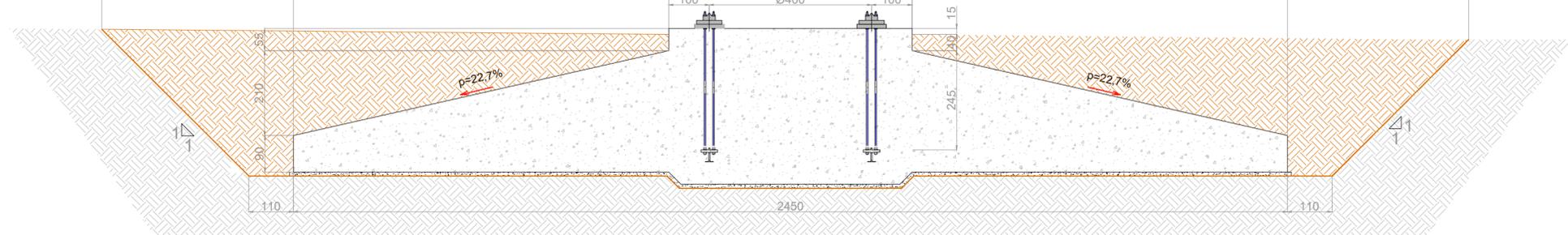
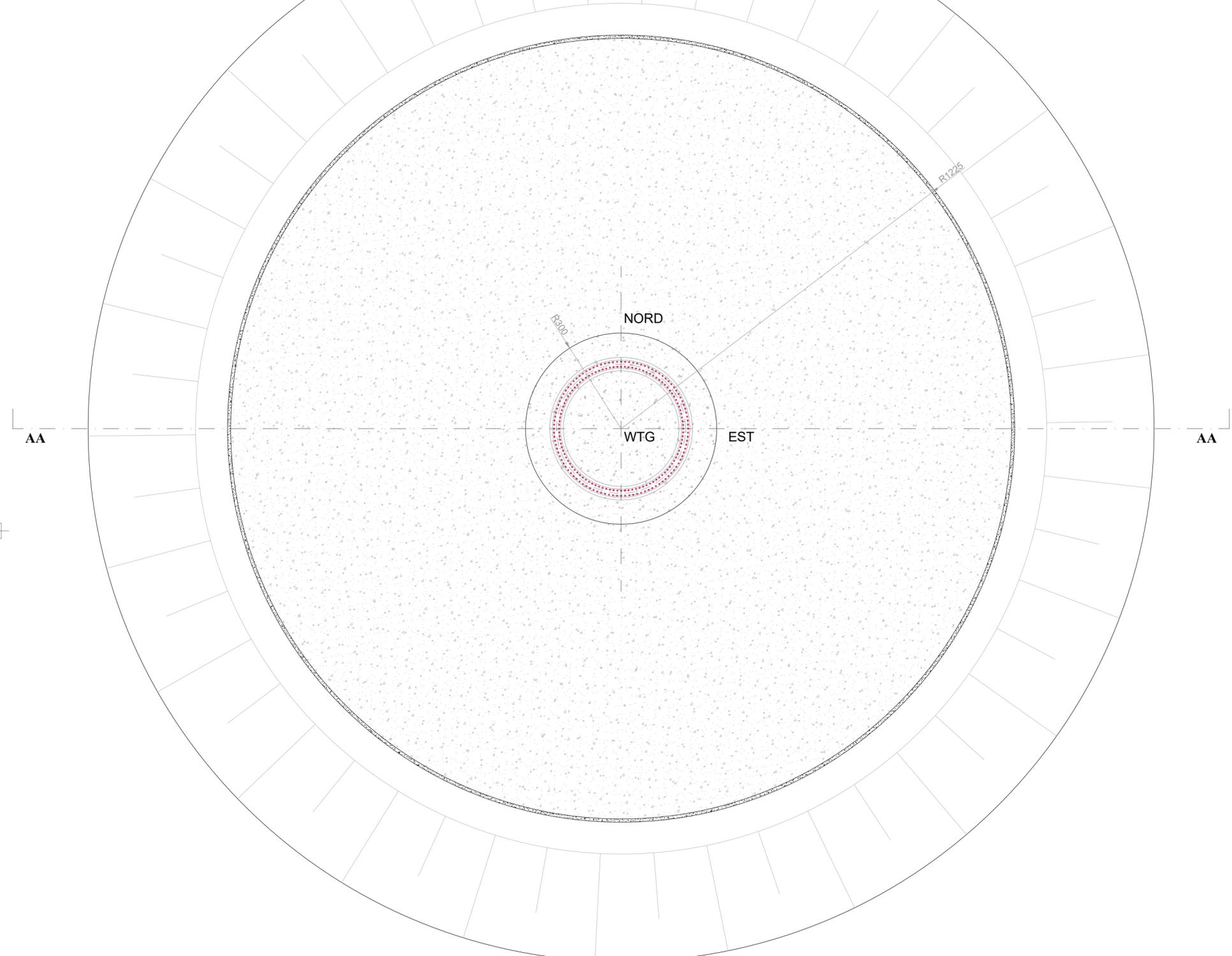


