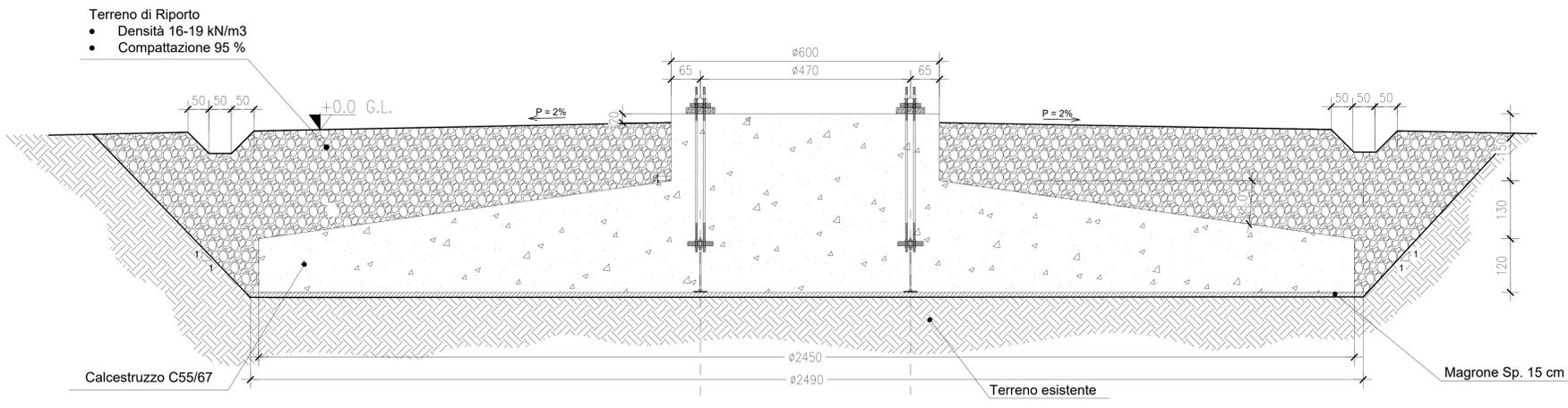
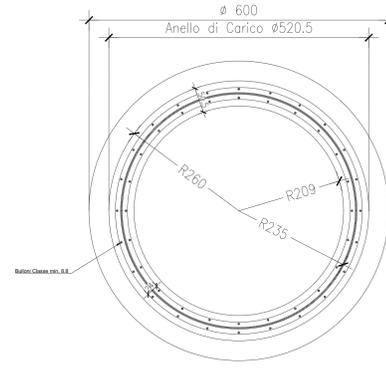


Sezione Fondazione A-A
Scala 1:100



Tipologico sistema di ancoraggio
Scala 1:20



MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C12/15
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica R _{ck}	15 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f _{ck}	12 MPa
Resistenza a trazione media f _{ctm}	1.8 MPa
Modulo Elastico	27 GPa
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:	XC2
RAPPORTO a/c max:	0.6
COPRIFERRO:	6 cm
SLUMP CLASS:	S3
Resistenza a compressione Caratteristica Cubica R _{ck}	67 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f _{ck}	55 MPa
Resistenza a trazione media f _{ctm}	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 _{ck}	30 MPa
Resistenza a compressione Caratteristica Cilindrica f _{ck}	25 MPa
Resistenza a trazione media f _{ctm}	2.8 MPa
Modulo Elastico	31 GPa
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C
Valore Nominale della tensione caratteristica di snervamento f _y	450 MPa
Valore nominale della tensione caratteristica di rottura f _t	540 MPa
Modulo Elastico	210 GPa
- TERRENO DI RIEMPIMENTO:	
Densità:	16/19 kN/m ³
Compattazione min.:	95 %
Completata assenza di materiale organico	

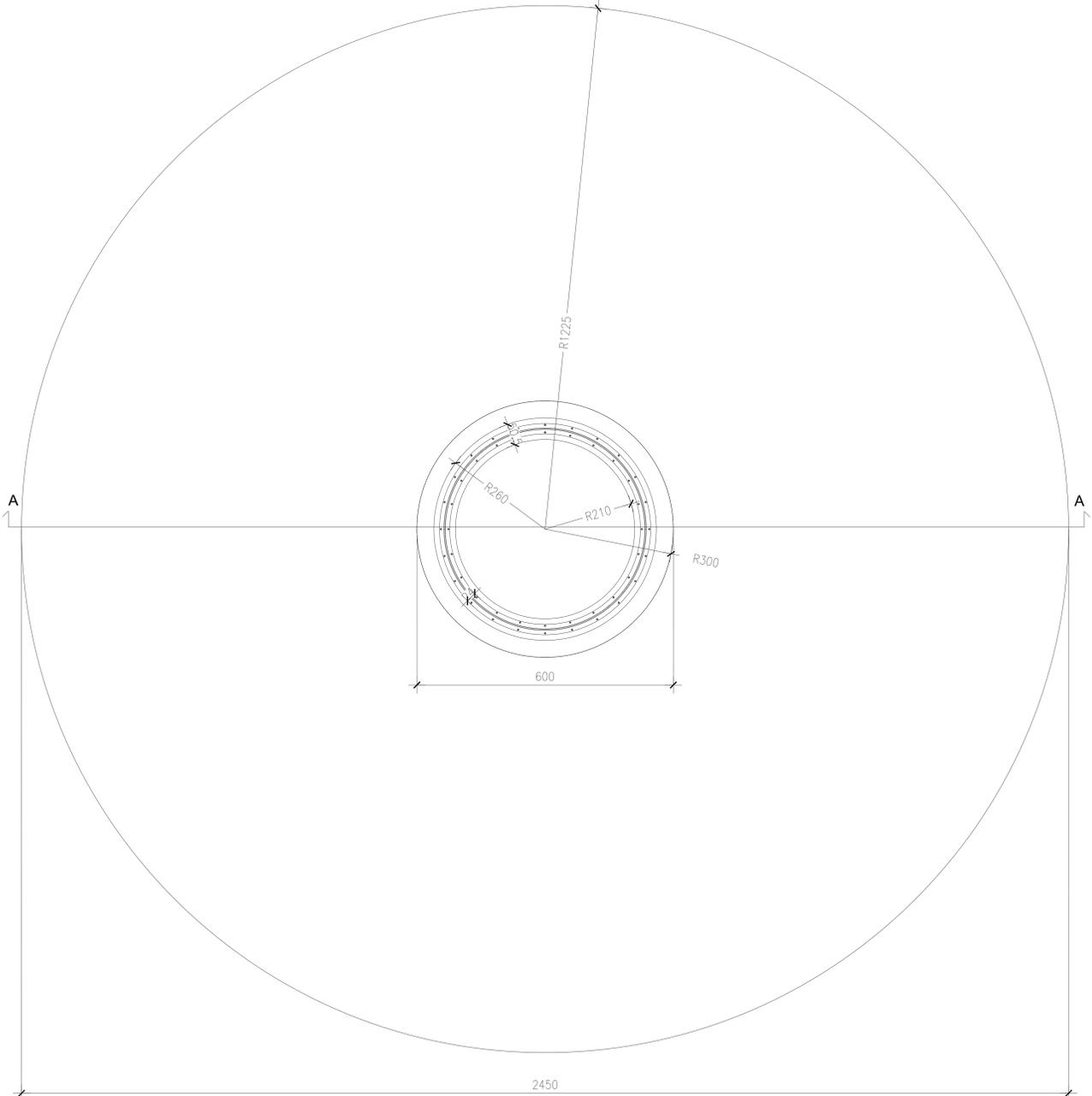
QUANTITA' MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C12/15	73 mc
Getto di Magrone		18250 Kg
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67	757.8 mc
Plinto di fondazione		1994500 Kg
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C	3.85 mc
Armature Radiali		35000 kg
Armature Circolari		13.53 mc
		108240 kg

