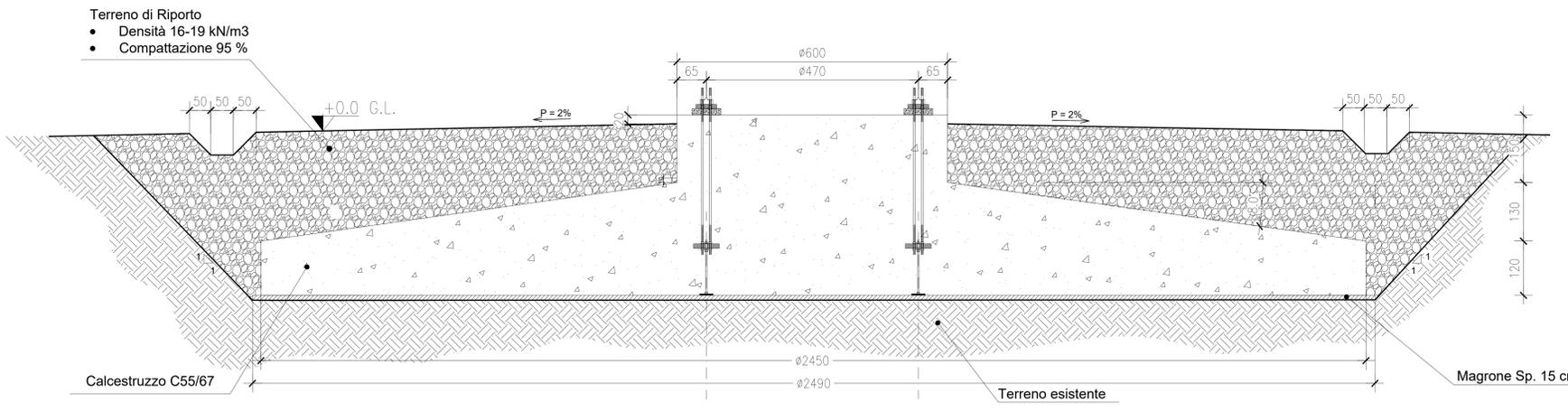
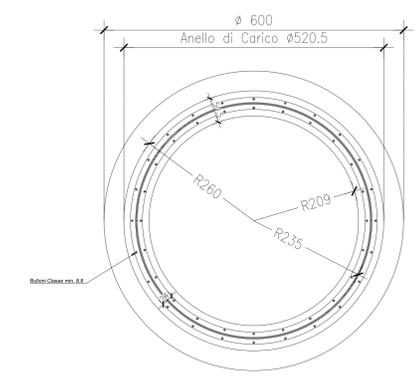


