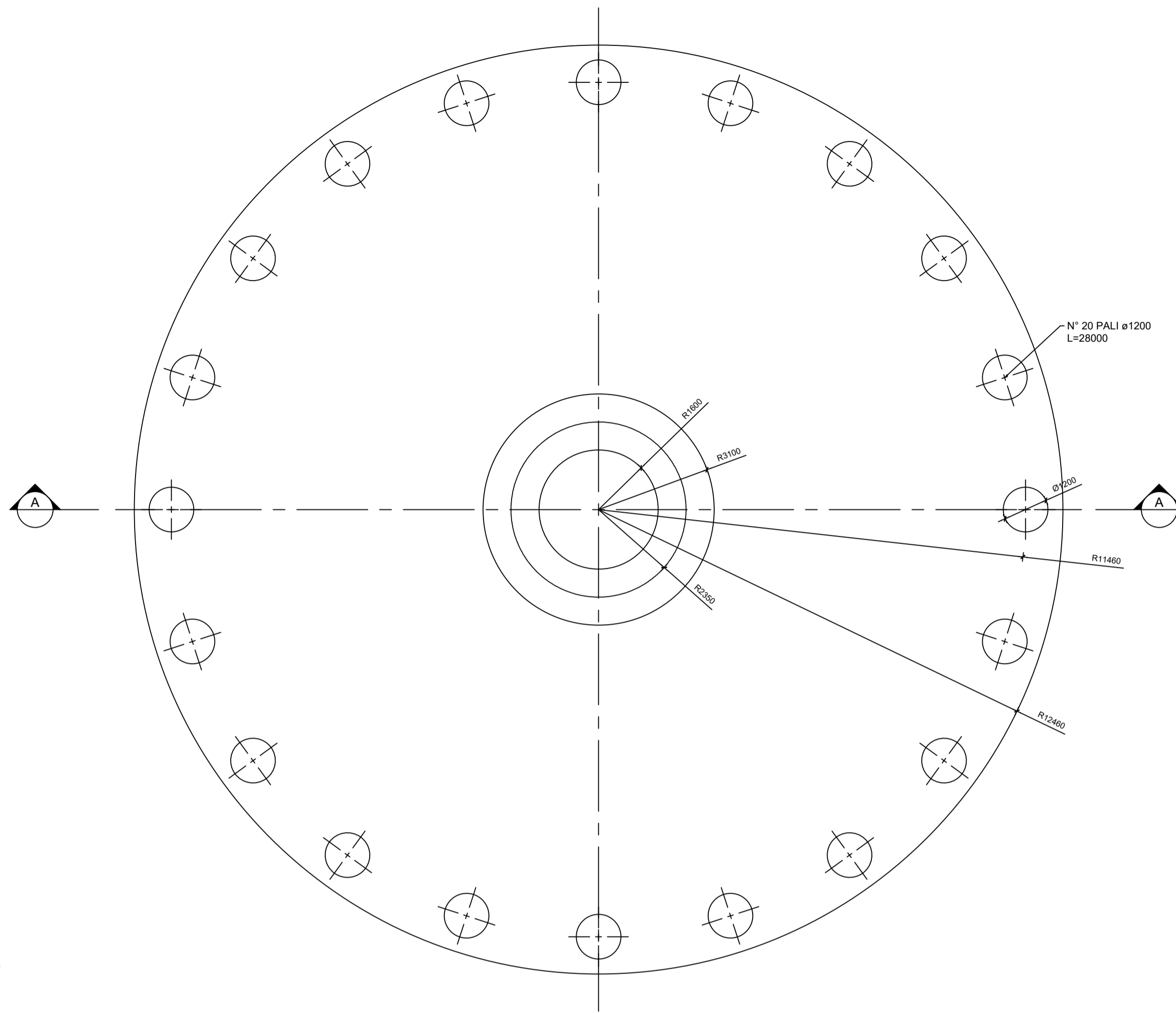
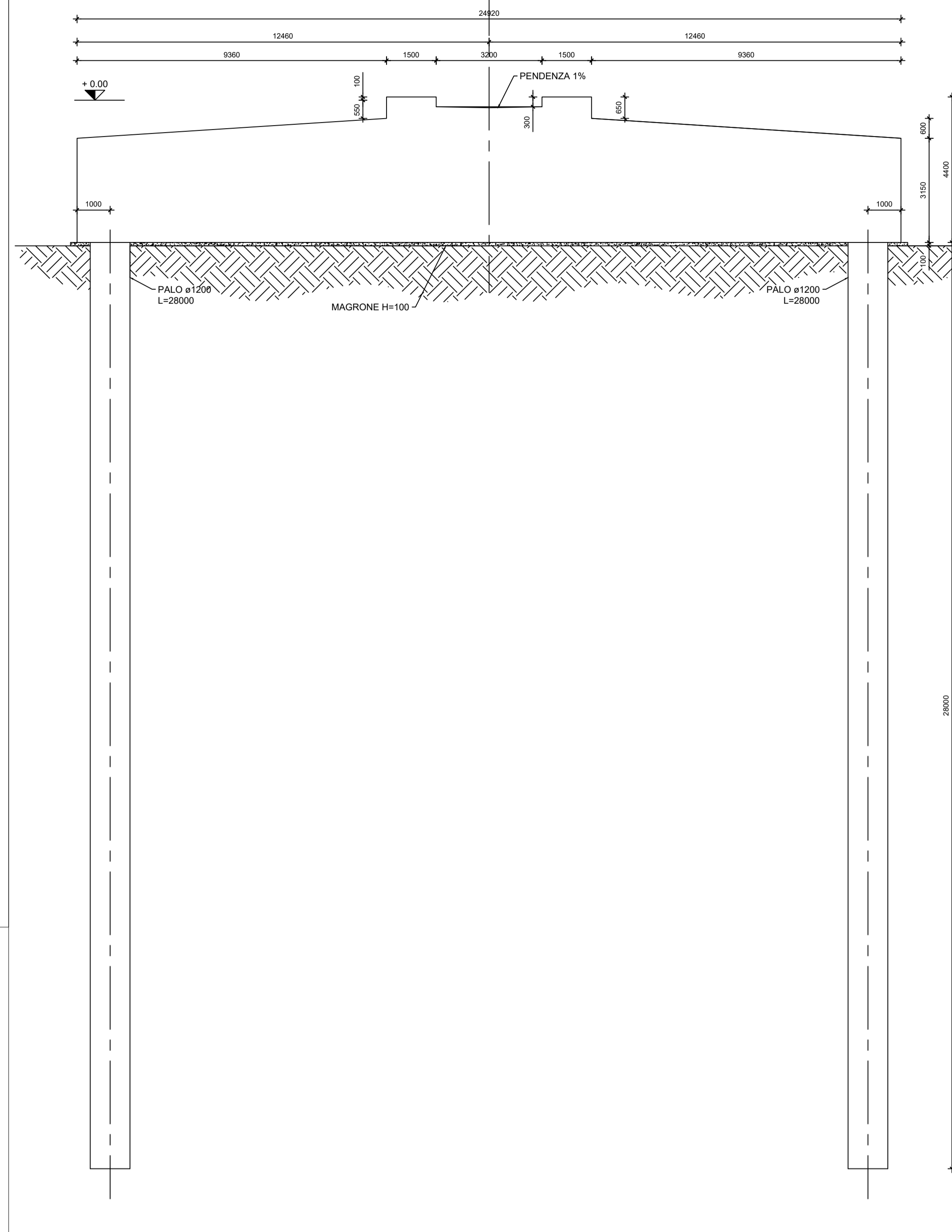


