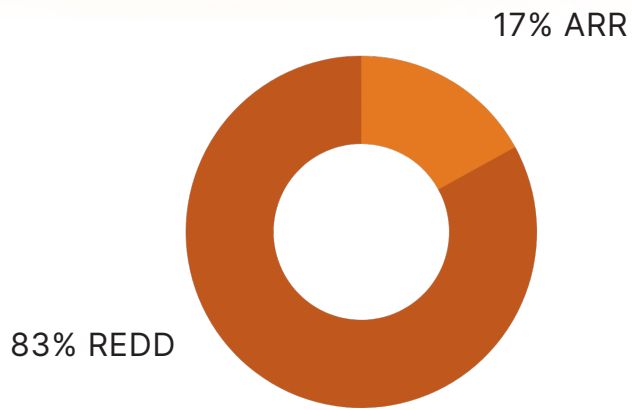
Specie animali protette: 4.810

Specie vegetali preservate: 75.481

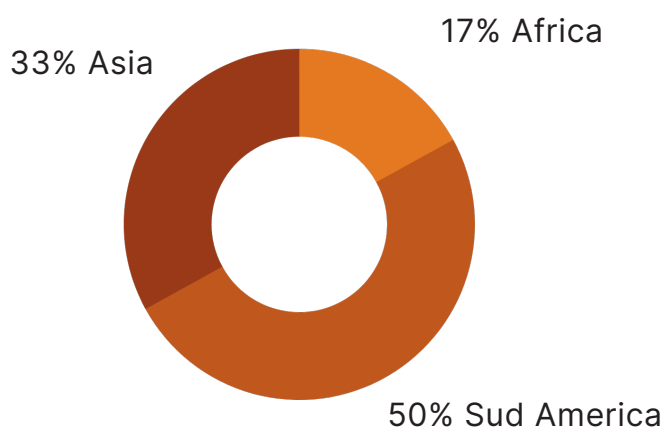
Numero di persone coinvolte: 237.142

\*\*I dati si riferiscono a tutti i progetti riportati precedentemente, potrebbero esserci variazioni a seconda della disponibilità. La protezione delle biodiversità e la diversificazione (sia geografica sia in termini di tipologia di progetti), restano invariate.