Sezione Fondazione A-A  
Scala 1:100



Tipologico sistema di ancoraggio  
Scala 1:20



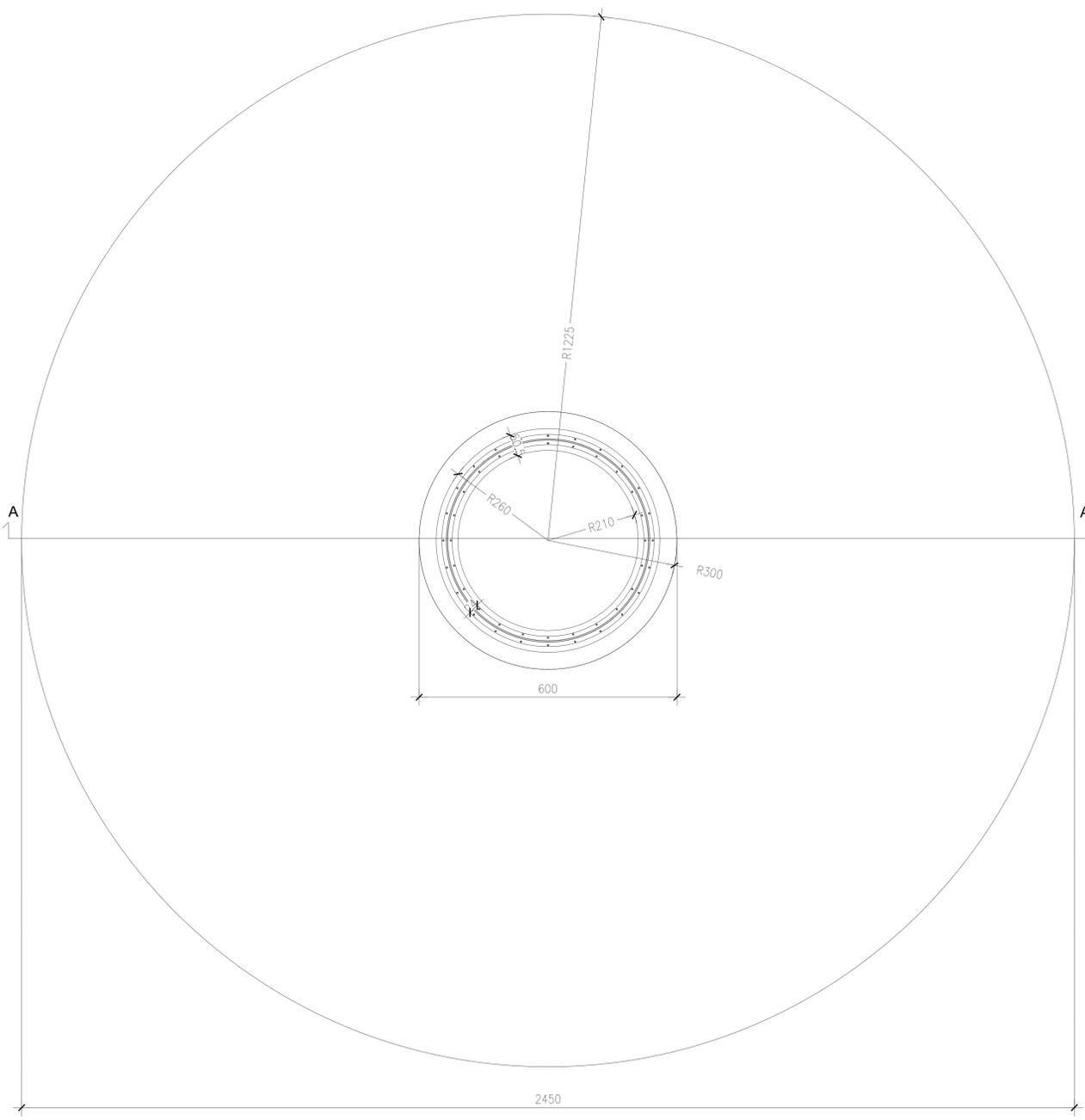
MATERIALI	
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C12/15
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica R <sub>ck</sub>	15 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f <sub>ck</sub>	12 MPa
Resistenza a trazione media f <sub>ctm</sub>	1.6 MPa
Modulo Elastico	27 GPa
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:	XC2
RAPPORTO a/c max:	0.6
COPRIFERRO:	4 cm
SLUMP CLASS:	S3
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica R <sub>ck</sub>	67 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f <sub>ck</sub>	55 MPa
Resistenza a trazione media f <sub>ctm</sub>	4.2 MPa
Modulo Elastico	38.3 GPa
- CALCESTRUZZO PER PALI DI FONDAZIONE:	C25/30
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:	XC2
RAPPORTO a/c max:	0.6
COPRIFERRO:	7.5 cm
SLUMP CLASS:	S3
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica R <sub>ck</sub>	30 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f <sub>ck</sub>	25 MPa
Resistenza a trazione media f <sub>ctm</sub>	2.6 MPa
Modulo Elastico	31 GPa
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C
Valore Nominale della tensione caratteristica di snervamento f <sub>y</sub>	450 MPa
Valore nominale della tensione caratteristica di rottura f <sub>t</sub>	540 MPa
Modulo Elastico	210 GPa
- TERRENO DI RIEMPIMENTO:	
Densità:	16/19 kN/m <sup>3</sup>
Compattazione min.:	95 %
Completata assenza di materiale organico	

QUANTITA' MATERIALI	
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C12/15
Getto di Magrone	73 mc
	182500 Kg
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
Plinto di fondazione	757.8 mc
	1884500 Kg
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C
Armature Radiali	3.85 mc
	39500 kg
Armature Circolari	13.53 mc
	108240 kg

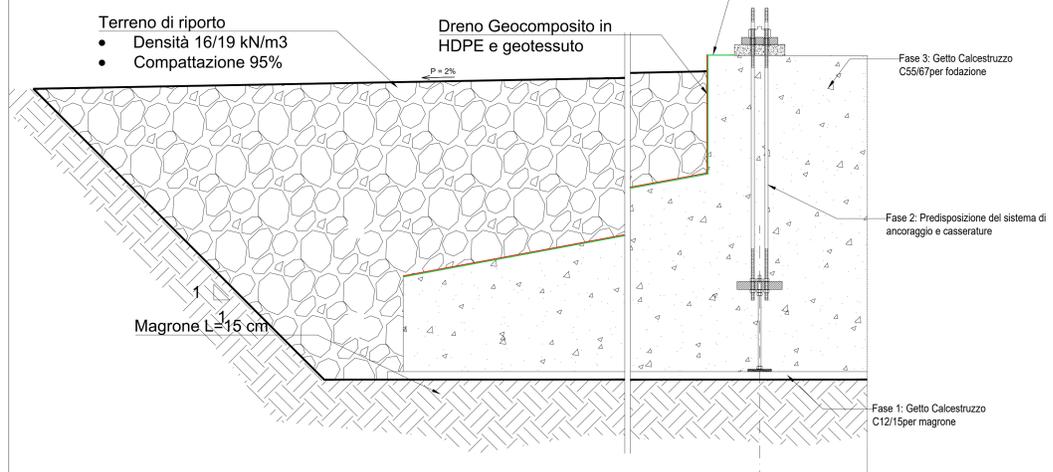
NOTE

- LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI, SALVO DOVE ESPRESSAMENTE INDICATO.
- LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E LE CLASSI DI RESISTENZA DEI MATERIALI UTILIZZATI POTRANNO VARIARE A VALLE DI INDAGINI GEODINOSTICHE IN SITU.
- IL PESO DEL CALCESTRUZZO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 2500 kg/m<sup>3</sup>.
- IL PESO DELL'ACCIAIO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 8000 kg/m<sup>3</sup>.

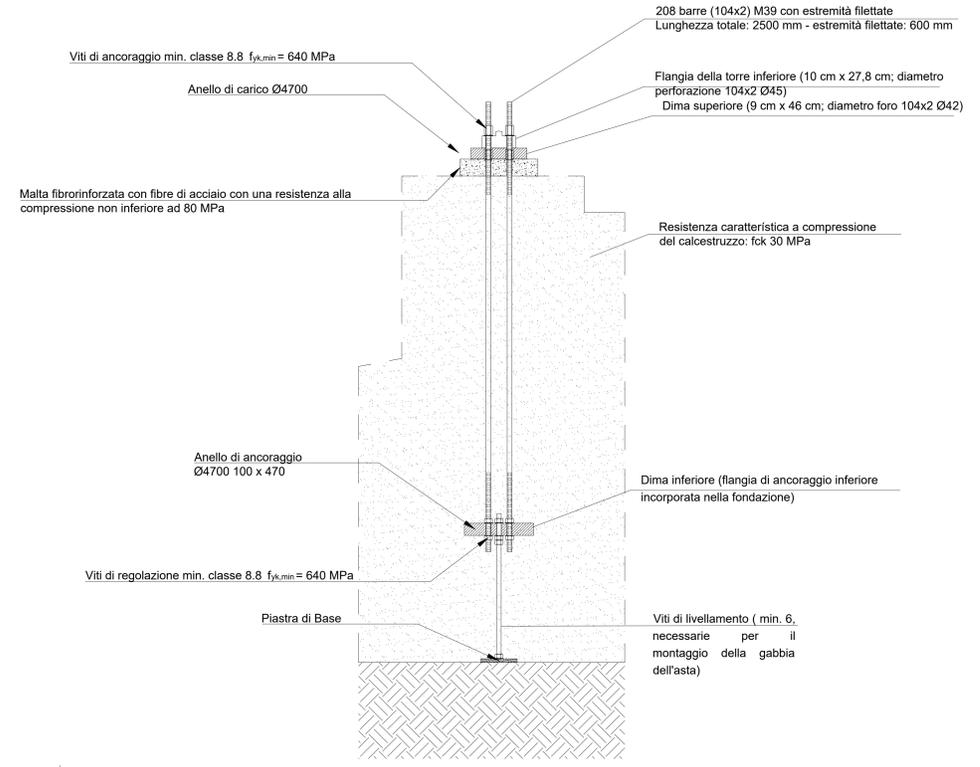
Pianta Fondazioni  
Scala 1:100



Dettaglio Connessione Flangia  
Scala 1:50



Dettaglio Connessione Flangia  
Scala 1:50



Regione Sardegna  
Provincia di Sassari  
Comune di Sant'Antonio di Gallura

**ANT S.r.l.**  
ANT S.r.l. - Via E. Mattei, 1 - 07021 Santa Maria Caput Vulturni (VT) - Tel. 0771/450001 - Fax 0771/450002 - www.antgroup.it

**green & green**  
WE ENGINEERING - Via E. Mattei, 1 - 07021 Santa Maria Caput Vulturni (VT) - Tel. 0771/450001 - Fax 0771/450002 - www.greenandgreen.it

(Proponente) (Progettista)

PROGETTO

**Impianto eolico di potenza nominale pari a 59.4 MW integrato con un sistema di accumulo di potenza nominale pari a 11.88 MW da realizzarsi nel Comune di Sant'Antonio di Gallura (SS)**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	16/10/2023	Prima Emissione	A. Lo Feudo	D. Morelli	L. Splendido

NOME ELABORATO: Tipologico fondazione aerogeneratore

FORMATO: A0 FOGLIO: 1d1

SCALA: 1:20 - 1:50 - 1:100

NOME FILE: C23ANTW001P024T00\_Tipologico fondazione aerogeneratore