

GUCCI

PROGETTO ALTO MAYO REDD+
ORGANIZZATORE: CONSERVATION INTERNATIONAL
LUOGO: PERU

L'obiettivo del progetto, che opera nell'Amazzonia Peruviana, è la conservazione della foresta Protetta Alto Mayo (AMPF), ricca dal punto di vista ecologico. È stato selezionato dalla Alliance for Zero Extinction data la sua importanza per la preservazione della fauna e della flora endemica del Perù.

Il governo peruviano ha istituito l'AMPF nel 1987 ma il parco subisce ancora un'intensa deforestazione dovuta al disboscamento illegale e a pratiche agricole non sostenibili. Il progetto aiuta a conservare l'AMPF, un'area di circa 450mila acri, stanziando i fondi necessari per la gestione della foresta e dei programmi comunitari.

Il progetto genererà 10,3 milioni di tonnellate di Verified Emissions Reductions (VERs) nell'arco di 20 anni.

FORESTA

- Il progetto Alto Mayo tutela 182mila ettari di praterie naturali, foreste nane e soprattutto foreste pluviali, che forniscono acqua a circa 300 mila persone dell'Alto Mayo.

COMUNITÀ

- Oltre 14mila persone interessate direttamente e 283mila indirettamente
- 466 posti di lavoro creati e supportati dal 2010

FAUNA

- Nell'Alto Mayo vivono oltre 1.000 specie uniche, tra cui uccelli rari, anfibi, la scimmia lanosa dalla coda gialla, l'orso dagli occhiali, il puma, la scimmia notturna peruviana, il calicebo delle Ande e l'armadillo gigante.

CAUSE DELLA DEFORESTAZIONE

- Agricoltura illegale di sussistenza
- Raccolta di orchidee selvatiche e vendita di animali
- Raccolta di legname e pesca con metodi non sostenibili

ALTERNATIVE

- La comunità ha ricevuto corsi di formazione su alternative economiche e attività pilota sostenibili per incrementare e diversificare le proprie fonti di reddito. Le attività spaziano dalla produzione di dragon fruit, al turismo legato al bird watching e alle orchidee, all'apertura di piccole caffetterie.

DISTRIBUZIONE DEI PROVENTI

- L'80% delle vendite VER è così organizzato: 35% ai beneficiari attraverso gli Accordi di Conservazione stipulati nell'area al fine di promuovere attività economiche, garantire la sicurezza alimentare e contribuire al miglioramento dei servizi sanitari ed educativi.

25% per l'assistenza tecnica in settori quali la coltivazione del caffè

25% a supporto delle attività operative dell'ufficio di Alto Mayo e del personale

15% al personale di Conservation International-Peru per l'assistenza tecnica e il coordinamento generale dei progetti nella regione Alto Mayo

20% delle vendite VER utilizzato dal nostro personale globale per fornire assistenza tecnica per le verifiche, i costi di registrazione e supporto per marketing/comunicazione.

A queste si aggiungono le spese generali.

GUCCI

PRINCIPALI IMPATTI POSITIVI SOCIALI E AMBIENTALI

Il progetto Alto Mayo REDD+ risponde a 12 degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.

- **Povert  zero (1)** Quasi 300mila membri della comunit  beneficiano dello sviluppo economico e sociale.
- **Fame Zero (2)** Sicurezza per le famiglie che abitano nelle foreste e introduzione di metodi di agricoltura sostenibile, principalmente nella catena di produzione del caff .
- **Salute e benessere (3)** Campagne sanitarie in coordinamento con le Autorit  Sanitarie locali nelle aree pi  bisognose.
- Istruzione di qualit  (4) Istruzione garantita e pagamento di una retribuzione agli insegnanti da parte delle autorit  locali.
- **Uguaglianza di genere (5)** Le donne vengono formate per assumere ruoli dirigenziali nella cooperazione e nell'ambito della promozione degli accordi di conservazione.
- **Acqua pulita e igiene (6)** Depurazione dell'acqua e fornitura di bagni ecologici come benefit degli accordi di conservazione.
- **Energia pulita e accessibile (7)** Oltre 300 famiglie sono state dotate di pannelli solari all'interno dell'area protetta.
- **Lavoro dignitoso e crescita economica (8)** Il progetto mette in contatto i coltivatori di caff  con le associazioni che offrono caff  biologico, consentendo loro di vendere a un prezzo pi  elevato.
- **Consumo e produzione responsabili (12)** Produzione sostenibile su oltre 2.000 ettari, principalmente caff  ma anche pitaya e verdure.
- **Agire per il clima (13)** circa 515mila tonnellate di emissioni verificate ogni anno.
- **La vita sulla terra (15)** Protezione di pi  di 1.000 specie uniche, tra cui uccelli rari, anfibi e l'armadillo gigante.
- **Pace, giustizia e istituzioni forti (16)** Il progetto aiuta gli agricoltori a prendere coscienza del valore economico che deriva dalla protezione delle foreste e a creare una via di sviluppo sostenibile per il governo e la societ .