### Tipologia progetti

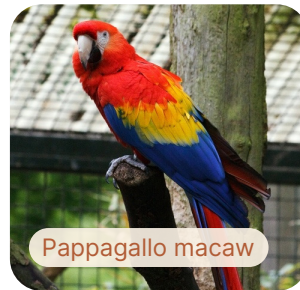


### Area geografica progetti



## Specie animali protette

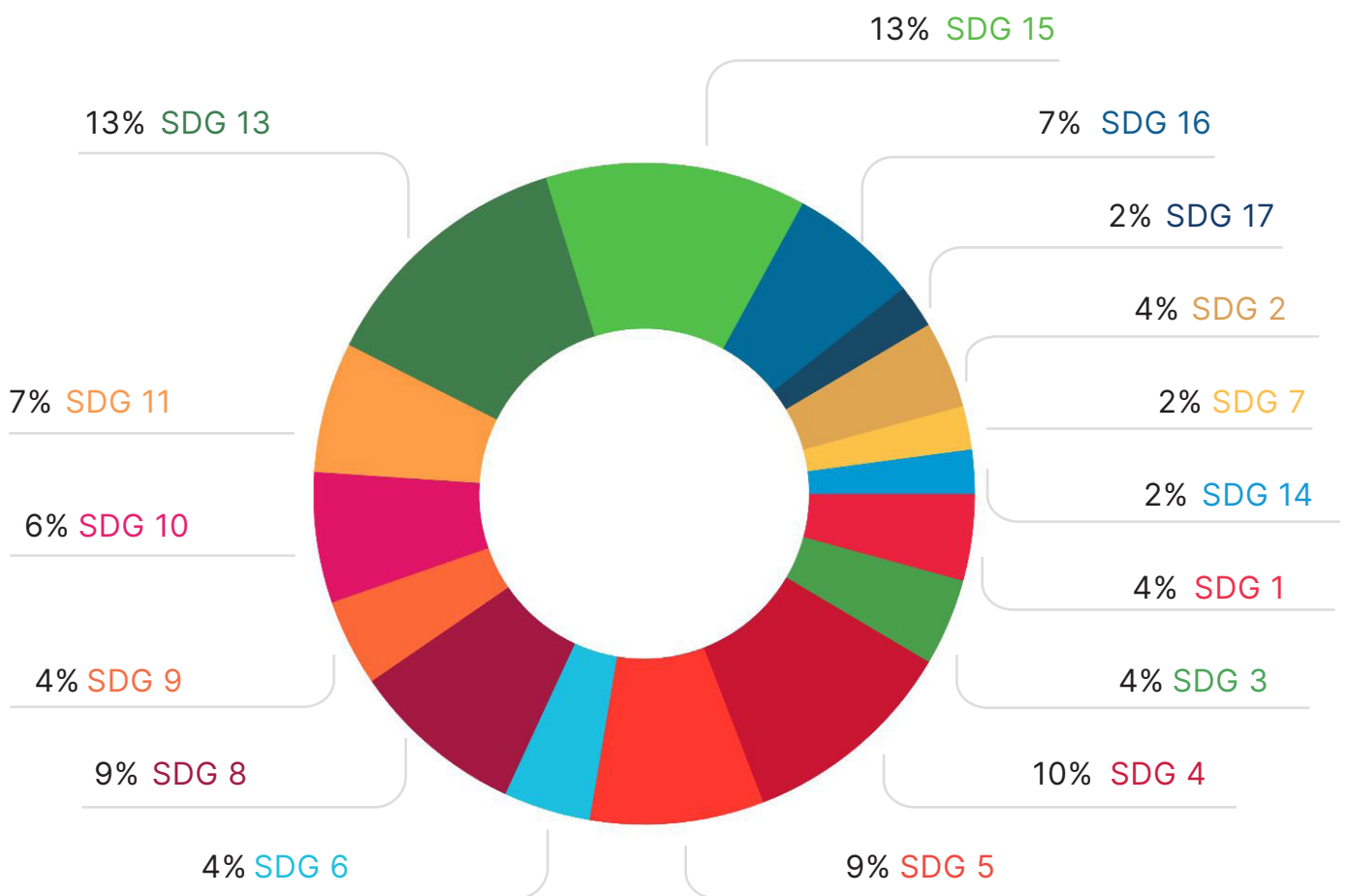
- Tigre del sumatra
- Varano di komodo
- Rinoceronte di giava
- Maleo
- Orso andino
- Giaguaro
- Aquila arpia
- Pappagallo macaw
- Tucano
- Leone
- Elefante africano
- Giraffa
- Fenicottero
- Avvoltoio nero



### SDGs coperti



### Ripartizione SDGs





## Certificazioni

### Verra e Gold Standard

La credibilità è un fattore chiave per un progetto, per ottenere la fiducia di investitori e il sostegno dell'opinione pubblica è obbligatoria una certificazione da enti terzi in grado di fornire una garanzia sullo standard attuato dagli sviluppatori.

I progetti presenti nei pacchetti Up2You sono certificati Verra o Gold Standard, i due enti internazionali maggiormente utilizzati per sviluppare e gestire i crediti di carbonio. Nel 2021 i crediti ritirati presentano per più del 95% una certificazione Verra o Gold Standard.

Sviluppare un progetto richiede molti anni di lavoro, la certificazione è l'ultimo traguardo che viene raggiunto.

Per poter superare la verifica di un ente terzo il progetto deve rispettare dei requisiti vincolanti:



Misurabilità



Permanenza



Addizionalità



Co-benefit positivi



Audit di terze parti



Trasparenza



Conservatività

Verra e Gold Standard non si limitano all'approvazione ma effettuano, nel corso degli anni, molteplici controlli al fine di garantire uno standard elevato dei crediti di carbonio generati nelle annate successive.

## Certificazioni aggiuntive

Tutti i progetti inclusi in questo pacchetto hanno ottenuto la certificazione Verra CCB (Climate, Community & Biodiversity): oltre a combattere il cambiamento climatico, i progetti supportano le comunità locali e proteggono la biodiversità.

Per ottenere questa certificazione è richiesta la realizzazione di documenti tecnici che attestano i benefici del progetto in ambiti sociali, economici e di tutela della biodiversità. Anche in questo caso è necessaria una verifica di un ente terzo che accerti la validità dei documenti realizzati, dopo aver ottenuto la certificazione sono richiesti controlli e aggiornamenti periodici.