**PIANTA**  
SCALA 1:100



**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:100



**NOTE GENERALI**

- IL CONTENUTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA RIPORTATO NEL PRESENTE DISEGNO DEVE ESSERE CONFERMATO O AGGIORNATO SULLA BASE DI PROVE GEOTECNICHE PIU' SPECIFICHE DISTRIBUITE PER CIASCUN AEROGENERATORE.
- TUTTE LE QUOTATURE SONO IN mm SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- TUTTE LE QUOTE DI LIVELLO SONO IN m.
- PER TUTTE LE ARMATURE, SALVO INDICAZIONI SPECIFICHE DIVERSE, PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE DI LUNGHEZZA PARI A 50e.

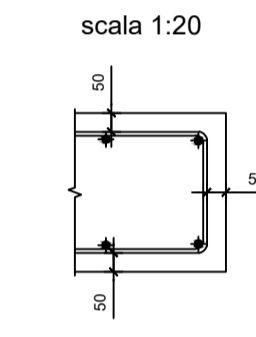
**SPECIFICA MATERIALI**  
(PER QUANTO QUI NON RIPORTATO SI VEDA UNI-EN 206-1:2016 ED UNI 11104:2016)

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA					
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	Rck [N/mm²]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	Dmax AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	C32/40	40	XC4	S4	20
CALCESTRUZZO PALI	C25/30	30	XC2	S5	20
CALCESTRUZZO MAGRO <small>Classe di resistenza C12/15 Rck=15 N/mm²</small>					
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO AD ADERENZA MIGLIORATA SALDABILE B450C					

**COMPUTO QUANTITA'**

	m²	kg/m²
CALCESTRUZZO PLATEA	1685 m²	
CALCESTRUZZO PALI	635 m²	
CALCESTRUZZO MAGRONE	49 m²	
INCIDENZA ARMATURA PLATEA		130 kg/m²
INCIDENZA ARMATURA PALI		45 kg/m²

**COPRIFERRO**  
scala 1:20

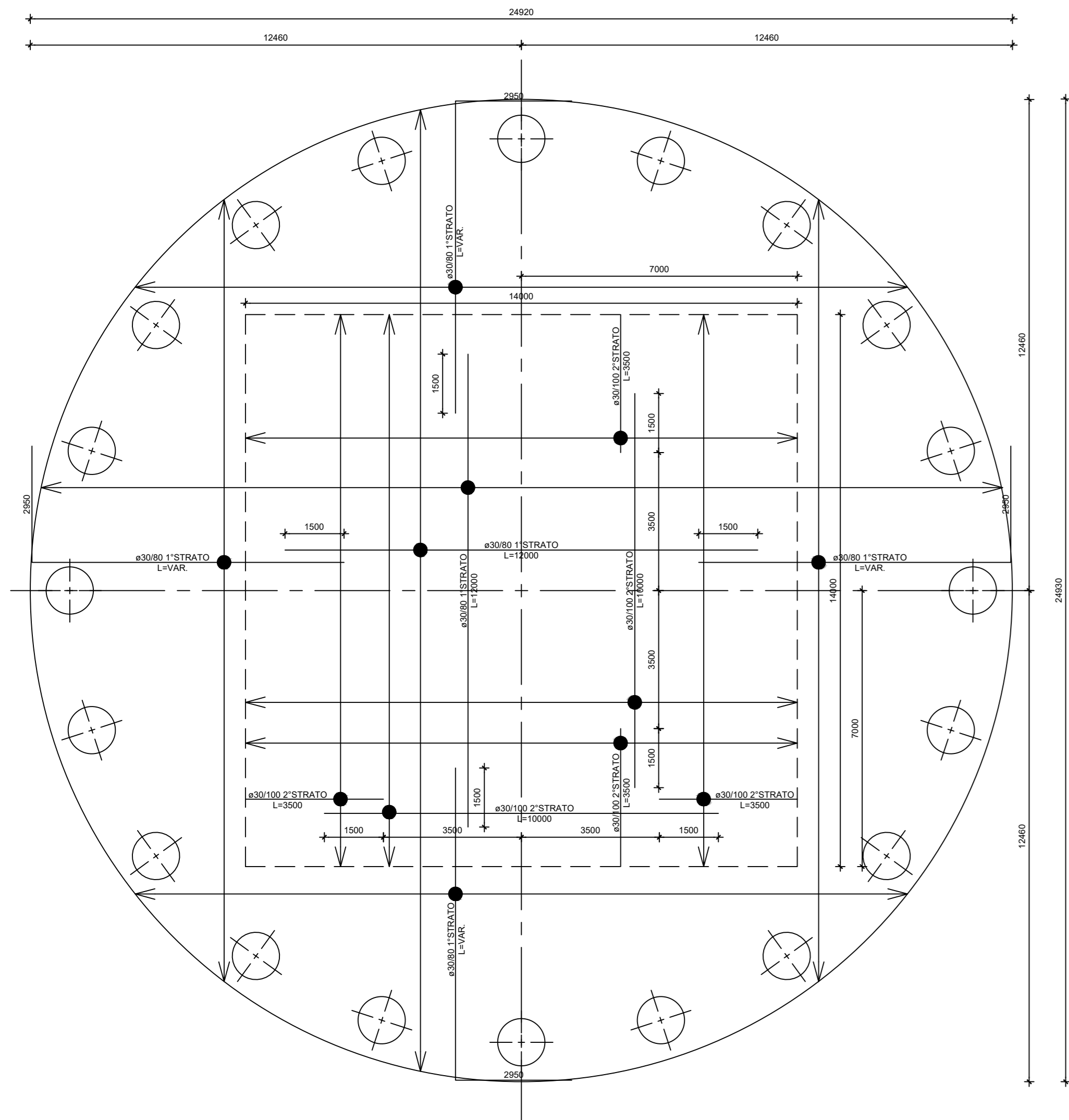


REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	2020.09.29	Integrati commenti	F. Molica	N. Novati	L. Lavazza
00	2020.07.03	Prima emissione	F. Molica	N. Novati	L. Lavazza

<b>Stantec</b>	<b>PROJECT: INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI CALTAVUTURO 2</b>				
<b>enel</b> Green Power Engineering & Construction <b>EGP VALIDATION</b>	FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.11633.40.002.01 - Tipico fondazioni - Plinto				
VALIDATED BY: <b>Bellorini</b>	CLASSIFICATION: <b>PUBLIC</b>	FORMAT: <b>A1</b>	SCALE: <b>Various</b>	PLOT SCALE: <b>-</b>	SHEET: <b>1 di 2</b>
VERIFIED BY: <b>Iaciufano</b>	UTILIZATION SCOPE: <b>BASIC DESIGN</b>		TITLE: <b>Fondazione aerogeneratore Plinto</b>		
COLLABORATORS: <b>Tomassetti</b>	EGP CODE				
	GROUP: <b>GRE</b>	FUNCTION: <b>EEC</b>	TYPE: <b>D</b>	ISSUER: <b>73</b>	COUNTRY: <b>IT</b>
	PLANT: <b>W</b>	SYSTEM: <b>11633</b>	PROGRESSIVE: <b>40</b>	REVISION: <b>00201</b>	
This document is property of Enel Green Power SpA. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power SpA.					

