

DAKRTIH HYDROPOWER PROJECT

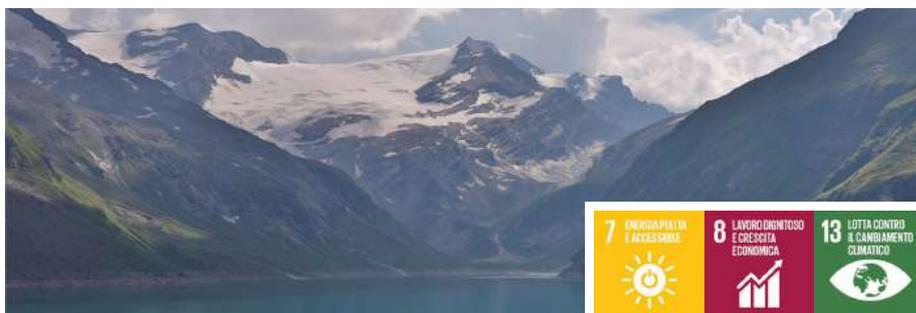
VIETNAM, PROGETTO DI ENERGIA RINNOVABILE

Emissioni ridotte: +550.000 tCO₂/anno
Produzione annuale: +636.900 MWh

Nuove opportunità lavorative: +1.800
Standard: Clean Development Mechanism (CDM)

Il progetto prevede la costruzione e gestione di una centrale idroelettrica nel distretto di DakrLap della provincia di Dak Nong, negli Altipiani centrali del Vietnam. La diga produrrà oltre 630.000 MWh all'anno con una capacità installata di 144 MW. Utilizzando l'acqua del fiume Dong Nai e di altri fiumi e torrenti della regione, DakRTih fornirà energia elettrica e acqua per migliaia di ettari di coltivazioni locali.

Oltre ai benefici ambientali, l'attività del progetto ha creato nuove opportunità di lavoro per la popolazione locale. Grazie alla tecnologia, il progetto contribuisce alla sicurezza energetica ed ecologica nazionale e riduce l'inquinamento atmosferico della zona con un contributo concreto alla mitigazione dei cambiamenti climatici.



RIMBA RAYA BIODIVERSITY RESERVE PROJECT

INDONESIA, PROGETTO REDD+

Emissioni ridotte: **+3.500.000 tCO₂ /anno**
Tutela biodiversità: **+90.000 ha di foresta protetta**

Nuove opportunità lavorative: **+70**
Standard: **Verified Carbon Standard + CCBS**

Prima che il progetto venisse istituito, le foreste di Rimba Raya, ricche di biodiversità, erano state programmate dal governo locale per essere convertite in 4 tenute per la coltivazione dell'olio di palma. Oltre a preservare la diversità dell'ecosistema e l'habitat di specie in via di estinzione come l'orangotango del Borneo, il progetto riduce le emissioni evitando la prevista deforestazione di oltre 47.000 ettari di foreste per la produzione di olio di palma.

Il progetto non solo sequestra il carbonio e protegge l'habitat per la fauna selvatica del posto, ma promuove anche lo sviluppo sostenibile locale, in particolare per quanto riguarda l'educazione ambientale e il rafforzamento delle capacità economiche.