VERIFICA DEL PROGETTO E CRITERI

- o VCS + Gold Level di CCB
- o La maggior parte dei proventi rimane alla comunit 
- o Contributo significativo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite
- o Conservazione delle specie

Documentazione VCS e CCB: https://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/944



GUCCI

PROGETTO CHYULU HILLS REDD+ ORGANIZZATORE: CONSERVATION INTERNATIONALY LUOGO: KENYA

Le Chyulu Hills sono monti di origine vulcanica situati nel sud-est del Kenya e rappresentano un ecosistema critico in un paesaggio arido e semiarido, per la maggior parte carente di acqua. Fanno parte della grande Tsavo Conservation Area (TCA) e costituiscono un importante corridoio per la fauna selvatica tra Tsavo e il Parco Nazionale di Amboseli. La regione ospita da decenni sia i pastori Maasai che gli agricoltori Kamba. La foresta pluviale in cima alle Chyulu Hills è un paesaggio assolutamente unico. L'area fornisce importanti servizi ecosistemici alle comunità, tra cui la fornitura di acqua, il sequestro e il deposito del carbonio, le piante officinali, il patrimonio culturale e la biodiversità, nonché la regolamentazione climatica. Il progetto genererà 18,5 milioni di tonnellate di Verified Emission Reductions (VER) nell'arco di 30 anni.

FORESTA

- Il progetto Chyulu Hills REDD+ protegge circa 410mila ettari. L'area del progetto è costituita da un paesaggio eterogeneo caratterizzato dalla transizione dai pascoli della savana e della foresta di Acacia-Commiphora, attraverso un gradiente vulcanico, verso un'area dominata da una foresta nebulosa, umida e densa.

COMUNITÀ

- Il progetto contribuisce a proteggere un'area di fauna e biodiversità di grande valore, sostenendo al contempo le esigenze di sviluppo delle comunità indigene e di altre comunità locali. Circa 140mila persone beneficiano del progetto, inclusa la comunità indigena Maasai.

FAUNA

- Una grande varietà di animali selvatici transita in queste zone, come l'elefante africano, sempre più a rischio, e il rinoceronte nero, a rischio critico di estinzione. Questa fauna selvatica vive da generazioni accanto alle comunità tradizionali.

CAUSE DELLA DEFORESTAZIONE

- Bracconaggio
- Combustione del carbone ed estrazione del legname

ALTERNATIVE

- Monitoraggio delle aree forestali (scout, protezione dagli incendi)
- Miglioramento della gestione del bestiame/pascolo
- Attenuazione delle perdite dovute ai predatori
- Ecoturismo, mezzi di sussistenza alternativi quali l'apicoltura/produzione del miele
- Miglioramento dell'infrastruttura sanitaria e educativa per i membri della comunità

DISTRIBUZIONE DEI PROVENTI

- 16%-17% per le spese di registro e transazione, amministrazione/marketing
- ~84%-83% distribuito ai membri della comunità tramite il Chyulu Hills Conservation Trust

PRINCIPALI IMPATTI POSITIVI SOCIALI E AMBIENTALI

Il progetto Chyulu Hills REDD+ risponde a 14 degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

- **Povertà zero (1)** Il progetto Chyulu Hills assume membri della comunità locale e garantisce salari equi grazie all'ecoturismo e a mezzi di sostentamento alternativi.
- **Zero fame (2)** Il progetto mette a disposizione risorse per la creazione di aziende agricole locali che offrono prodotti alimentari sani.