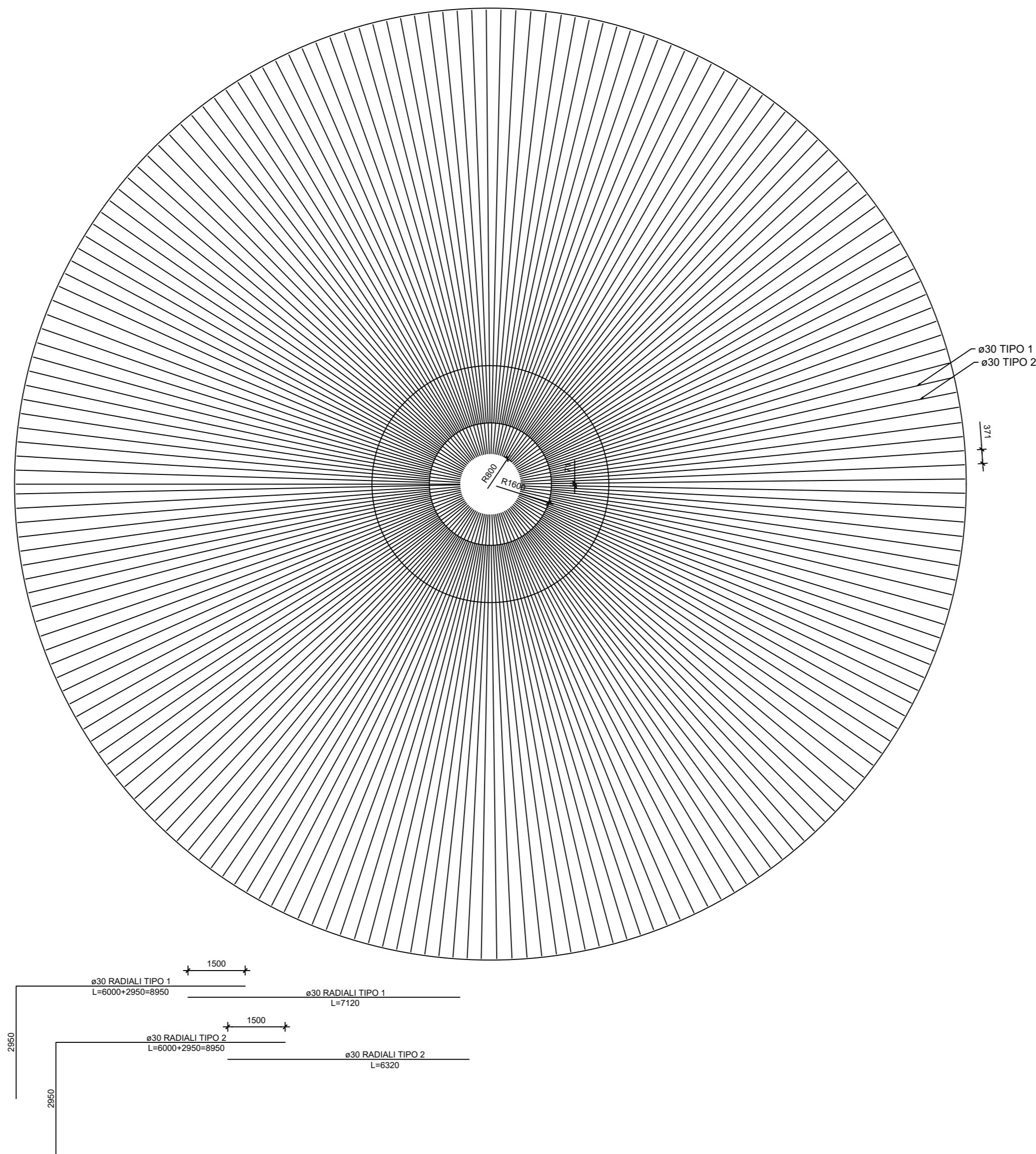
**ARMATURA INFERIORE**

SCALA 1:100



**ARMATURA SUPERIORE RADIALE**

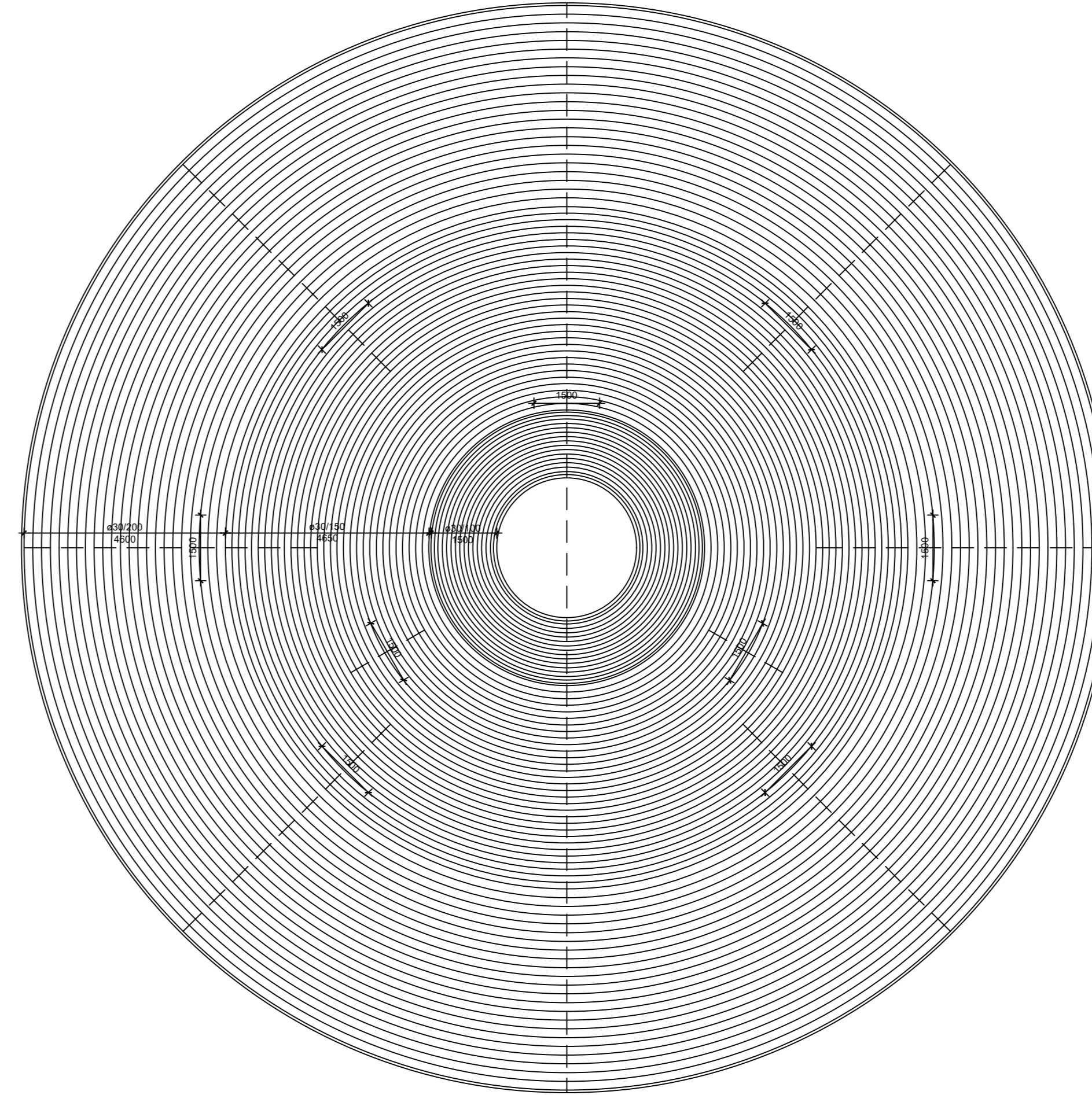
SCALA 1:100



**ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE ESTERNA**

SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPORZIONI DEI FERRI PARI A 50% COME INDICATO NELLA SEGUENTE PIANTA



**NOTE GENERALI**

- IL CONTENUTO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA RIPORTATO NEL PRESENTE DISEGNO DEVE ESSERE CONFERMATO O AGGIORNATO SULLA BASE DI PROVE GEOTECNICHE PIU' SPECIFICHE DISTRIBUITE PER CASCINA AEROGENERATORE.
- TUTTE LE QUOTATURE SONO IN mm SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- TUTTE LE QUOTE DI LIVELLO SONO IN m.
- PER TUTTE LE ARMATURE, SALVO INDICAZIONI SPECIFICHE DIVERSE, PREVEDERE SOVRAPPORZIONI SFALSATE DI LUNGHEZZA PARI A 50%.

