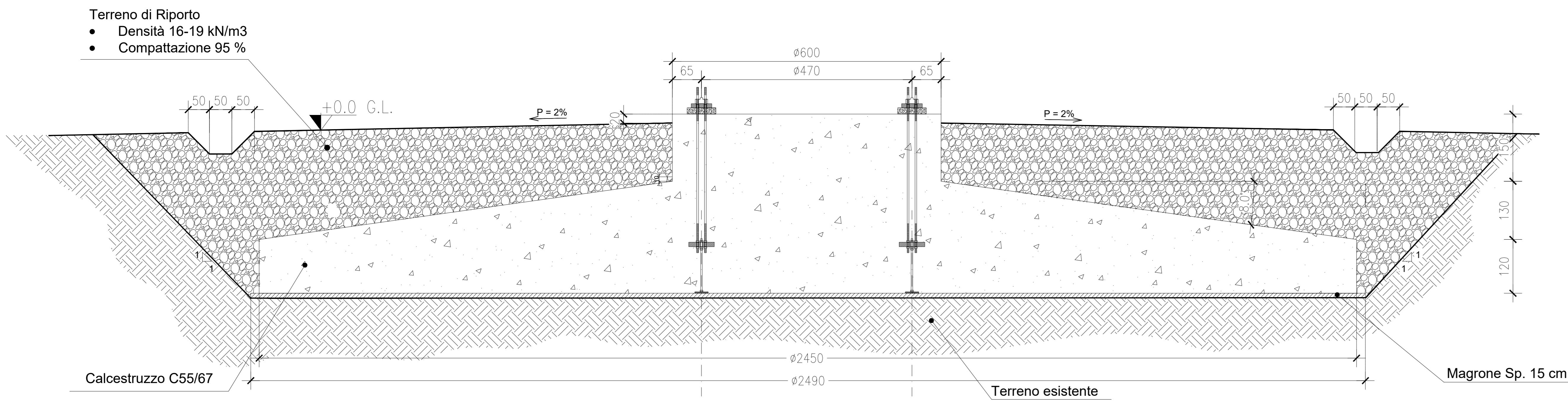
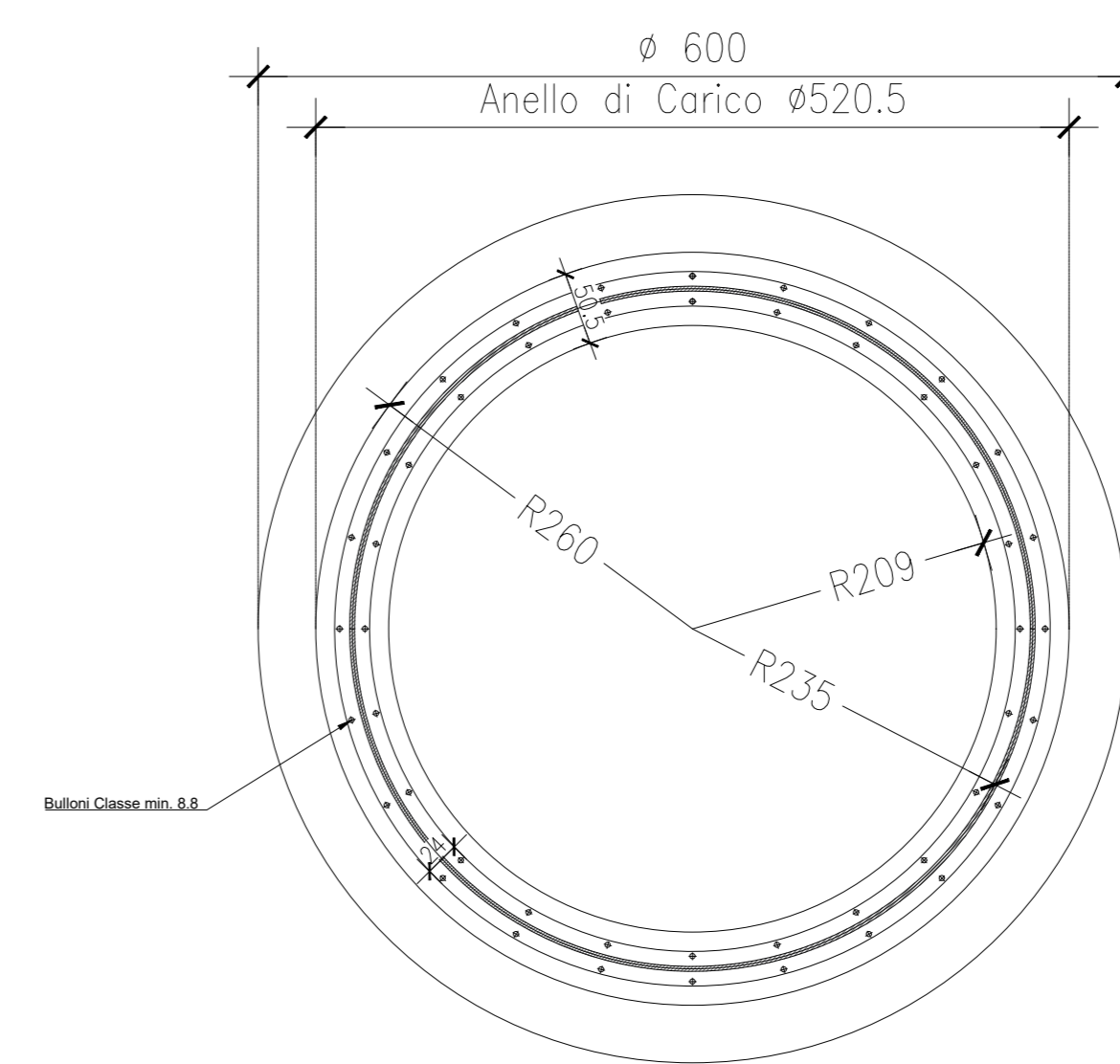


