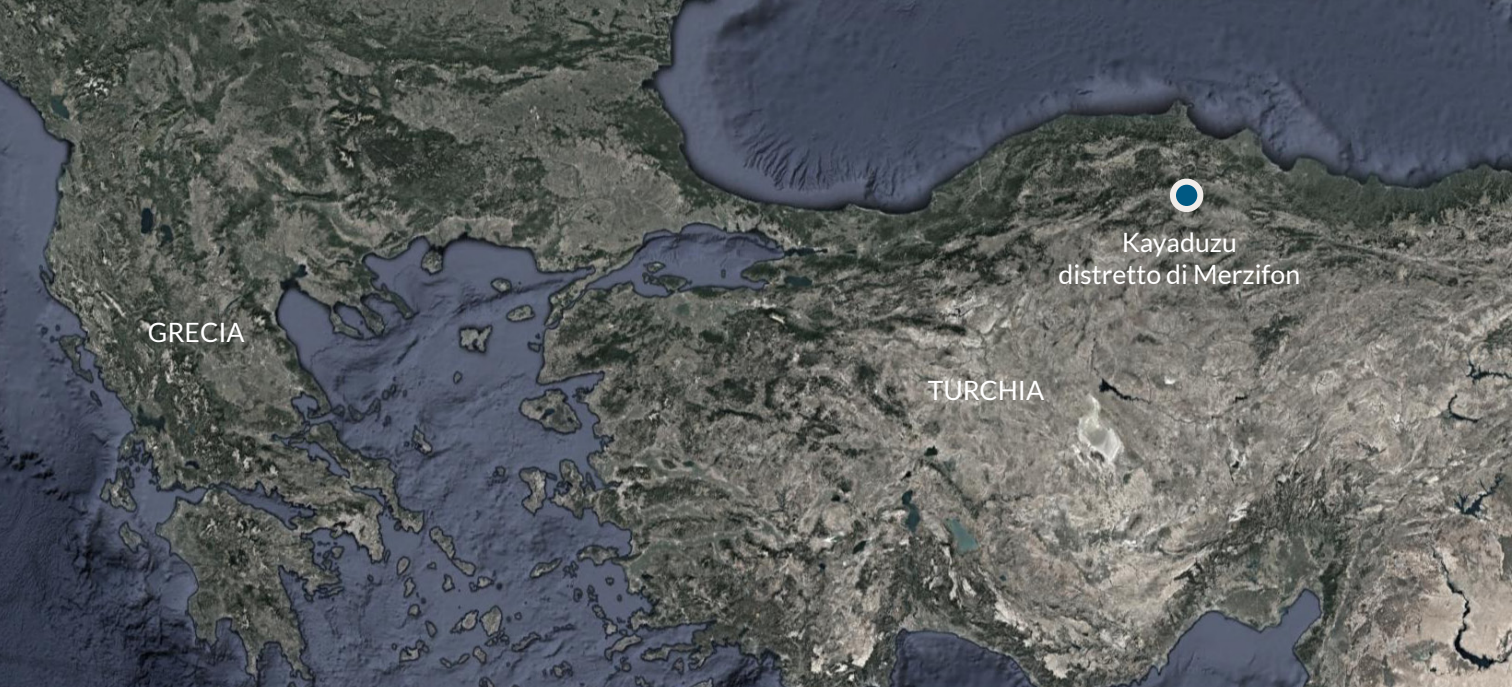


PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA EOLICO IN TURCHIA

MERZIFON ENERJI A.S, KAYADUZU PROJECT, TURKEY





GRECIA

Kayaduzu
distretto di Merzifon

TURCHIA

Il progetto Merzifon Enerji A.S Kayaduzu, prevede la produzione di energia eolica da 16 turbine di potenza nominale di 2,5 MW ciascuna installate presso la città di Kayaduzu nel distretto di Merzifon, per un totale di circa 111 GWh di elettricità all'anno. Il progetto consente una riduzione annuale di circa 66.000 tonnellate di CO₂ rispetto al sistema di generazione tradizionale.

The wind energy production project of Merzifon Enerji A.S, Kayaduzu Project, involves installation and operation of 16 turbines with rated power output of 2.5 MW each to best suit the local conditions of the project area. The 40 MW wind energy project produces around 111 GWh of electricity annually, leading to an annual reduction in emissions of around 66,000 tons of CO₂ compared to conventional generation.

Principali obiettivi

- Riduzione delle emissioni di gas serra
- Creazione di occupazione locale durante la fase di costruzione che operativa
- Contributo all'economia locale e regionale
- Contributo alla riduzione di inquinanti come il biossido di zolfo e gli ossidi di azoto
- Riduzione della dipendenza turca dalle importazioni di elettricità

The specific goals of the project are to:

- reduce greenhouse gas emissions in Turkey compared to the business-as-usual scenario;
- help to stimulate the growth of the wind power industry in Turkey;
- create local employment during the construction and the operation phase of the wind farm;
- reduce other pollutants resulting from power generation industry in Turkey, compared to a business as-usual scenario;
- help to reduce Turkey's increasing energy deficit;
- differentiate the electricity generation mix and reduce import dependency.

TIPOLOGIA DI CREDITI TYPE OF CERTIFICATE

VER

CREDITI DI CO₂ GENERATI CARBON CREDITS

467.439 in 7 years

STANDARD DI VERIFICA VERIFICATION STANDARD

Gold Standard

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

