

WIND FARMS REGIONE SICILIA

PROGETTO FONDAZIONI PER AEROGENERATORI

1/1

ATTIVITÀ:

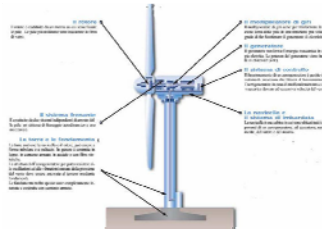
CONSULENZA SPECIALISTICA STRUTTURALE.

REDAZIONE DI ELABORATI GRAFICI E RELAZIONI DI CALCOLO

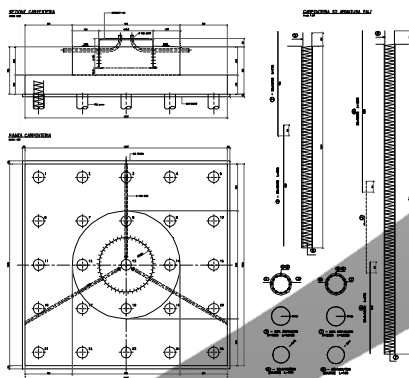
L'Onofrj Engineering, su incarico ricevuto da 3Ti Progetti Italia, redige il progetto esecutivo delle fondazioni per numerose torri destinate all'installazione nel parco eolico previsto nei comuni di Francavilla di Sicilia, Fondachelli Fantina, Antillo e Tripi nella provincia di Messina.

Le aree in cui è prevista la realizzazione degli aerogeneratori sono:

- Parco di Alcantara Nord: n. 28
- Parco di Alcantara Sud: n. 28
- Parco di Lago arancio: n. 22
- Parco dei monti Nebrodi: n.76
- Parco di Rocco Ficuzza: n.26
- Parco di Sant'Agata di Puglia: n.26

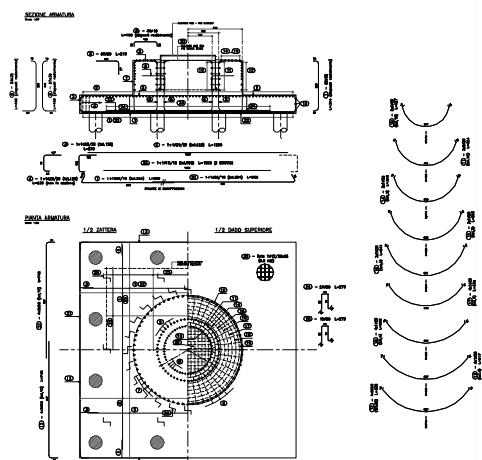


Sono previsti diversi tipi di fondazione per ciascuna delle aree, dipendenti dalla geologia del sito:



Fondazioni indirette costituite da plinti a pianta quadrata di lato 13 m ed altezza 1.10 m sormontate da un cilindro di diametro $\Phi 6.60$ m ed altezza pari a 2.10 m, su 12 pali $\Phi 800$ di lunghezza $L = 21.00$ m

Fondazioni dirette costituite da plinti a pianta quadrata di lato 14 m ed altezza 1.30 m sormontata da un cilindro di diametro $\Phi 6.60$ m ed altezza pari a 2.10 m.



PERIODO: 2008-2009

CLIENTE: 3TI PROGETTI

Sede Legale: Via Principe Eugenio, 31 00185 ROMA

Uffici: Via Delle Sette Chiese 276H-00147 ROMA – Tel.06 5127350 Fax 06 5124803

Web: www.onofrj.com e.mail: onofrj.engineering@onofrj.com

