








PROGETTI DI COMPENSAZIONE DELLA CO₂

ENERGIA DA EOLICO IN SIND, PAKISTAN

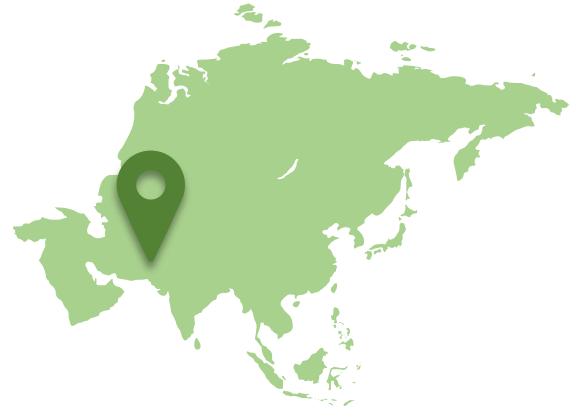
49.5 MW WIND POWER PROJECT BY
FFCEL IN PAKISTAN



49.5 MW WIND POWER PROJECT BY FFCEL IN PAKISTAN

	91.085 Ton di CO ₂ evitate/anno
	49,5 MW potenza installata
	143.600 MWh elettricità prodotta/anno
	VCS VERIFIED CARBON STANDARD A Global Benchmark for Carbon
	  

Latitudine: 25.02449
Longitudine: 68.00872



BENEFICI PRINCIPALI

- **Benessere sociale:** il progetto ha portato alla realizzazione di strade e allo sviluppo di infrastrutture locali
- **Benessere economico:** la centrale ha creato nuove opportunità lavorative per la popolazione locale, migliorando le condizioni socioeconomiche della comunità
- **Benessere ambientale:** il progetto riduce la dipendenza da combustibili fossili e, durante la sua attività, non produce emissioni di gas serra



IL PROGETTO

La centrale eolica si trova a Jhimpir, nel distretto di Thatta, in Pakistan, ed è costituita da 33 turbine eoliche da 1,5 MW ciascuna. La centrale genera energia rinnovabile e la esporta nella rete nazionale del Pakistan, contribuendo così a ridurre la dipendenza dai combustibili fossili, che sono ancora prevalentemente utilizzati per

la produzione di elettricità nel paese. Il Pakistan sta attraversando una grave crisi energetica e questo progetto contribuirà a ridurre il numero di blackout e cali di tensione subiti dagli utenti della rete, aiutando a migliorare anche le performance economiche delle imprese collegate alla rete.