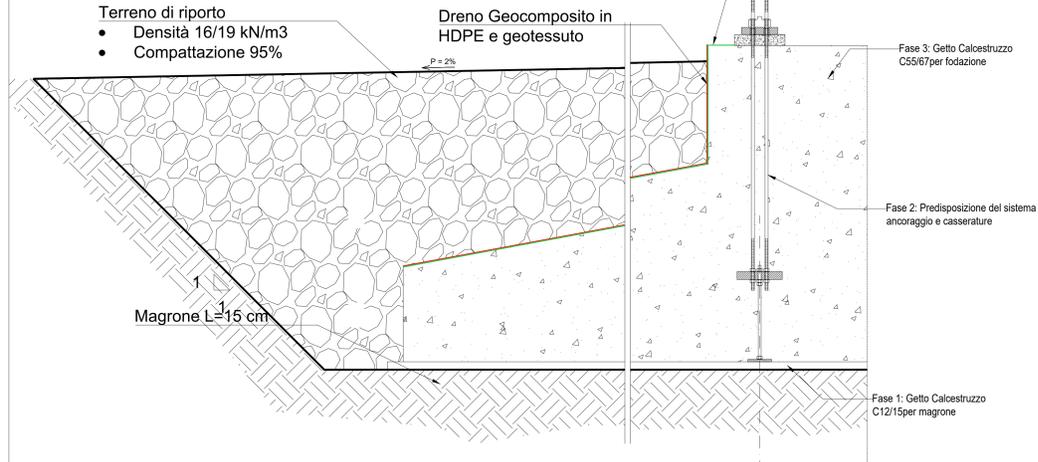
NOTE

- 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 INAGGI GEODINAMICHE IN SITU;
- IL PESO DEL CALCESTRUZZO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 2500 kg/mc;
- IL PESO DELL'ACCIAIO E' STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 8000 kg/mc;

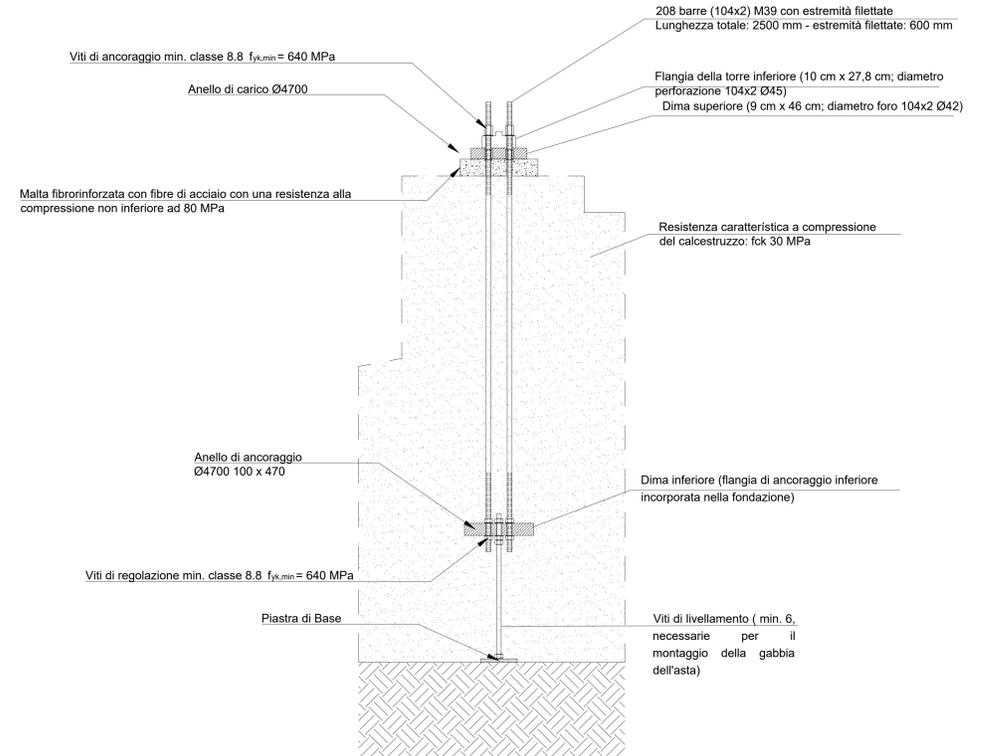
Pianta Fondazioni
Scala 1:100



Dettaglio Connessione Flangia
Scala 1:50



Dettaglio Connessione Flangia
Scala 1:50



Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02500010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1214470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

green & green
WE ENGINEERING

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendoro

00	15/12/2021	Prima Emissione	G. Mattei	G. Alfano	L. Sblendoro
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARIATO	CONTROLLATO	APPROVATO
 green & green WE ENGINEERING		PROGETTO: MACOMER 2 PROGETTO DEFINITIVO			
 Engineering & Construction GRE VALIDAZIONE		NOME FILE: GRE_EEC_D.25.IT_M1_10081708442_00_Tipico Fondazioni_Aerogeneratori.pdf	CLASSIFICAZIONE: A0	FORMATO: 1:20 1:50 1:100	SCALA PLOT: 1:1 1:1 1:1
VALORITÀ DA: A. Puzi		CAMPO DI UTILIZZO: Tipico Fondazioni Aerogeneratori			
VERIFICATO DA: F. Sannino		CODICE GRE: GRE_EEC_D_25_IT_M1_10081708442_00_Tipico Fondazioni_Aerogeneratori.pdf			
COLLABORATORI:		SCELTO	FONDAZIONE	TIPO	DATI DI
		FASE	TEC.	ARBANTO	SISTEMA
		PROGRESSIVO	SEZIONE	00	04
		25	1	5	0
		6	7	0	0
		4	3	0	0