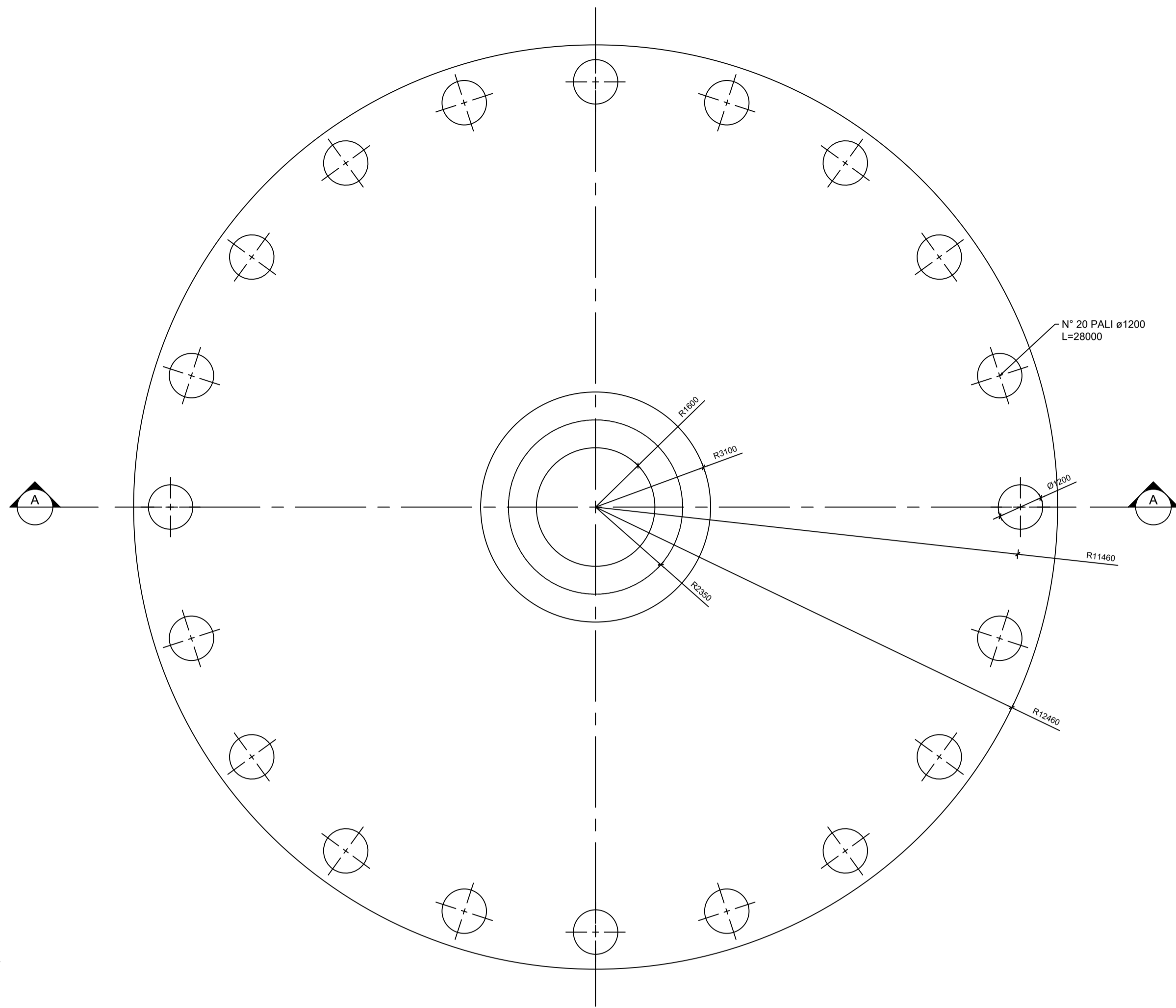
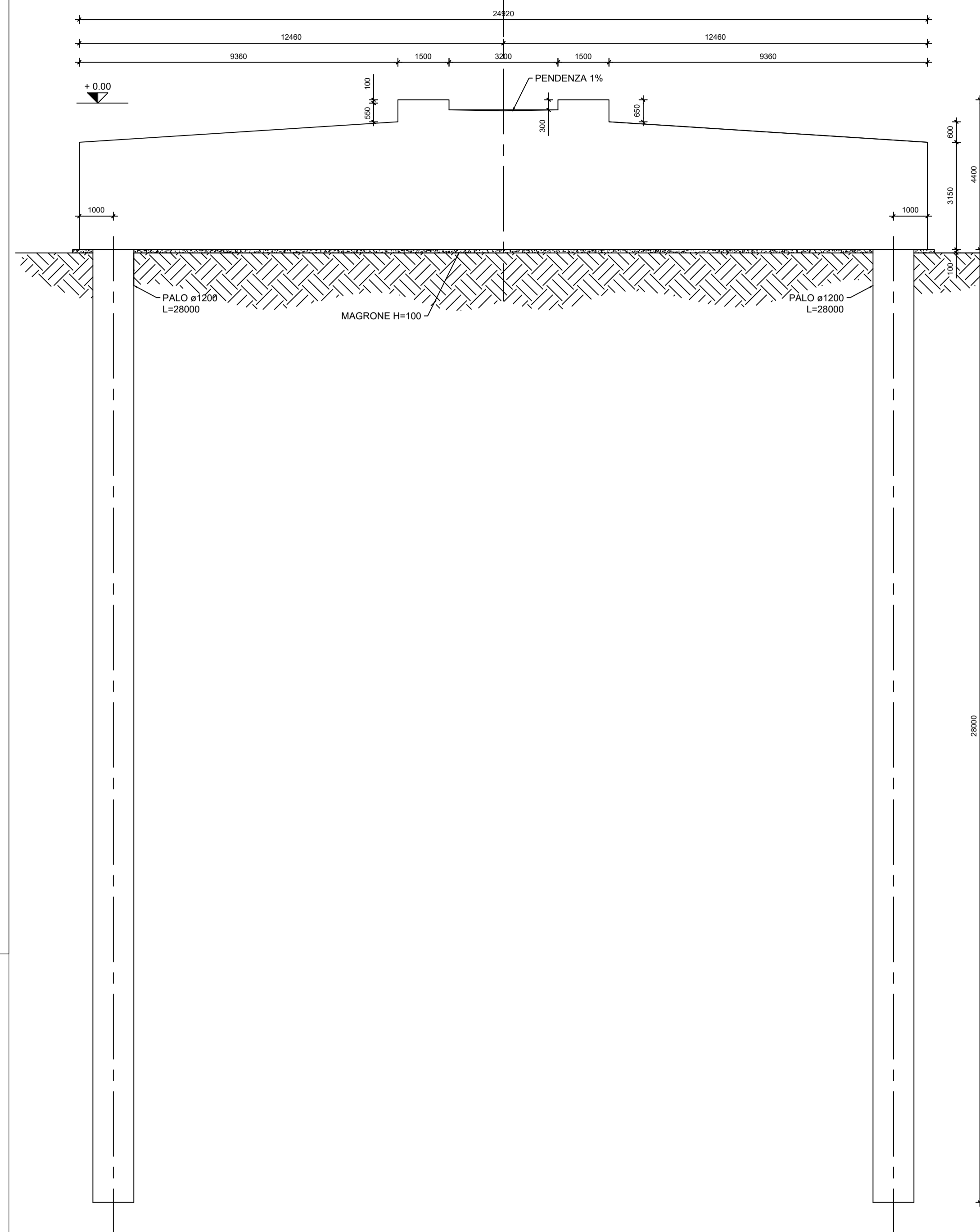


PIANTA
SCALA 1:100



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)

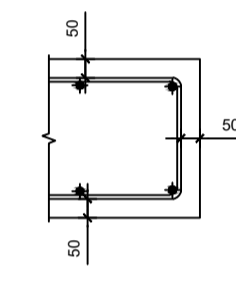
CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA					
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	Rck [N/mm²]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	Dmax AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	C32/40	40	XC4	S4	20
CALCESTRUZZO PALI	C25/30	30	XC2	S5	20
CALCESTRUZZO MAGRO <small>Classe di resistenza C12/15 Rck=15 N/mm²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

COMPUTO QUANTITA'

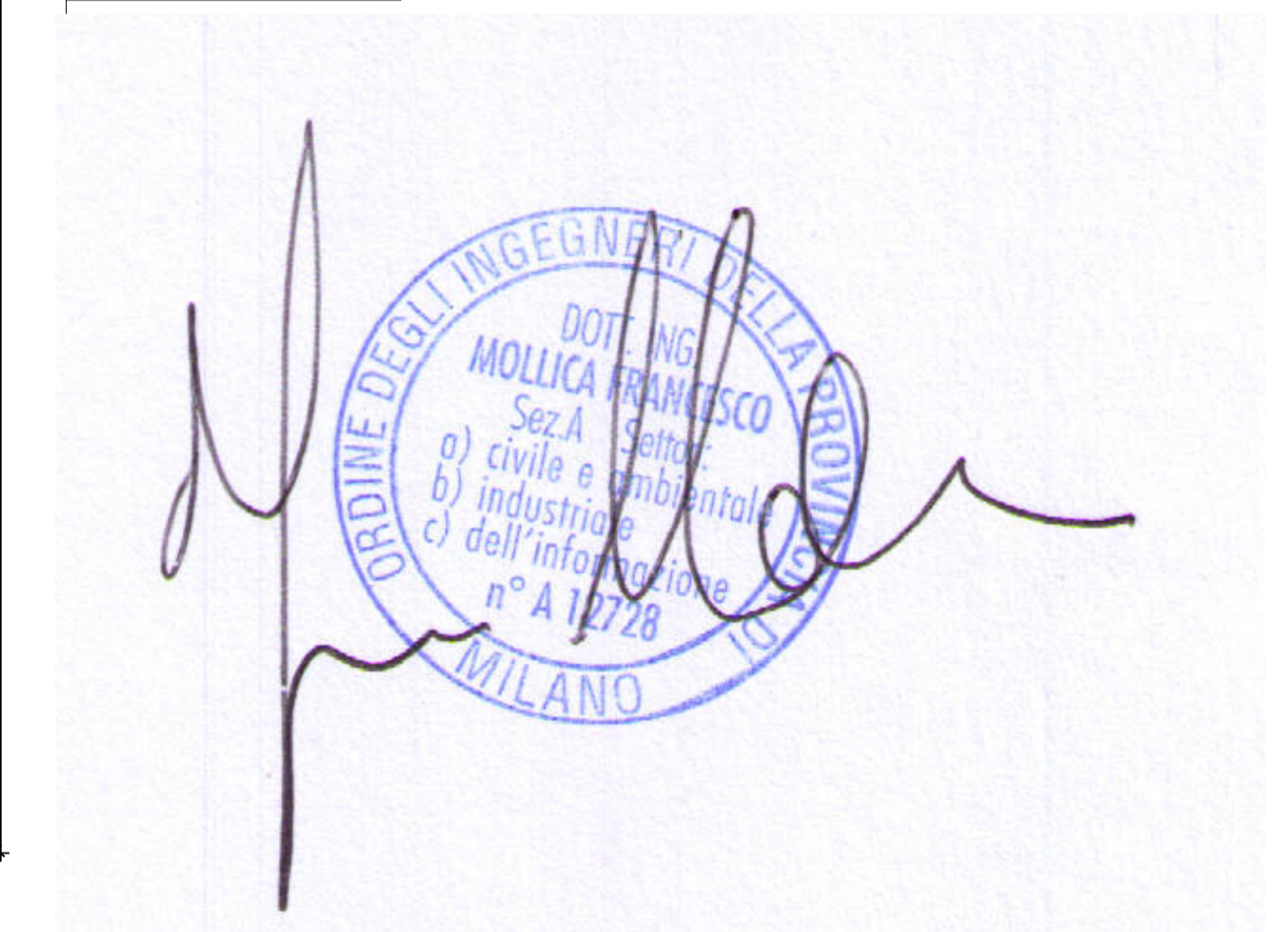
	m²	kg/m²
CALCESTRUZZO PLATEA	1685 m²	
CALCESTRUZZO PALI	635 m²	
CALCESTRUZZO MAGRONE	49 m²	
INCIDENZA ARMATURA PLATEA		130 kg/m²
INCIDENZA ARMATURA PALI		45 kg/m²

COPRIFERRO

scala 1:20



28000

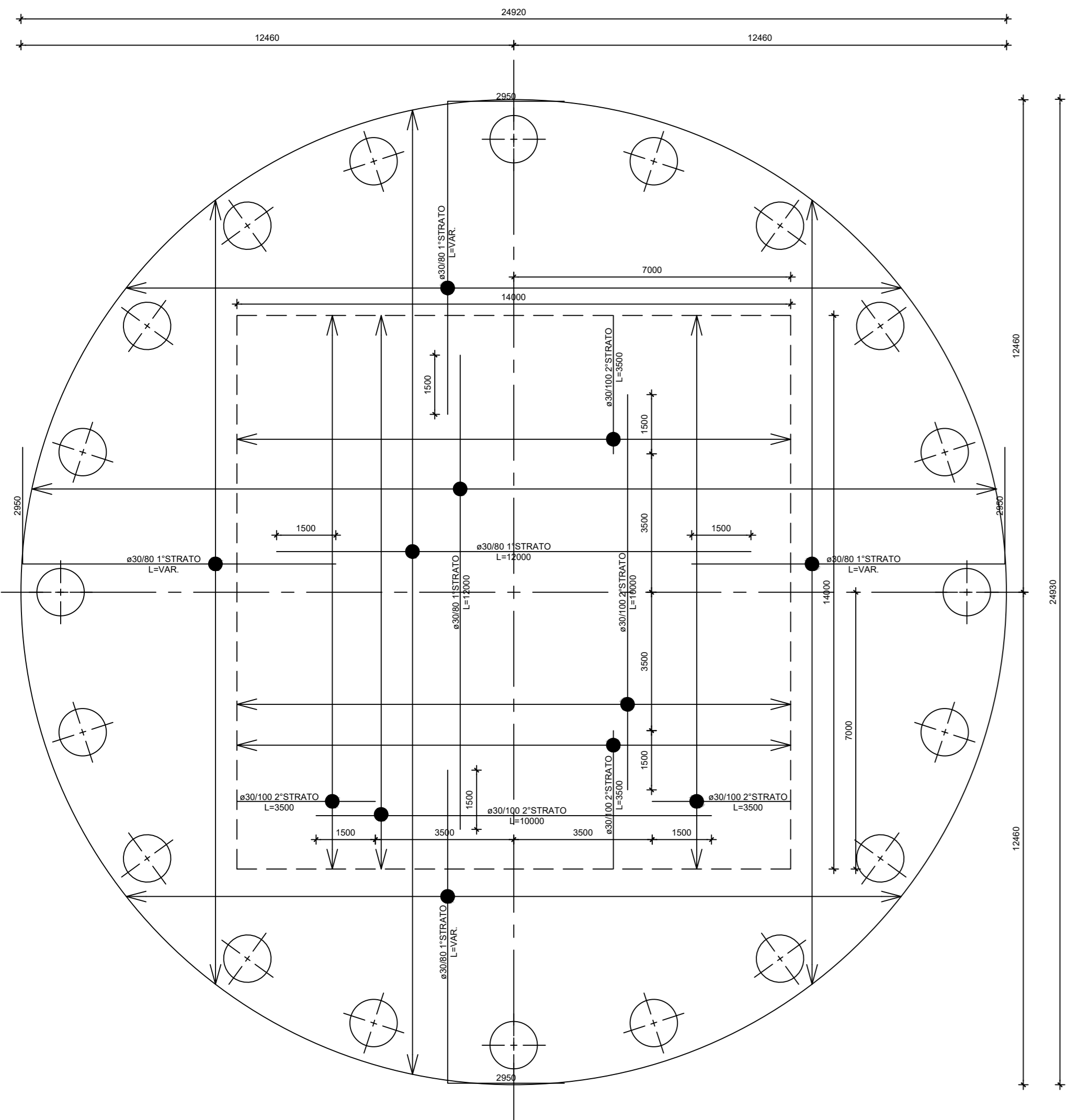


REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	2020.09.29	Integrati commenti	F. Molica	N. Novati	F. Molica
00	2020.07.03	Prima emissione	F. Molica	N. Novati	F. Molica

	PROJECT: INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI NICOSIA								
	FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.12420.40.002.01 - Tipico fondazioni: plinto								
	CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: Various	PLOT SCALE: -	SHEET: 1 di 2				
	UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN	TITLE: Fondazione aerogeneratore Plinto - Pianta e sezioni							
VALIDATED BY: Bellorini	EGP CODE								
VERIFIED BY: Iacifano	GROUP: GRE	FUNCTION: EEC	TYPE: D	ISSUER: 73	COUNTRY: IT	PLANT: W	SYSTEM: 12420	PROGRESSIVE: 40	REVISION: 00201
COLLABORATORS: Tomassetti	<small>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.</small>								