GUCCI

- **Salute e benessere (3)** Il progetto supporta le prestazioni mediche erogate alla comunità da personale medico qualificato.
- **Istruzione di qualità (4)** 26 scuole per quasi 9.000 studenti.
- **Parità di genere (5)** Il progetto sostiene le donne della comunità locale nello sviluppo di attività artigianali (gioielli) che contribuiscono a garantire loro un potenziale di guadagno.
- **Acqua pulita e igiene (6)** 7.387 nuclei familiari hanno accesso all'acqua corrente, mentre 15.633 nuclei familiari hanno accesso all'acqua potabile.
- **Energia pulita e accessibile (7)** La progettazione paesaggistica comprende l'utilizzo potenziale dell'energia solare che potrebbe fornire alle comunità un'altra fonte di reddito.
- **Lavoro dignitoso e crescita economica (8)** Si sono formati diversi gruppi femminili per sviluppare banche dei semi che forniscono reddito alle donne e aiutano ad elevare il loro status all'interno delle loro famiglie.
- **Industria, Innovazione e Infrastruttura (9)** Il progetto sta sviluppando un sistema di pagamento per un modello di servizio ecosistemico per l'acqua, un elemento chiave nell'infrastruttura è il sistema idrico che fornisce una quantità significativa di acqua per la città di Mombasa.
- **Ridurre le disuguaglianze (10)** Il progetto opera in un'economia in via di sviluppo e mira a migliorare le opportunità di reddito dei membri delle comunità locali.
- **Consumo e produzione responsabili (12)** Una delle iniziative principali è il pascolo sostenibile e una migliore gestione del bestiame negli allevamenti.
- **Agire per il clima (13)** 616mila tonnellate di VERs all'anno.
- **Vita sulla terra (15)** 410mila ettari di foresta e di migliaia di esemplari di animali protetti.

VERIFICA DEL PROGETTO E CRITERI

- VCS + Gold Level di CCB
- La maggior parte dei proventi rimane alla comunità
- Contributo significativo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite
- Conservazione delle specie

Documentazione VCS e CCB:

https://www.vcsprojectdatabase.org/#/projects/st_Chyulu%20Hills/so_/di_/np_



GUCCI

**PROGETTO RIMBA RAYA REDD+
ORGANIZZATORE: INFINITEEARTH
LUOGO: INDONESIA**

Rimba Raya è l'iniziativa più grande al mondo per la protezione delle torbiere tropicali pianeggianti di High Conservation Value (HCV).

La riserva della biodiversità di Rimba Raya riduce le emissioni di gas a effetto serra in Indonesia e protegge l'orango del Borneo, a rischio di estinzione, e altre specie presenti nella Lista Rossa dell'IUCN, preservando 65mila ettari di torbiere tropicali.

Il progetto genererà più 130 milioni di tonnellate di Verified Emission Reductions (VERs) nell'arco di 30 anni.

FORESTA

- Rimba Raya preserva e protegge 65mila ettari di torbiere nella zona centrale del Kalimantan, nel Borneo Indonesiano.

COMUNITÀ

- Nell'area del progetto vivono 2.000 famiglie. In passato i mezzi di sussistenza locali sono stati compromessi dalle inondazioni mensili, molte persone hanno lasciato la zona e la popolazione rimasta vive in condizioni igieniche molto difficili.

WILDLIFE

- Rimba Raya ospita più di 300 specie di uccelli, 122 specie di mammiferi e 180 di flora.
- Vi sono 94 specie minacciate, vulnerabili o a rischio di estinzione presenti nella Lista Rossa dell'IUCN, tra cui l'orango del Borneo, la nasica, il gibbono agile, l'orso malese, il pangolino del Borneo e il leopardo nebuloso. Rimba Raya è anche la più grande area di conservazione dell'Orango finanziata privatamente.