**SPECIFICA MATERIALI**

(PER QUANTO QUI NON RIPORTATO SI VEDA UNI-EN 206-1:2016 ED UNI 11104:2016)

**CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA**

TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	R <sub>ck</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	D <sub>max</sub> AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	C20/25	20	XC4	SA	20
CALCESTRUZZO PALI	C25/30	25	XC2	SB	20

CALCESTRUZZO MAGRO Classe di consistenza C12/15 R<sub>min</sub>13 S<sub>min</sub>14

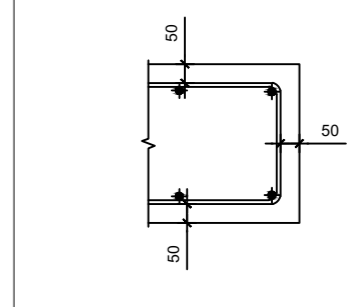
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO AD ADERENZA MIGLIORATA SALDABILE B450C

**COMPUTO QUANTITA'**

	m <sup>3</sup>	kg/m <sup>2</sup>
CALCESTRUZZO PLATEA	1885 m <sup>3</sup>	
CALCESTRUZZO PALI	828 m <sup>3</sup>	
CALCESTRUZZO MAGRO	49 m <sup>3</sup>	
INCIDENZA ARMATURA PLATEA		151 kg/m <sup>2</sup>
INCIDENZA ARMATURA PALI		49 kg/m <sup>2</sup>