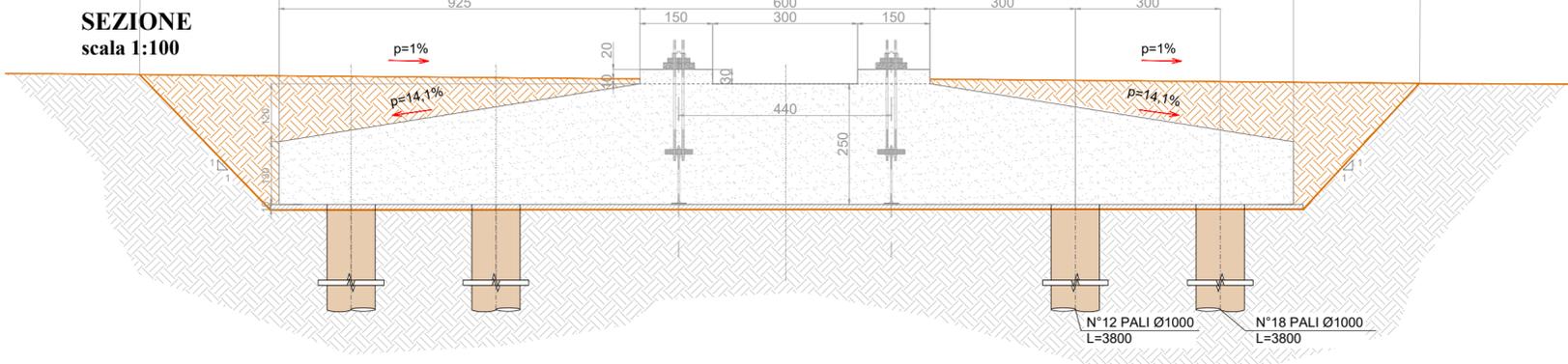
**SEZIONE**  
scala 1:100



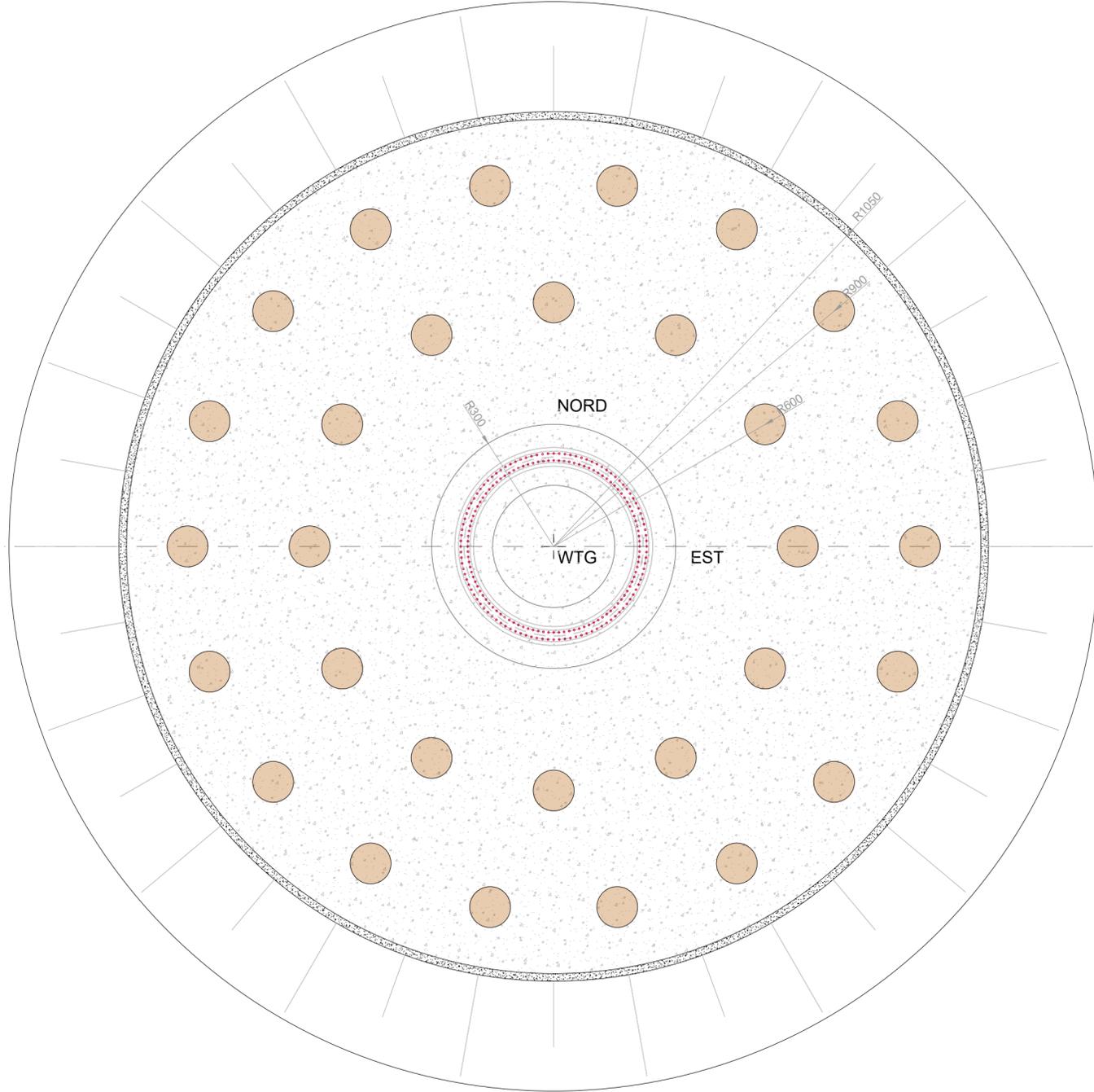
**VISTA IN PIANTA**  
**SCAVO APERTO**  
scala 1:100



SISTEMA DI RIFERIMENTO UTM WGS 84 - FUSO 33N			RIFERIMENTI CATASTALI			03	07/05/2021	AGGIORNAMENTO	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
WTG	EST [m]	NORD [m]	COMUNE	FG	P.LLA	02	19/03/2021	EMISSIONE FINALE	C.Capitania	V.D'Amico	A.Sergi
1	510904	4627367	SERRACAPRIOLA	22	56/251	01	12/03/2021	REVISIONE	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
2	510662	4628319	SERRACAPRIOLA	22	35	00	22/02/2021	EMISSIONE	C.Capitania	V.D'Amico	A.Sergi
3	510693	4628832	SERRACAPRIOLA	22	32/322	REV.	DATE	DESCRIPTION	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
4	510934	4629296	SERRACAPRIOLA	14	26				C. Capitania	V.D'Amico	A.Sergi
5	511310	4629677	SERRACAPRIOLA	15	84				SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
6	510982	4631344	SERRACAPRIOLA	15	48				C. Capitania	V.D'Amico	A.Sergi
7	511515	4630298	SERRACAPRIOLA	15	17				PREPARED	CHECKED	APPROVED
8	511179	4631868	SERRACAPRIOLA	15	120						
<b>TABELLA QUANTITÀ</b>						<b>CONTRACTOR'S LOGO</b>		<b>PROJECT:</b>			
Calcestruzzo piedistallo (m³)	16	<b>Note:</b> 1) Il presente elaborato si riferisce alla geometria calcolata sulla base dei carichi riferiti ad aerogeneratori Siemens Gamesa SG 6.0 - 170 2) L'aerogeneratore considerato è puramente indicativo. Gli aerogeneratori