



Bundled Wind Power Project



INDIA



+400.000 tCO₂/anno

Emissioni ridotte

300

Turbine eoliche

230.000 MW

Capacità totale

renewable energy
Wind



Bundled Wind Power Project In Tamilnadu, India

Utilizzo dell'energia eolica per aiutare economicamente e politicamente il Paese contribuendo alla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra





Bundled Wind Power Project In Tamilnadu, India

Il progetto “Bundled Wind Power Project In Tamilnadu, India” prevede il raggruppamento di 396 turbine eoliche (Wind Turbine generators - WTGs), nello Stato del Tamilnadu in India, per generare energia eolica rinnovabile e collegarla alla rete elettrica nazionale dell’India meridionale.

La capacità totale installata è di circa 236 MW e la generazione di elettricità si aggira intorno a 455,93 GWh all’anno. L’obiettivo principale del progetto è quello di ridurre drasticamente le emissioni di gas serra e promuovere lo sviluppo sostenibile attraverso l’utilizzo di energia rinnovabile; migliorando la disponibilità elettrica nazionale il progetto contribuisce agli obiettivi politici di incrementare l’utilizzo di fonti rinnovabili.

Grazie alle attività di progetto saranno realizzati investimenti per lo sviluppo di nuove infrastrutture, come la costruzione e il miglioramento delle strade per raggiungere l’area di progetto. Il programma inoltre fornisce nuove opportunità di lavoro migliorando il tenore di vita delle popolazioni locali e contribuendo allo sviluppo economico della zona.





BENEFICI



AMBIENTALI

- Riduzione annuale pari a 400.000 tCO₂ e contributo concreto alla mitigazione dei cambiamenti climatici
- Accesso a un'energia economica, affidabile, di qualità e sostenibile

SOCIALI ED ECONOMICI

- Nuove opportunità lavorative e sviluppo economico della zona



CARBONSINK GROUP S.R.L

OUR OFFICES:

Via Madonna del Piano, 6 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

Via Tortona, 33 - 20144 Milano (MI)

CONTACT:

www.carbonsink.it

info@carbonsink.it

SOCIAL:

