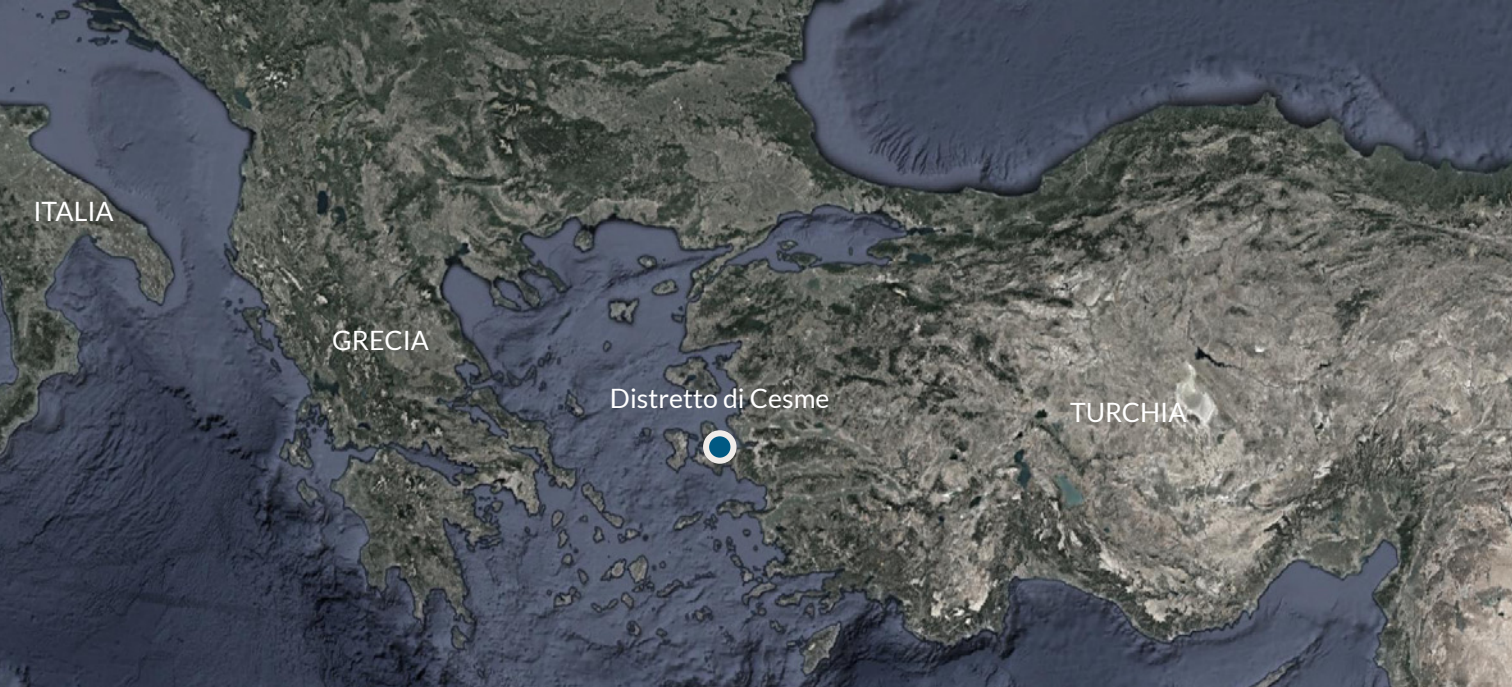


PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA EOLICO IN TURCHIA

KORES KOCADAG WIND POWER PROJECT, TURKEY





Il progetto ha previsto l'installazione di 7 turbine eoliche da 2,5 MW (17,5 MW totali) nel Distretto di Cesme nella provincia dell'Izmir in Turchia. L'impianto produce circa 60.000 MWh di energia elettrica all'anno, che viene immessa nella rete elettrica turca, evitando l'emissione in atmosfera di circa 36.188 t di CO₂ all'anno.

Benefici sociali ed economici

- Riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera.
- Energia elettrica da fonte rinnovabile ogni anno.
- Diminuzione dell'uso di combustibili fossili per la generazione di energia.
- Creazione di posti di lavoro per la costruzione del parco eolico.

The 17.5 MW Wind Power Project shall be built on the Cesme peninsula in the Izmir province. It is planned to built 7 turbines with 2.5 MW capacity each. While energy production of the plant cannot exceed 15 MWe at any time, the planned installed capacity is 17.5 MW.

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;
- and differentiate the electricity generation mix and reduce import dependency.

TIPOLOGIA DI CREDITI TYPE OF CERTIFICATE

VER

CREDITI DI CO₂ GENERATI CARBON CREDITS

253.316 in 7 years

STANDARD DI VERIFICA VERIFICATION STANDARD

Gold Standard