che verranno installati nel nuovo impianto di Serracapriola saranno selezionati sulla base delle più innovative tecnologie disponibili sul mercato. La potenza nominale delle turbine previste sarà pari a massimo 6,0 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. 3) 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. 4) I volumi di scavo e riempimento computati si riferiscono ad una quota finale del piazzale coincidente con la quota del piano campagna esistente.		<b>IMPIANTO EOLICO SERRACAPRIOLA</b>							
Calcestruzzo plinto (m³)	870			<b>COMUNE DI SERRACAPRIOLA</b>							
Magrone (m³)	48			FILE NAME: GRE.EEC.D.25.IT.W.15228.00.084.03							
Grout (m³)	0,88			CLASSIFICATION: <b>WIND FARM</b>							
Incidenza armatura (kg/m³)	110			FORMAT: <b>A2</b>							
Volume di scavo (m³)	2.148	SCALE: <b>1:100</b>									
Volume di riempimento (m³)	1.317	PLOT SCALE: <b>1:1</b>									
		SHEET: <b>1 di 2</b>									
		UTILIZATION SCOPE: <b>Iter Autorizzativo</b>									
		TITLE: <b>SCHEMA TIPO DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE DIRETTA AEROGENERATORI</b>									
		VALIDATION									
		VALIDATED BY: <b>F.TAMMA</b>									
		VERIFIED BY: <b>COLANTONI</b>									
		COLLABORATORS: <b>F.TAMMA</b>									
		CODE									
		GROUP	FUNCTION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC.	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
		GRE	EEC	D	25	IT	W	15228	00	08	403



