



COMUNE DI CERIGNOLA  
PROVINCIA DI FOGGIA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO

**RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA**  
D.Lgs. 387/2003  
**PROCEDIMENTO UNICO AMBIENTALE (PUA)**  
**Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.)**  
D.Lgs. 152/2006 ss.mm.ii. (Art.27)  
"Norme in materia ambientale"

PROGETTO ALPHA 2

DITTA SEANERGY srl

T 24

SCALA: 1:200 1:100

Titolo dell'allegato:

FONDAZIONE DEGLI AEROGENERATORI:  
Sezione orizzontale - Pianta  
Sezione A-A - Sezione Palo

CARATTERISTICHE GENERALI D'IMPIANTO

GENERATORE - Altezza mozzo: fino a 140 m.  
Diametro rotore: fino a 170 m.  
Potenza unitaria: fino a 6 MW.  
IMPIANTO - Numero generatori: 22  
Potenza complessiva: fino a 132 MW.

Il proponente:

SEANERGY s.r.l.  
P.zza Giovanni Paolo II, 8  
71017 Torremaggiore (FG)  
0882/393197  
seanergy@pec.it

Il progettista:

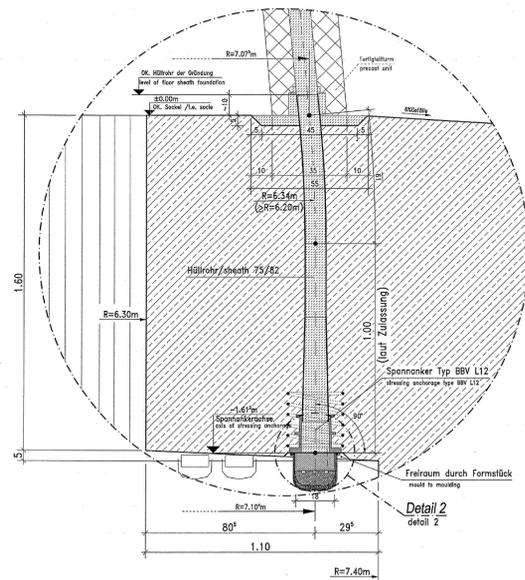
ATS Engineering srl  
P.zza Giovanni Paolo II, 8  
71017 Torremaggiore (FG)  
0882/393197  
atseng@pec.it

Il tecnico:

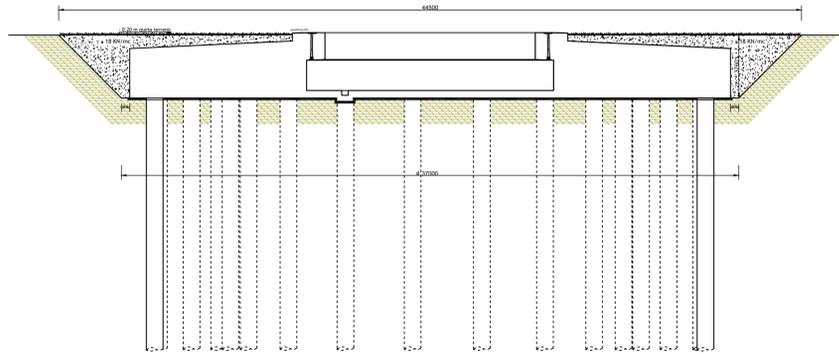
Ing. Eugenio Di Gianvito  
atsing@atsing.eu

## PARTICOLARE fuoriscala

Detail 1/detail 1 M.1:10

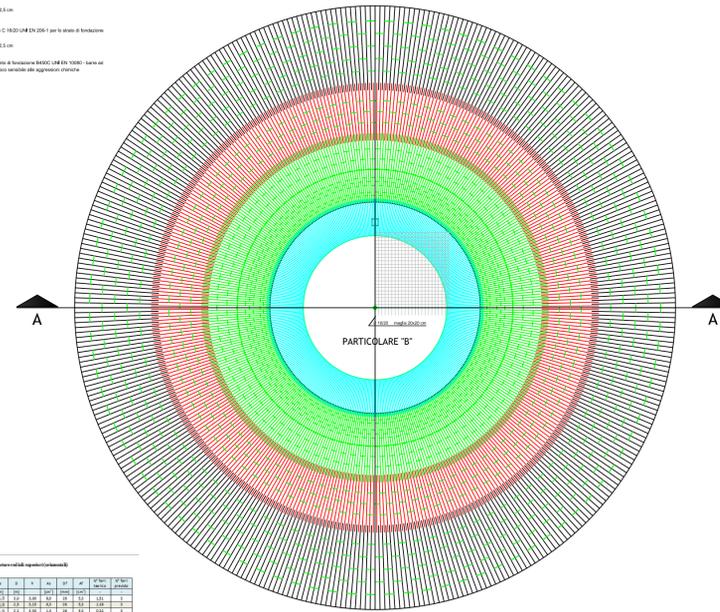


PARTICOLARE DELLO SCAVO scala 1:200



| Tab. 10 - Dati tecnici generali per i componenti e i materiali del cantiere |             |          |                |        |        |        |        |        |        |
|---|-------------|----------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Componente  | Descrizione | Quantità | Unità          | Classe | Classe | Classe | Classe | Classe | Classe |
| Cemento   | C35/45      | 1000     | m <sup>3</sup> | 35     | 45     | 35     | 45     | 35     | 45     |
|   | C40/50      | 1000     | m <sup>3</sup> | 40     | 50     | 40     | 50     | 40     | 50     |
|   | C45/55      | 1000     | m <sup>3</sup> | 45     | 55     | 45     | 55     | 45     | 55     |
|   | C50/60      | 1000     | m <sup>3</sup> | 50     | 60     | 50     | 60     | 50     | 60     |
| Acciaio   | S235        | 1000     | kg             | S235   | S235   | S235   | S235   | S235   | S235   |
|   | S275        | 1000     | kg             | S275   | S275   | S275   | S275   | S275   | S275   |
|   | S355        | 1000     | kg             | S355   | S355   | S355   | S355   | S355   | S355   |
|   | S460        | 1000     | kg             | S460   | S460   | S460   | S460   | S460   | S460   |