Sezione Fondazione A-A
Scala 1:100



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 %
Completa assenza di materiale organico	

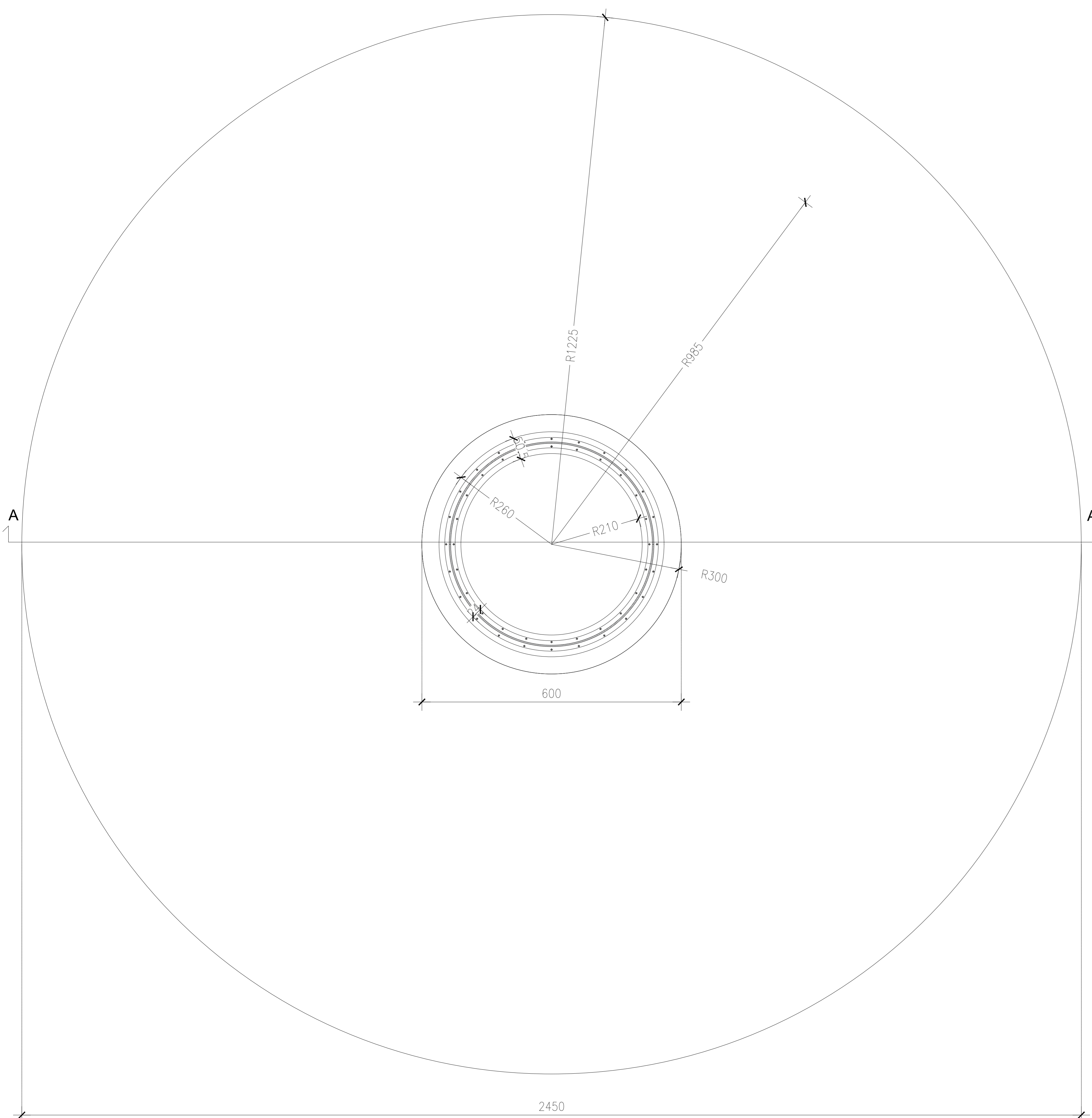
QUANTITÀ MATERIALI

- CALCESTRUZZO PER GETTI DI SOTTOFONDAZIONE:	C12/15
Getto di Magrone	75 mc
Getto di Magrone	18250 Kg
- CALCESTRUZZO PER GETTI DI FONDAZIONE:	C55/67
Plinto di fondazione	757.8 mc
	1994500 Kg
- ACCIAIO PER ARMATURE:	B450C
Armature Radiali	3.85 mc
	35000 Kg
Armature Circolari	13.53 mc
	108240 Kg