CAUSE DELLA DEFORESTAZIONE

- Deforestazione selvaggia dell'agricoltura commerciale per la produzione di olio di palma
- Deforestazione selvaggia per agricoltura di sussistenza
- Disboscamento per legna da ardere

ALTERNATIVE

- Rimba Raya offre fonti di reddito alternativo attraverso il rafforzamento delle competenze e l'imprenditorialità.
- Il progetto prevede di incentivare la produzione alimentare locale in modo che le comunità non debbano barattare gli alimenti confezionati importati con il legname estratto illegalmente.
- Coltivazioni di colture redditizie quali lattice naturale e oli essenziali

DISTRIBUZIONE DEI PROVENTI

- 22% finanziamento delle attività comunitarie
- 28% retribuzione per oltre 80 dipendenti (95% indonesiani locali)
- 12% prestazioni mediche, compresa una clinica galleggiante
- 8% tutela dell'orango
- 6% attività di riforestazione
- 5% misure antincendio
- 4% istruzione
- 15% spese generali e tasse

GUCCI

PRINCIPALI IMPATTI POSITIVI SOCIALI E AMBIENTALI

Il progetto Rimba Raya REDD+ risponde a 17 degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

- **Povert  Zero (1)** I nuovi lavori qualificati generano reddito per alleviare la povert . Le attivit  includono vigili del fuoco , guide forestali e capitani delle imbarcazioni.
- **Fame Zero (2)** Le aziende agricole comunitarie aumentano la resa delle colture di proteine e frutta fresca.
- **Salute e benessere (3)** Costruzione e gestione di una clinica galleggiante.
- **Istruzione di qualit  (4)** Pi  di 3.700 borse di studio a bambini della comunit  e 75mila quaderni
- **Uguaglianza di genere (5)** Un responsabile donna per ogni comunit , portavoce delle esigenze e dei ruoli delle donne locali.
- **Acqua pulita e igiene (6)** 1.900 sistemi di filtrazione dell'acqua pulita forniti alla comunit .
- **Energia pulita accessibile (7)** Impianto a energia solare fornito a tutta la comunit .
- **Lavoro dignitoso e crescita economica (8)** Imprese per la produzione di pasta di gamberetti, costruzione di imbarcazioni e artigianato.
- **Industria, innovazione e infrastrutture (9)** Trasferimento di conoscenze in materia di agricoltura e acquacoltura.
- **Ridurre le disuguaglianze (10)** Integrazione obbligatoria delle donne nel processo decisionale e negli incontri con gli organizzatori di progetto e i leader della comunit .
- **Consumo e produzione responsabili (12)** Promozione di una banca di riciclo che genera reddito.
- **Agire per il clima (13)** 4.51 milioni di tonnellate di VERs all'anno.
- **La vita sott'acqua (14)** Protezione di 64 miliardi di litri di acqua al mese.
- **La vita sulla terra (15)** 65.000 ettari di foresta e migliaia di animali protetti.
- **Pace, giustizia e istituzioni forti (16)** Collaborazione con il Servizio dei Parchi Nazionali, il Ministero Forestale e il Servizio Forestale.
- **Partnership per gli obiettivi (17)** Partnership con l'Orangutan Foundation International, World Education e il governo locale e nazionale.

VERIFICA DEL PROGETTO E CRITERI

- o VCS + Gold Level di CCB
- o La maggior parte dei proventi rimane alla comunit 
- o Contributo significativo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite
- o Conservazione delle specie

Documentazione VCS e CCB: http://www.vcsprojectdatabase.org/#/project_details/674



GUCCI

PROGETTO SOUTHERN CARDAMOM REDD+ ORGANIZZATORE: WILDLIFE ALLIANCE LUOGO: CAMBODIA

Il progetto Southern Cardamom REDD+ tutela 445mila ettari di foresta pluviale tropicale nell'Indo-Birmania, hotspot di biodiversità, una delle zone più critiche per la conservazione della biodiversità in Asia. Il progetto integra con successo conservazione e sviluppo sostenibile; le comunità hanno la possibilità di sviluppare attività commerciali e al tempo stesso proteggere la foresta e la biodiversità.

FORESTA

- Il progetto copre tre aree protette (Tatai Wildlife Sanctuary, Southern Cardamom e Botum Sakor National Park) e diversi tipi di foreste, dalle pianure ricche di mangrovie fino ai pendii ricoperti dalla foresta pluviale sempreverde.

COMUNITÀ

- Le attività del progetto aiutano 16mila persone provenienti da 3.800 famiglie di 29 comunità remote e dipendenti dalle foreste, all'interno dell'area del progetto.