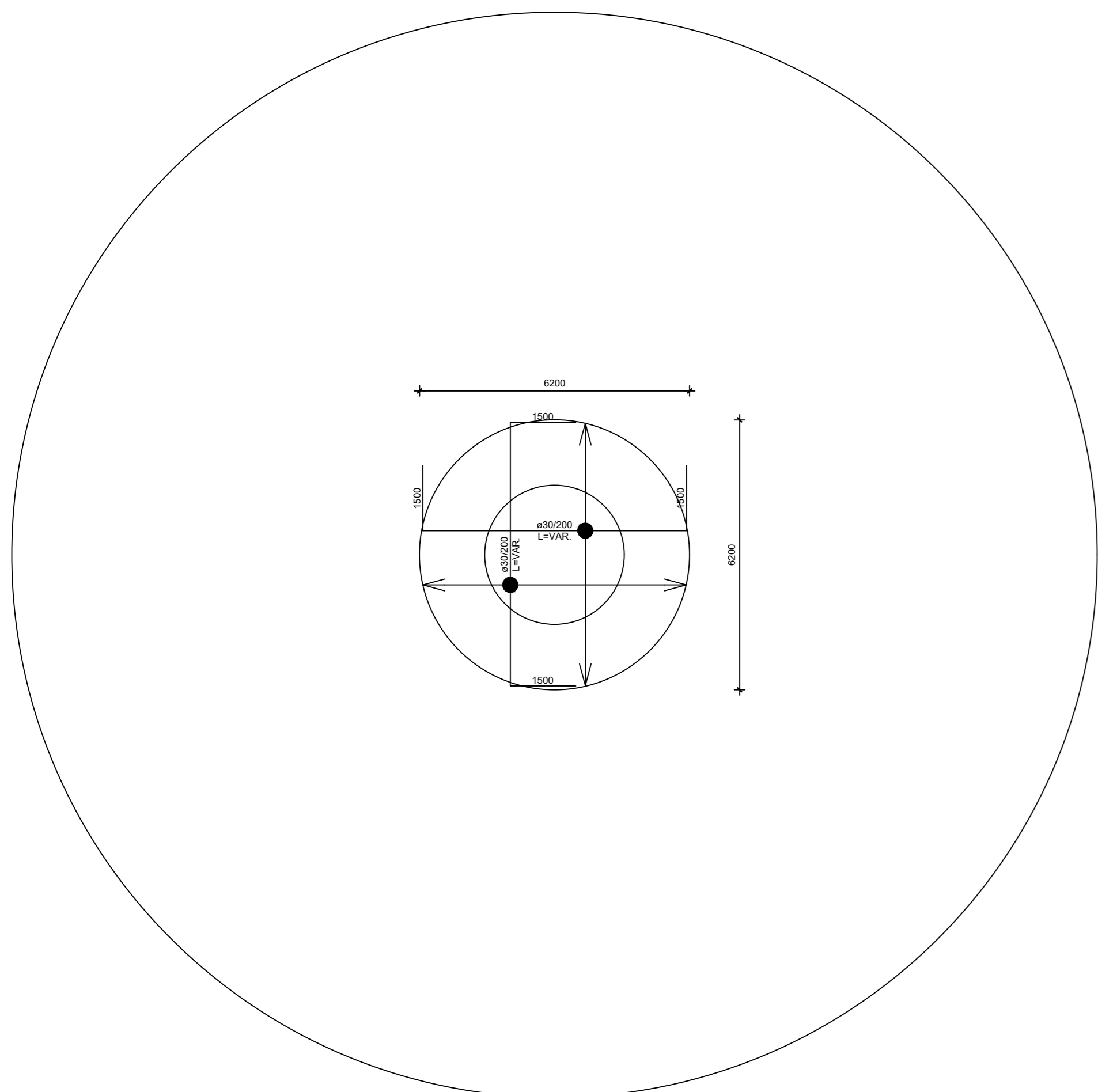
**COPRIFERRO**

scala 1:20



**ARMATURA SUPERIORE IN CORRISPONDENZA CORONA INTERNA**

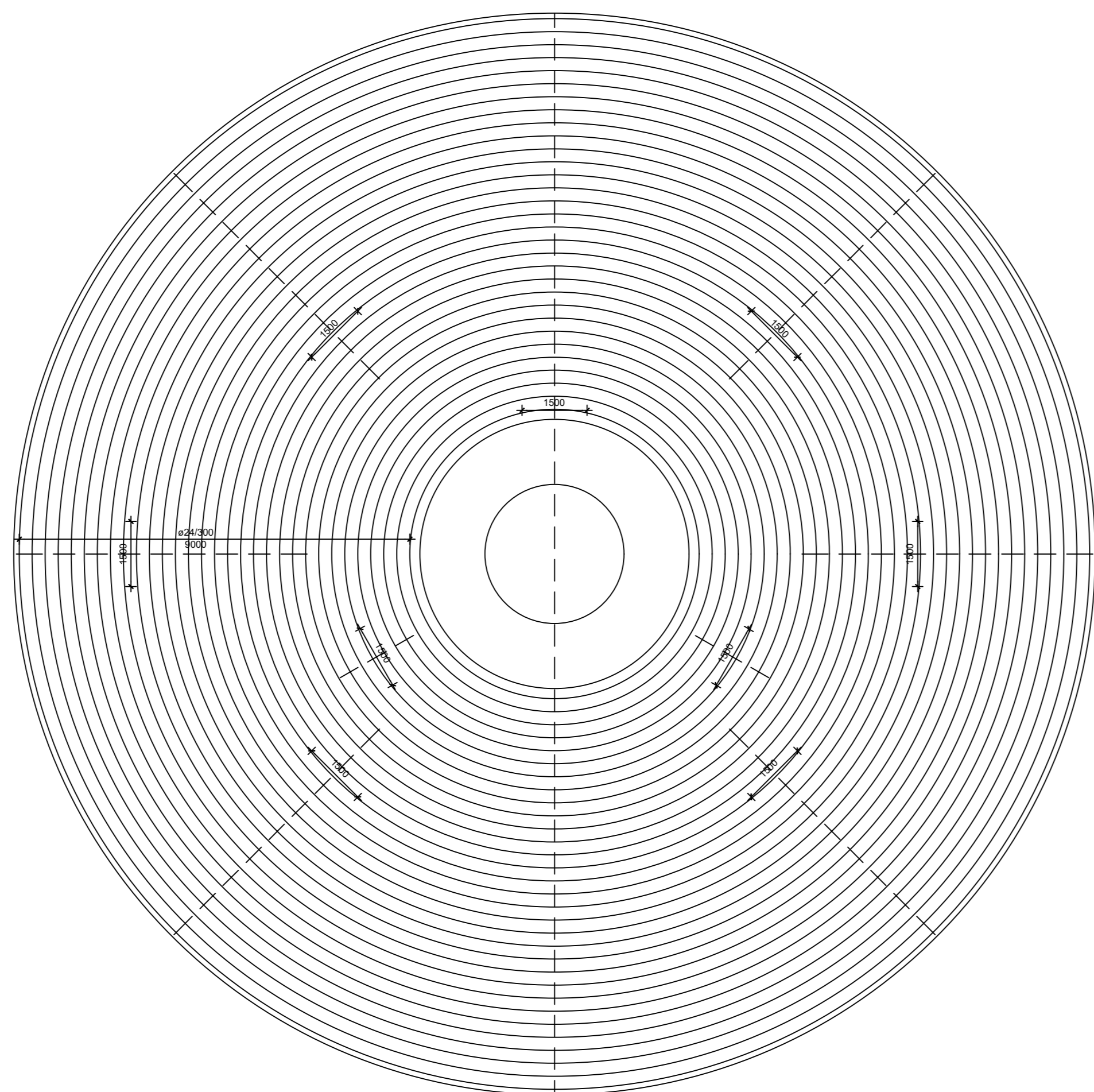
SCALA 1:100



**ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE INTERNA**

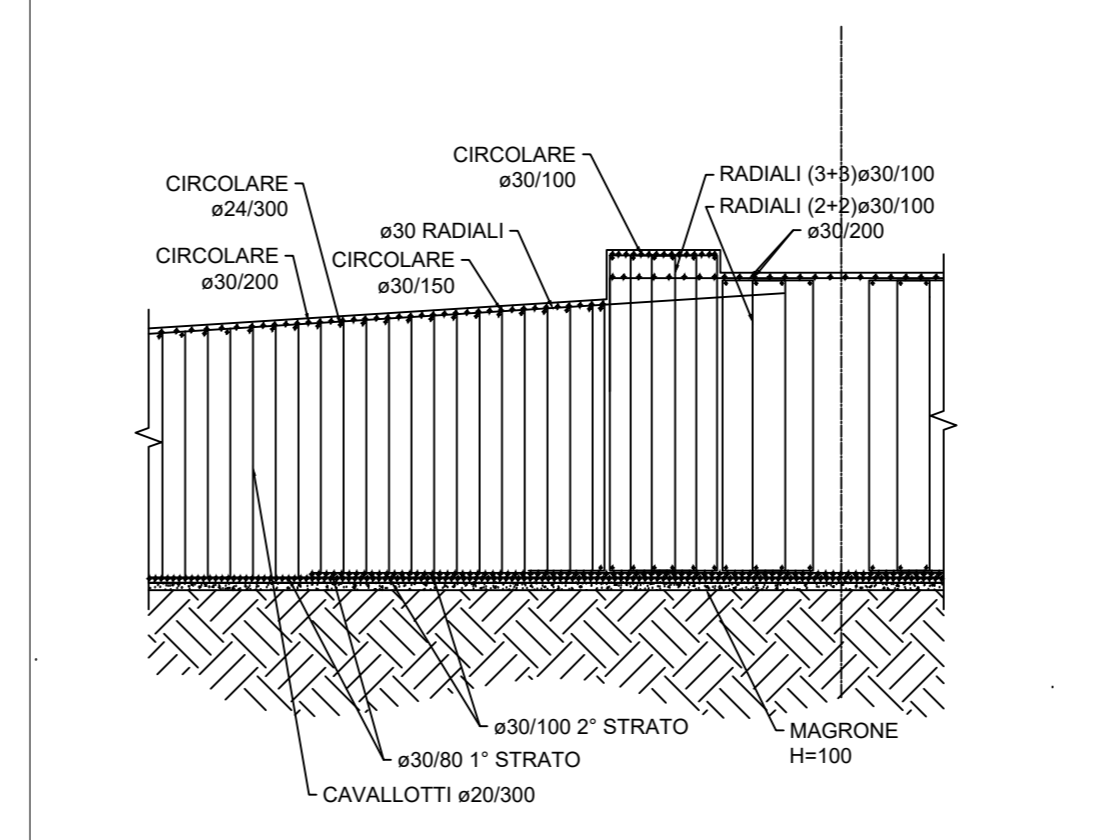
SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPORZIONI DEI FERRI PARI A 50% COME INDICATO NELLA SEGUENTE PIANTA