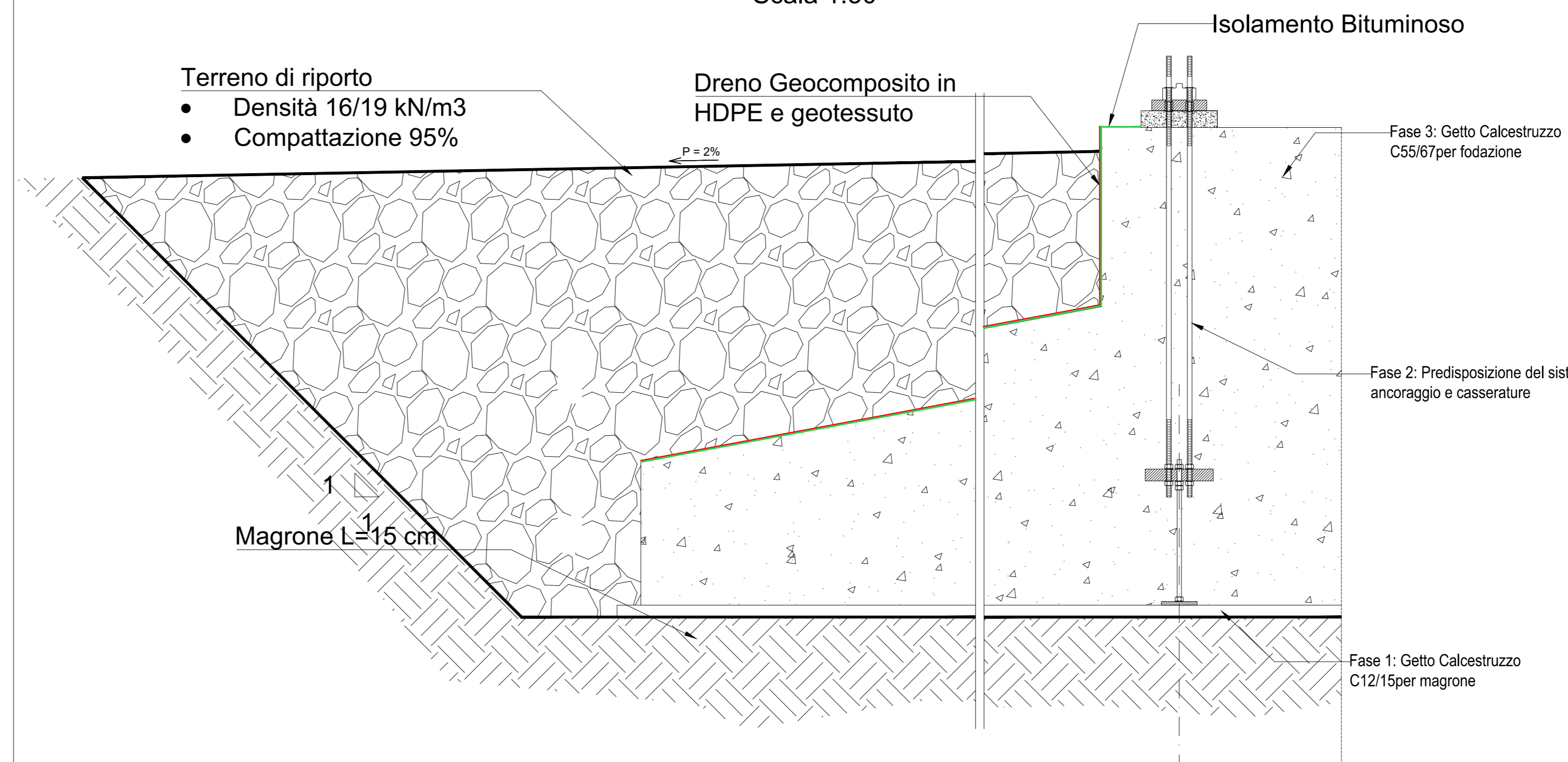
NOTE

- 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 È STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 2500 kg/m³;
- IL PESO DELL'ACCIAIO È STATO CALCOLATO CONSIDERANDO UN PESO SPECIFICO PARI A 8000 kg/m³;

