

# ENERGIA DA IDROELETTRICO SUL FIUME ANAMUR, TURCHIA

OTLUCA HPPS RUN-OF-RIVER HYDRO PROJECT





Otluca HPPs è una centrale idroelettrica ad acqua fluente da 46 MW composta da tre sottoprogetti (Otluca-1, Boğuntu, Otluca-2) situati nella parte a monte del fiume Anamur, nel distretto di Anamur, nel sud della Turchia. L'energia elettrica a zero emissioni prodotta viene immessa nella rete nazionale Turca. Il progetto genera una sostanziale riduzione delle emissioni in quanto la rete dipende in larga misura da combustibili fossili.

#### Benefici

- Riduzione di altri inquinanti rispetto allo scenario BAU (Business as usual)
- Riduzione del deficit energetico della Turchia
- Diversificazione del mix energetico e conseguente riduzione di importazioni
- Creazione di occupazione durante la costruzione e il funzionamento degli impianti
- Sviluppo della comunità locale grazie a investimenti infrastrutturali

Otluca HPPs is a 46 MW run-of-river hydropower plant composed of three sub-projects (Otluca-1, Boğuntu, Otluca-2) located in the upstream part of the Anamur River, in Anamur District, southern Turkey. The zero-emission electricity produced is fed into the Turkish national grid. The project generates a substantial reduction in emissions as the network is largely dependent on fossil fuels.

#### Benefits

- Reduction of other pollutants compared to the Business as usual (BAU) scenario
- Reduction of Turkey's growing energy deficit
- Diversification of the Turkish electricity production mix and consequent reduction of dependence on imports
- Direct and indirect local employment during the construction and operation phase
- Promotion of investments and development of benefits for the local rural community

TIPOLOGIA DI CREDITI TYPE OF CERTIFICATE

**VER**

CREDITI DI CO<sub>2</sub> GENERATI CARBON CREDITS

**121.306,4 / anno in 10 anni**

STANDARD DI VERIFICA VERIFICATION STANDARD

**VCS (Verified Carbon Standard)**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