FAUNA

- Il progetto protegge uno degli ultimi corridoi per il transito degli elefanti dell'Asia, che ospita più di 54 specie selvatiche classificate dall'IUCN come a rischio di estinzione, tra cui leopardo nebuloso, il gatto dorato asiatico, il gibbono dal berretto, l'orso malese, l'orso nero asiatico e le specie in pericolo critico di estinzione come il pangolino del Borneo, la tartaruga reale e l'airone notturno bianco. Molte specie non si trovano in nessun'altra parte nel mondo.

CAUSE DELLA DEFORESTAZIONE

- Deforestazione selvaggia per l'agricoltura di sussistenza
- Disboscamento illegale per legno da costruzione
- Sfruttamento di foreste per usi commerciali illeciti e speculazione immobiliare

ALTERNATIVE

- Lavori sostenibili che riducono la dipendenza dalla deforestazione selvaggia e dal traffico di animali
- Il Community Based Eco-Tourism (CBET) è gestito da Wildlife Alliance e dalla comunità, sulla base del processo di emancipazione locale APPA (Appreciative Participative Planning Action). La comunità può contare su programmi di alfabetizzazione finanziaria e informatica, contabilità, lingua inglese, ospitalità, prenotazione e marketing. Sono stati effettuati investimenti in infrastrutture quali la ristrutturazione di case e imbarcazioni, piste forestali, camping, mountain bike e kayak, e centri per i visitatori.
- La disponibilità di mezzi di sussistenza alternativi nella zona riduce le cause della deforestazione, crea sicurezza finanziaria e riduce l'estrazione di risorse in modo non sostenibile.

DISTRIBUZIONE DEI PROVENTI

1. Sviluppo comunitario (CBET, agricoltura sostenibile e borse di studio), impiego di ranger per la salvaguardia forestale, misurazione e audit delle quantità di carbonio.
2. Quota annuale per il Ministero dell'Ambiente

PRINCIPALI IMPATTI POSITIVI SOCIALI E AMBIENTALI

Il progetto Southern Cardamom REDD+ risponde a 10 degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile

- **Povertà zero (1)** Miglioramento delle condizioni di sostentamento, ecoturismo, intensificazione agricola. Il Chi Phat CBET è autosufficiente, con oltre 3.000 visitatori annui e profitti che superano i 150mila dollari USA l'anno per le comunità

GUCCI

- **Fame zero (2)** Sostenere la diversificazione agricola dei raccolti familiari e del bestiame, l'accesso al capitale (microcredito) e ai mercati
- **Istruzione di qualità (4)** Costruzione di una scuola con insegnanti di supporto, borse di studio per le scuole superiori, oltre ad una educazione ambientale in tutte le scuole.
- **Uguaglianza di genere (5)** più del 60% delle posizioni manageriali nel CBET e nell'associazione agricola comunitaria sono ricoperte da donne
- **Acqua pulita e igiene (6)** Il progetto preserva l'acqua piovana nell'intera area, che presenta il tasso di precipitazioni più alto della regione, a differenza delle province limitrofe che sono colpite da periodi di siccità annuali a causa della massiccia deforestazione
- **Lavoro dignitoso e crescita economica (8)** 345 persone locali impiegate in lavori che forniscono servizi nel CBET, oltre 600 posti di lavoro creati in agricoltura. Le famiglie adesso guadagnano 300 volte di più in agricoltura rispetto al metodo della deforestazione selvaggia (del "taglia e brucia")
- **Industrializzazione, Innovazione e Infrastrutture (9)** Aumentando il reddito degli abitanti dei villaggi, Chi Phat CBET ha permesso loro di acquistare cellulari e biciclette, e il governo locale ha quindi costruito strade e ripetitori di segnale.
- **Agire per il clima (13)** 3,2 milioni di tonnellate di emissioni verificate ogni anno, per dieci anni
- **La vita sulla terra (15)** Protezione di numerose specie di uccelli, mammiferi e rettili a rischio di estinzione
- **Pace, giustizia e istituzioni forti (16)** Il progetto intende ripristinare una società civile dopo 20 anni di guerra, supportando le comunità emarginate, le donne, e favorendo l'elezione democratica dei leader locali.

VERIFICA DEL PROGETTO E CRITERI

- VCS + Gold Level di CCB
- La maggior parte dei proventi rimane alla comunità
- Contributo significativo agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite
- Conservazione delle specie

Documentazione VCS e CCB: <https://bit.ly/2HyVl6u>