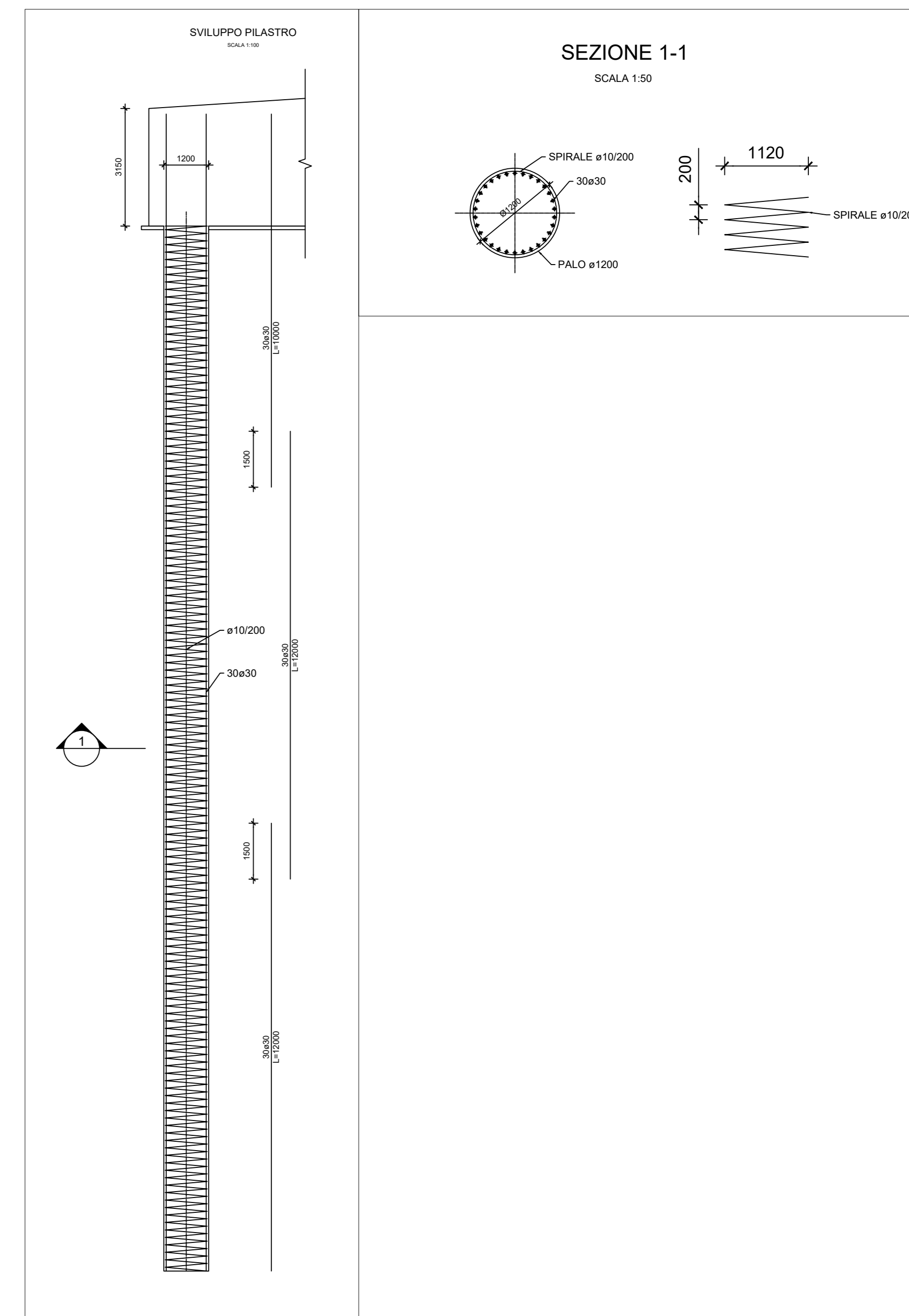
**SEZIONE TIPICA ARMATURA**

SCALA 1:100



**SEZIONE 1-1**

SCALA 1:50



01	2020.08.29	Copri ferro 50 mm	F. Micca	N. Novati	L. Lanzetta
00	2020.07.03	Prima emissione	F. Micca	N. Novati	L. Lanzetta

**Stantec**

**enel**  
Green Power  
Engineering & Construction

**EGP VALIDATION**

VALIDATED BY: **Belloni**

VERIFIED BY: **Iaciferno**

COORDINATORS: **Tomasetti**

PROJECT: **INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI CALTAVUTURO 2**

FILE NAME: **GRE.EEC.D.73.IT.W.11633.48.002.01 - Tipico fondazioni: armature**

CLASSIFICATION: **PUBLIC**

UTILIZATION SCOPE: **BASIC DESIGN**

FORMAT: **A1**

SCALE: **Various**

TITLE: **Fondazione aerogeneratore Armature**

SHEET: **2 di 2**

EGP CODE

GROUP	FUNCTION	TYPE	STATUS	COUNTRY	TIC	PLANT	SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION
GRE.EEC	D73	ITW11633400201							