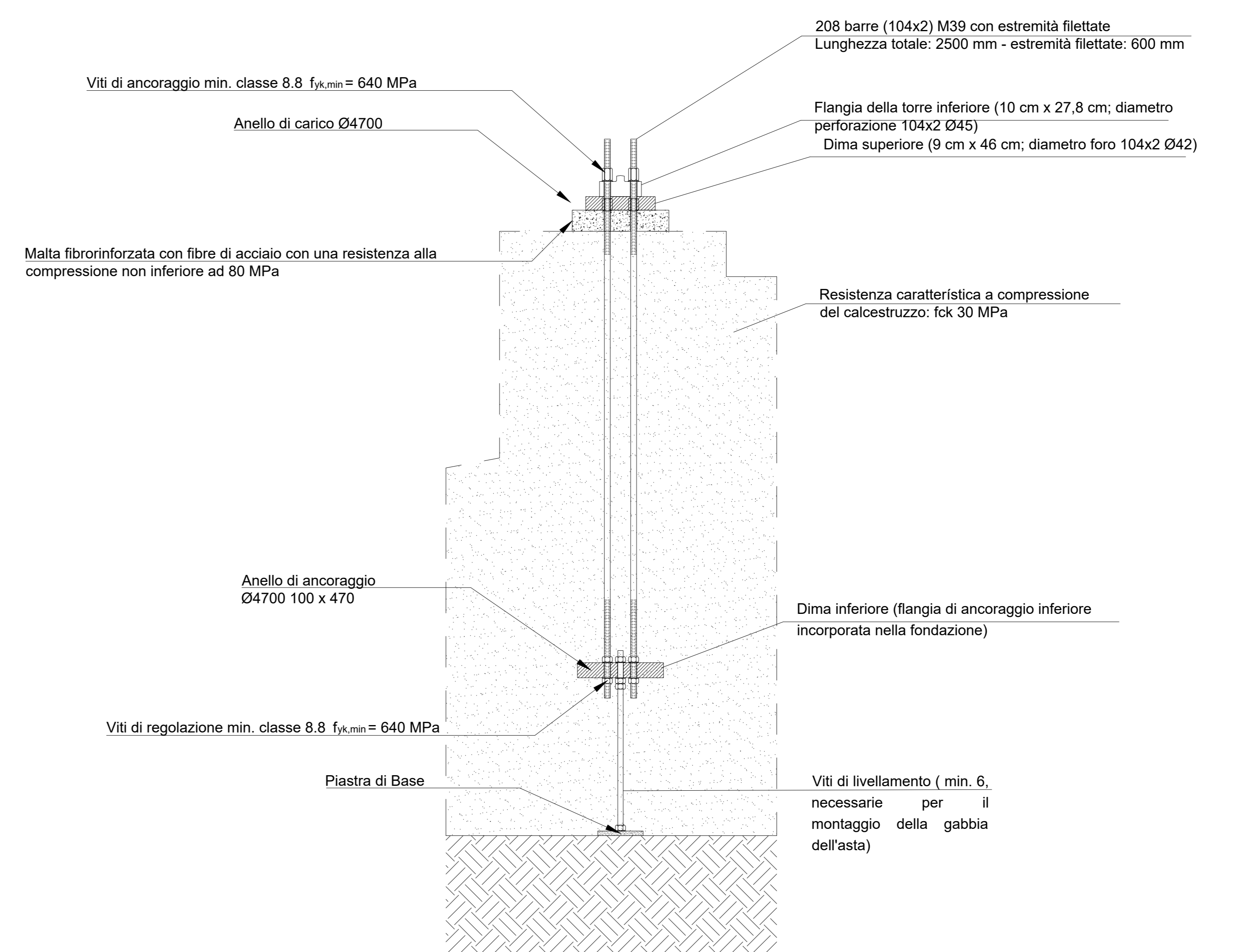
Pianta Fondazioni
Scala 1:100



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 1211470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

Il tecnico
Ing. Leonardo Sblendoro

00	15/12/2021	Prima Emissione	E.Napoli	G. Alfano	L.Sblendoro
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	APPROVATO
PROGETTO:			SINDIA PROGETTO DEFINITIVO		
CLASSIFICAZIONE:			FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:
A0			1:20	1:50	1:1
CAMPIONI DI UTILIZZO:			FOGLIO: 1 di 1		
TITOLO:			Tipico Fondazioni Aerogeneratori		
VALUTAZIONE:			CODICE GRE		
A. Puzosi			GRE/EEC D 25 I T W 1 5 0 6 6 0 0 0 4 3 0 0		
VERIFICATO DA:			ARBITRO:		
F. Sannino					
ELENCO OPERATORI:			REVISIONE:		