SEZIONE ORIZZONTALE scala 1:200



11. Proprietà meccaniche dell'armatura (cemento)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| C35/45 | C35/45 | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              |
| C40/50 | C40/50 | 40              | 40              | 40              | 40              | 40              | 40              | 40              | 40              |
| C45/55 | C45/55 | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              | 45              |
| C50/60 | C50/60 | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              | 50              |

12. Proprietà meccaniche dell'armatura (acciaio)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S235   | S235   | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             |
| S275   | S275   | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             |
| S355   | S355   | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             |
| S460   | S460   | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             |

13. Proprietà meccaniche dell'armatura (acciaio)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S235   | S235   | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             |
| S275   | S275   | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             |
| S355   | S355   | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             |
| S460   | S460   | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             |

14. Proprietà meccaniche dell'armatura (acciaio)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S235   | S235   | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             |
| S275   | S275   | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             |
| S355   | S355   | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             |
| S460   | S460   | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             |

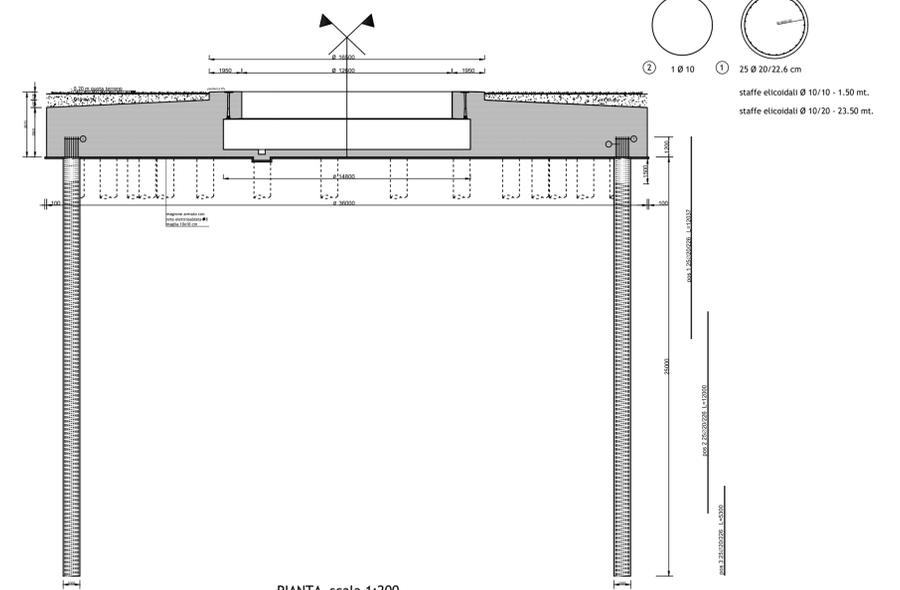
15. Proprietà meccaniche dell'armatura (acciaio)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S235   | S235   | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             |
| S275   | S275   | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             |
| S355   | S355   | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             |
| S460   | S460   | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             |

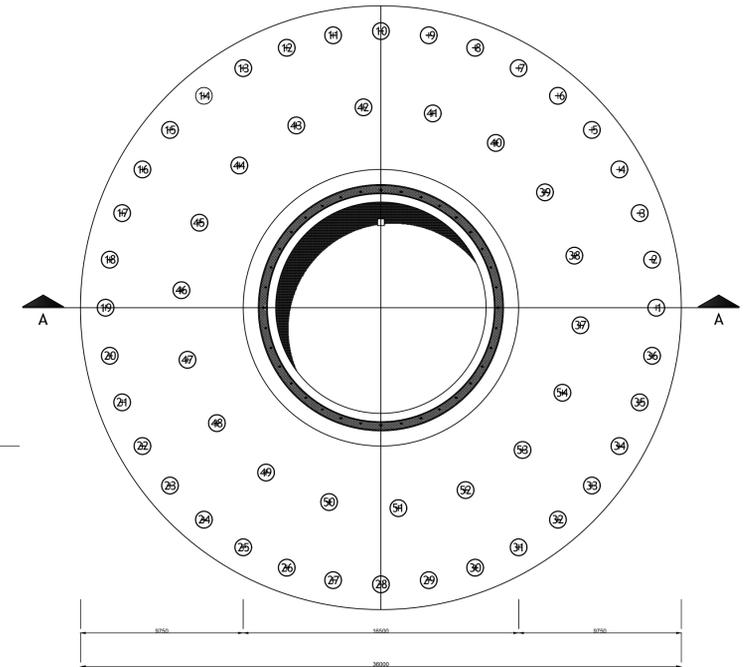
16. Proprietà meccaniche dell'armatura (acciaio)

| Classe | Classe | f <sub>yk</sub> | f <sub>td</sub> |
|--------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| S235   | S235   | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             | 235             |
| S275   | S275   | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             | 275             |
| S355   | S355   | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             | 355             |
| S460   | S460   | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             | 460             |

SEZIONE A-A scala 1:200



PIANTA scala 1:200



PARTICOLARE "B" ANELLO CENTRALE  
scala 1:100

