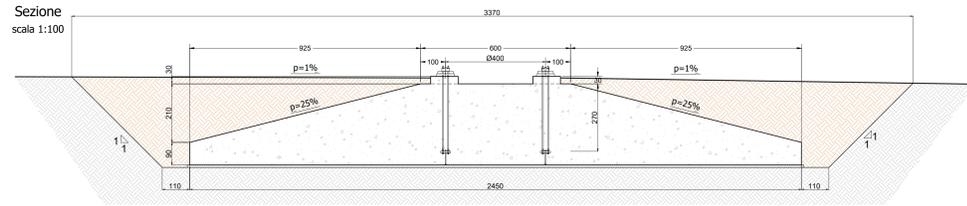
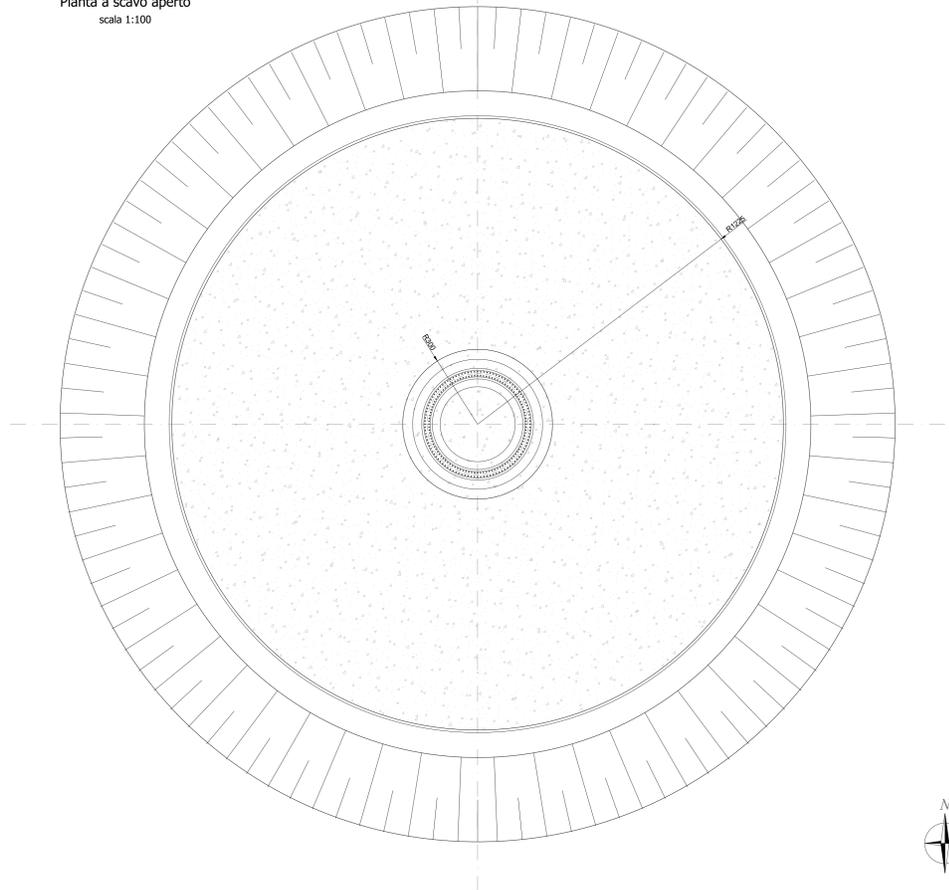


