

Energia rinnovabile prodotta con l'eolico in Turchia



Kores progetta la costruzione di un centro informativo per ragazzi e giovani nelle vicinanze del parco eolico

A Çesme, in Turchia, myclimate supporta la realizzazione di un parco eolico. Le sei turbine eoliche forniscono corrente rinnovabile a 22 000 persone.



411

GWh di corrente prodotti



5

posti di lavoro creati



248 216

tonnellate di CO₂evitate

Il parco eolico è situato al centro della penisola di Çesme, nella provincia turca di Izmir. Il progetto include sei turbine eoliche di tipo Nordex N90 da 2,5 MW di potenza ciascuna, 90 m di diametro e un'altezza del mozzo di 80 m. Mediante un cavo sotterraneo da 34,5 kV l'impianto è connesso a una sottostazione, dove la tensione viene commutata in 154 kV e immessa nella rete nazionale.

La licenza per gli impianti eolici da 17,5 MW a Izmir è stata concessa a Kores da EPDK nel giugno 2006. Le sei turbine sono in funzione da dicembre 2009. Nel 2010, hanno prodotto 47 400 MWh di energia elettrica. Ciò è sufficiente a fornire energie rinnovabili a 22 000 persone. Inoltre, è stata realizzato un centro informativo per ragazzi e giovani nelle vicinanze del parco eolico.

Tipo di progetto:

Eolico

Sede del progetto:

Çesme, Turchia

Stato del progetto:

Terminato, certificati disponibili

Riduzione CO₂ annuale:

36 188 t

Situazione senza progetto

Mix di corrente regionale

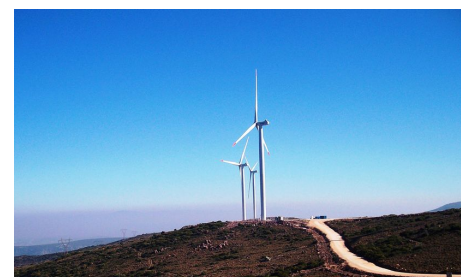
Contributo agli OSS

Standard di progetto

Gold Standard®

VER

Impressioni



Il parco eolico a Izmir, Turchia



Gli impianti eolici aiutano a ridurre in modo ecologico il deficit energetico della Turchia.

In Turchia, la corrente viene prodotta al 75 per cento con fonti di energia fossili. Gli impianti eolici producono invece corrente pulita e rinnovabile e aiutano a ridurre in modo ecologico il deficit energetico della Turchia. In tal modo è possibile rinunciare alla costruzione di altre centrali termoelettriche. Il progetto consente di risparmiare 36 188 tonnellate di emissioni di CO₂ all'anno.

Questo progetto contribuisce a sei OSS:



Grazie al centro informativo realizzato nelle vicinanze, le classi scolastiche possono informarsi sui vantaggi delle energie rinnovabili.



Dall'inizio del programma si sono prodotti 411 GWh di corrente pulita.



5 posti di lavoro creati.



248 216 tonnellate di CO₂ evitate.



Il progetto rafforza il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile



Le classi scolastiche sono invitate a fare visita al parco eolico, per ampliare le loro conoscenze in merito alle energie rinnovabili.



Le sei turbine eoliche forniscono corrente elettrica pulita da energia rinnovabile a oltre 100 000 unità abitative.