

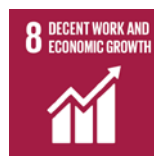
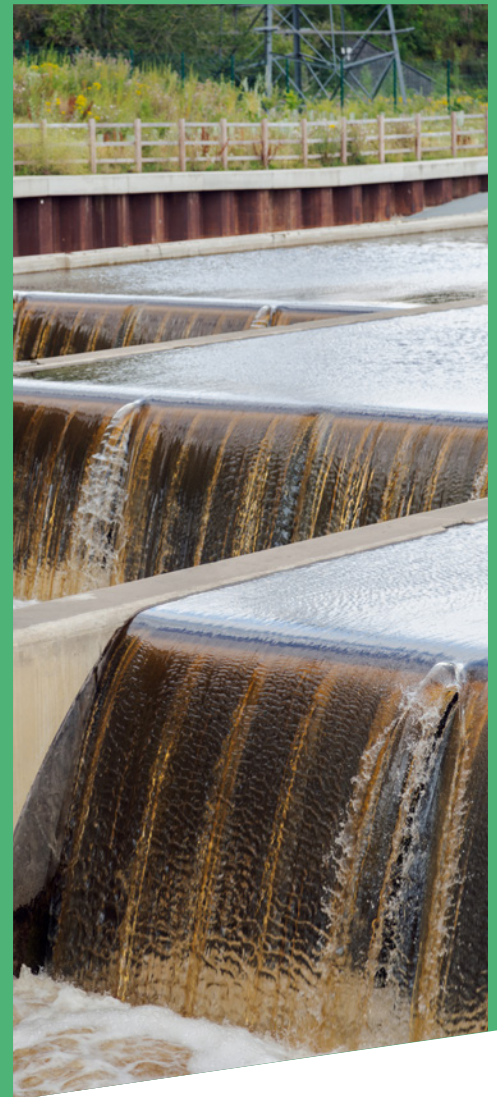


BASPA HYDROELECTRIC PROJECT IN HIMACHAL PRADESH



I progetti in grado di generare energia idroelettrica svolgono un ruolo importante nella riduzione delle emissioni di CO₂, contribuendo attivamente alla mitigazione dei cambiamenti climatici.

“300MW Hydropower project” prevede la realizzazione di una centrale idroelettrica ad acqua fluente, con l’obiettivo di fornire energia rinnovabile e sostenibile alle comunità locali di Kuppa, in Kinnaur District Himachal Pradesh. L’attività del progetto produce benefici ambientali grazie alla riduzione delle emissioni dovuta alla riduzione della dipendenza dai combustibili fossili per la produzione di energia, conservando così le riserve naturali e contribuendo concretamente alla mitigazione dei cambiamenti climatici. Tra i benefici sociali sicuramente la generazione di occupazione diretta e indiretta per manodopera qualificata e non qualificata durante la fase di costruzione della centrale, e durante la fase operativa, questo ha contribuito a controllare la migrazione dalla regione e ad alleviare la povertà. Inoltre, il progetto ha migliorato le strutture infrastrutturali locali come strade e strutture mediche, e sono incrementati gli investimenti contribuendo allo sviluppo complessivo della regione creando nuove strutture indispensabili come scuole e nuove strutture sanitarie.



SDG 7: Garantire l’accesso a un’energia economica, affidabile, di qualità e sostenibile.

SDG 8: Nuove opportunità lavorative e miglioramento dell’economia.

SDG 9: Sviluppo economico della zona.

SDG 13: Riduzione annuale di oltre 1 milione di tCO₂.