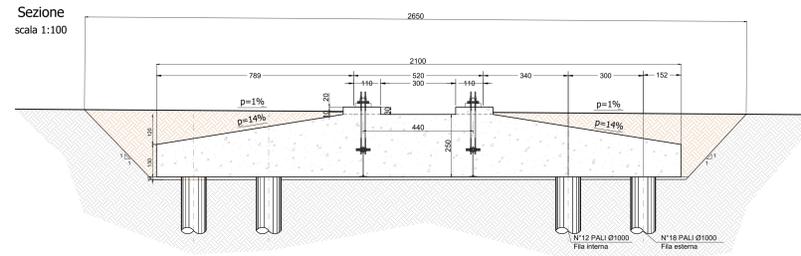
FONDAZIONE TIPO DIRETTA



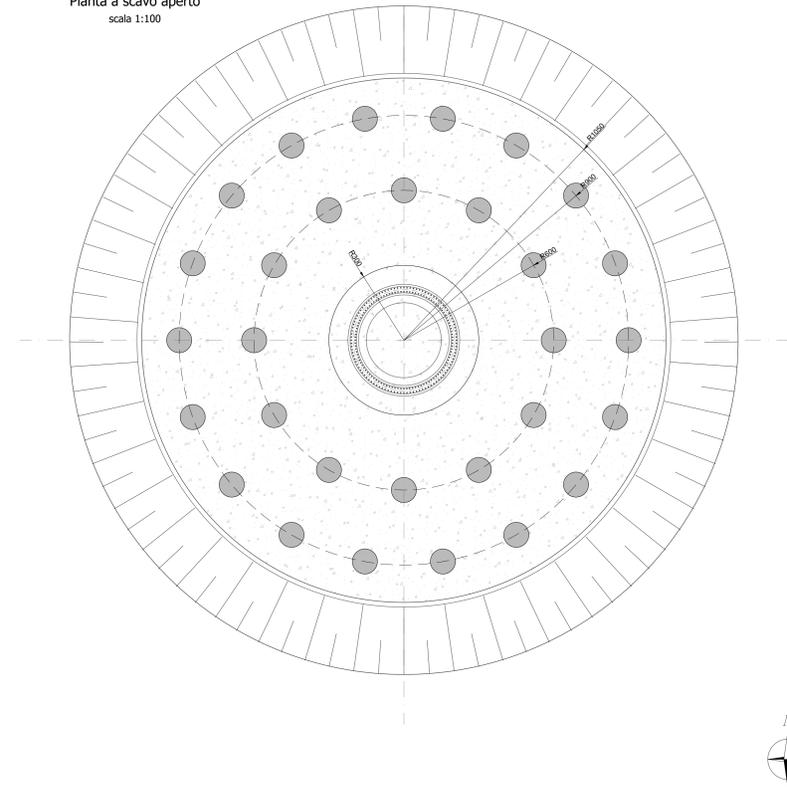
Pianta a scavo aperto  
scala 1:100



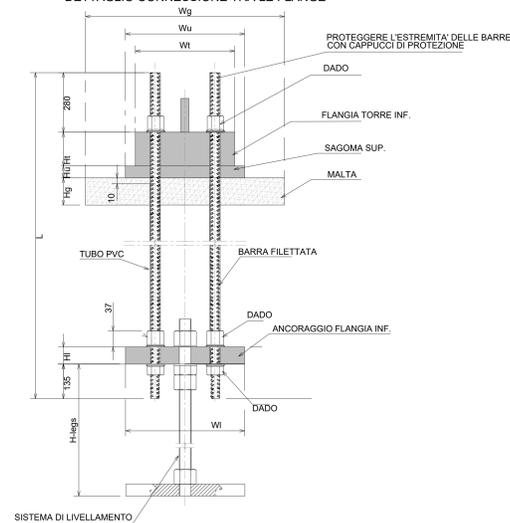
FONDAZIONE TIPO INDIRETTA SU PALI



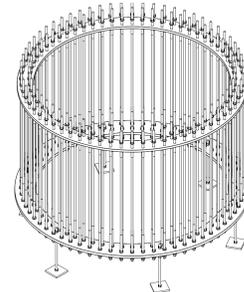
Pianta a scavo aperto  
scala 1:100



DETTAGLIO CONNESSIONE TRA LE FLANGE



GABBIA D'ANCORAGGIO ESEMPIO VISTA 3D



NOTE:

- Il presente elaborato si riferisce alla geometria calcolata sulla base dei carichi riferiti ad aerogeneratori Vestas V172 - 7.0 MW.
- L'aerogeneratore considerato è puramente indicativo. Gli aerogeneratori che verranno installati saranno selezionati sulla base delle più innovative tecnologie disponibili sul mercato. La potenza nominale delle turbine previste sarà pari a massimo 7.0 MW. Il tipo e la taglia esatta dell'aerogeneratore saranno comunque individuati in fase di acquisto della macchina e verranno descritti in dettaglio in fase di progettazione esecutiva.
- Le caratteristiche geometriche del plinto di base dovranno confermarsi mediante dimensionamento di dettaglio in fase di progettazione esecutiva, a valle di indagini di dettaglio da eseguire sulle singole posizioni. Per questo motivo, in caso di necessità, la soluzione di fondazione potrà prevedere l'utilizzo di una fondazione su pali trivellati e gettati in opera, di opportuno diametro e lunghezza, adeguatamente armati.
- I volumi di scavo e riempimento computati si riferiscono ad una quota finale del piazzale coincidente con la quota del piano campagna esistente.
- Il presente elaborato è da intendersi un tipico. Pertanto, le dimensioni ed i materiali presenti sono meramente indicativi e saranno oggetto di dettaglio.
- Per la parte generale le quote presenti sono espresse in metri.
- Per la parte di dettaglio le quote sono espresse in cm.

Regione: Sicilia  
 Provincia: Palermo  
 Comune: Castellana Sicula - Polizzi Generosa  
 Località: Cozzo Baglianello  
 Castellana Sicula  
 Progetto Definitivo

Titolo: Tipico fondazione aerogeneratore

CODICE ELABORATO GRAFICO

IT / EOL / E-CASI / PDF / C / TP / 008 - a

Visti / Timbri:



Note:

REVISIONI

Data	Rev.	Descrizione revisioni	Elaborato:	Controllato:	Approvato:
15/11/2022	a	Prima emissione	Serbio srl	Agli Castellana Polizzi srl	Serbio srl

SERDEA S.p.A.  
 Via Monte S. Angelo, 3  
 91028 - Modica (RG) - Sicilia  
 T. +39 033 82 95 960  
 email: info@serdea.it