



**Realizzazione di un parco eolico per la produzione di energia elettrica
Localita' Tursi - Colobraro (MT)**



Committente

EOS WINDENERGY s.r.l. – Milano

Periodo

2004 - 2007

Importo delle opere

€ 133.110.000

Descrizione dell'opera

Il sito dell'impianto è localizzato nella Regione Basilicata, in Provincia di Matera nel comprensorio comunale di Tursi (57 aerogeneratori) e di Colobraro (30 aerogeneratori). Il progetto ha riguardato, oltre all'installazione delle torri, la realizzazione della rete elettrica in MT a 20 kV, la stazione di trasformazione MT/AT e la rete viaria di parco.

Prestazioni svolte

- Progettazione preliminare
- Progettazione definitiva
- Studio di inserimento ambientale
- Progettazione esecutiva (Viabilità di servizio - Piazzole degli aerogeneratori - Cavidotti per la rete elettrica - Sottostazione elettrica)

Dati impianto

- Num. 87 aerogeneratori di potenza pari a 0.85 MW;
- Modello aerogeneratori : VESTAS V52 con rotore tripala di diametro 52 m
- Potenza installata 73.95 MW;