**VISTA IN PIANTA  
SCAVO APERTO**  
scala 1:100



SISTEMA DI RIFERIMENTO UTM WGS 84 - FUSO 33N			RIFERIMENTI CATASTALI		
WTG	EST [m]	NORD [m]	COMUNE	FG	P.LLA
1	510904	4627367	SERRACAPRIOLA	22	56/251
2	510662	4628319	SERRACAPRIOLA	22	35
3	510693	4628832	SERRACAPRIOLA	22	32/322
4	510934	4629296	SERRACAPRIOLA	14	26
5	511310	4629677	SERRACAPRIOLA	15	84
6	510982	4631344	SERRACAPRIOLA	15	48
7	511515	4630298	SERRACAPRIOLA	15	17
8	511179	4631868	SERRACAPRIOLA	15	120

TABELLA QUANTITÀ	
Calcestruzzo piedistallo (m³)	16
Calcestruzzo plinto (m³)	774
Calcestruzzo pali (m³)	895
Magrone (m³)	35
Grout (m³)	0,88
Incidenza armatura (kg/m³)	100
Volume di scavo plinto (m³)	1.256
Volume di scavo plinto (m³)	895
Volume di riempimento (m³)	482

**Note:**

- Il presente elaborato si riferisce alla geometria calcolata sulla base dei carichi riferiti ad aerogeneratori Siemens Gamesa SG 6.0 - 170
- L'aerogeneratore considerato è puramente indicativo. Gli aerogeneratori che verranno installati nel nuovo impianto di Serracapriola saranno selezionati sulla base delle più innovative tecnologie disponibili sul mercato. La potenza nominale delle turbine previste sarà pari a massimo 6,0 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.

03	07/05/2021	AGGIORNAMENTO	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
02	19/03/2021	EMISSIONE FINALE	C.Capitanio	V.D'Amico	A.Sergi
01	12/03/2021	REVISIONE	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria	SCS Ingegneria
00	22/02/2021	EMISSIONE	C.Capitanio	V.D'Amico	A.Sergi
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

**VALIDATION**

VALIDATED BY: F.TAMMA

VERIFIED BY: COLANTONI

COLLABORATORS: F.TAMMA

**IMPIANTO EOLICO SERRACAPRIOLA  
COMUNE DI SERRACAPRIOLA**

FILE NAME: GRE.EEC.D.25.IT.W.15228.00.084.03

CLASSIFICATION: **WIND FARM**

UTILIZATION SCOPE: **Iter Autorizzativo**

FORMAT: **A2** | SCALE: **1:100** | PLOT SCALE: **1:1** | SHEET: **2 di / of 2**

TITLE: **SCHEMA TIPO DELLE STRUTTURE  
DI FONDAZIONE SU PALI AEROGENERATORI**

CODE: **GREEECD 25 ITW152280008403**