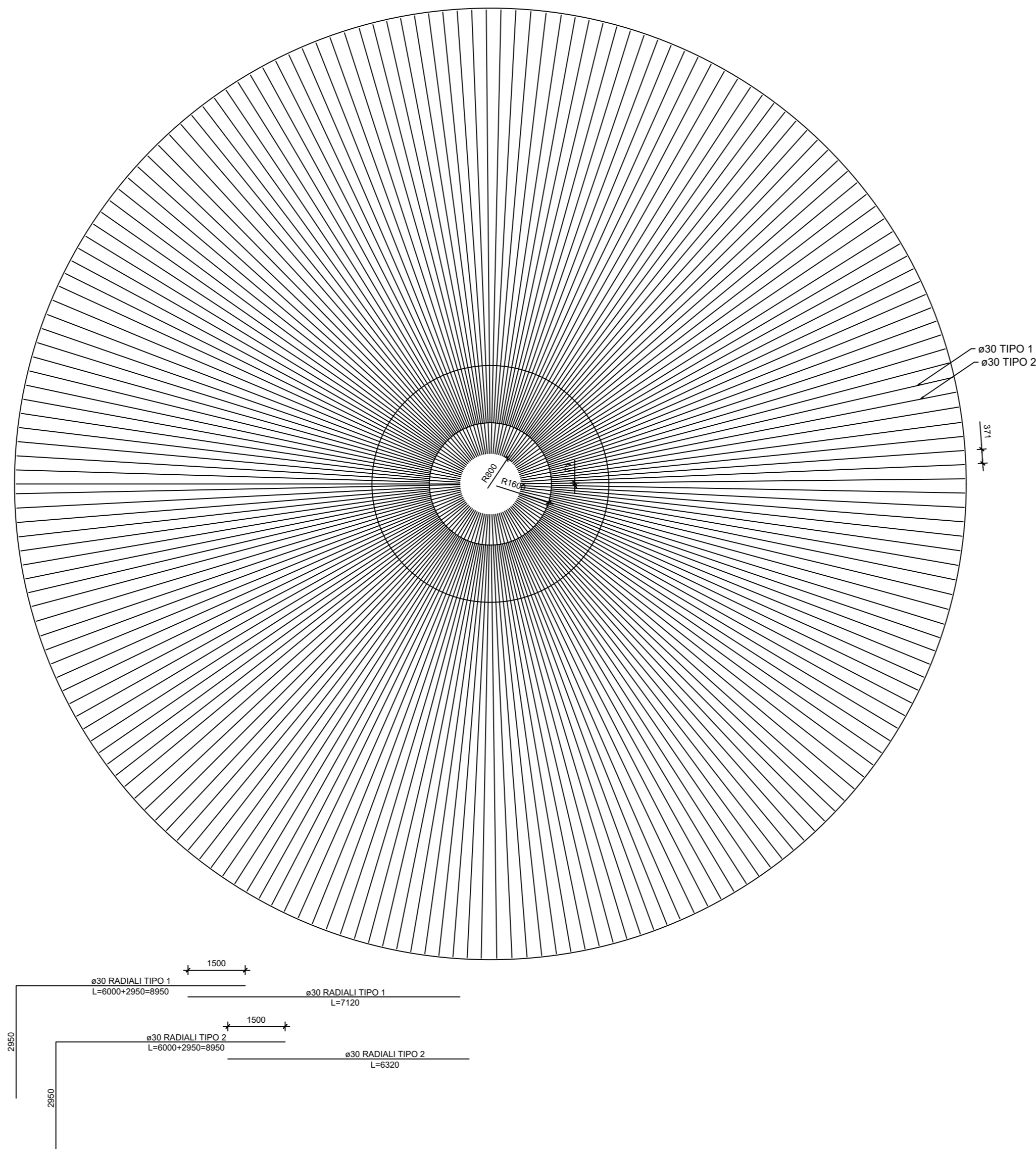
ARMATURA INFERIORE

SCALA 1:100



ARMATURA SUPERIORE RADIALE

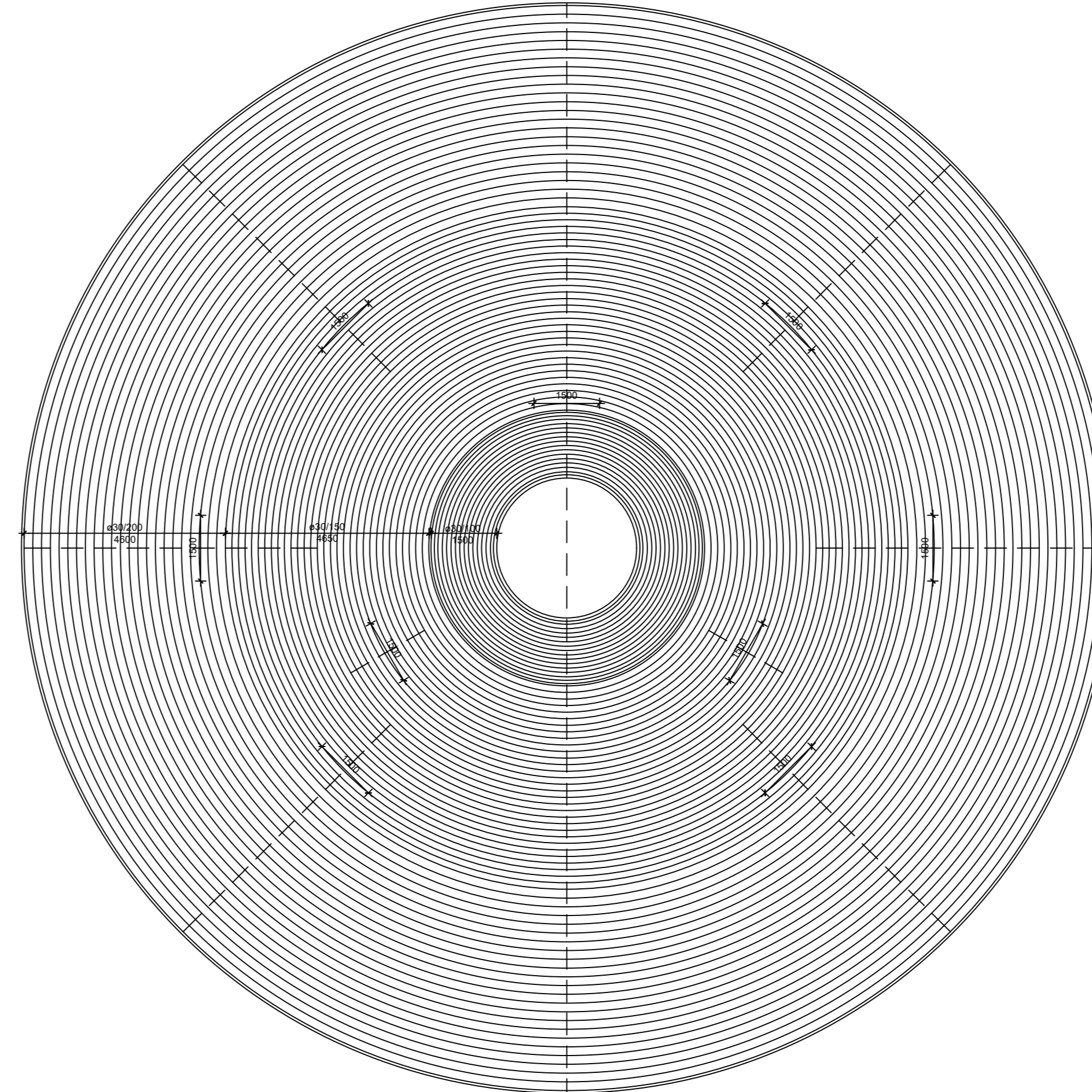
SCALA 1:100



ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE ESTERNA

SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI PARI A 50x 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 SOVRAPPOSIZIONI SFALSATE DI LUNGHEZZA PARI A 50x.

SPECIFICA MATERIALI

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

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN OPERA

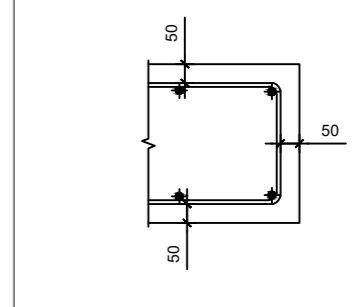
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA	R _{ck} [N/mm ²]	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	D _{max} AGGREGATO [mm]
CALCESTRUZZO PLATEA	C25/30	30	XC4	SA	20
CALCESTRUZZO PALI	C25/30	30	XC2	SA	20
CALCESTRUZZO MAGRO					
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO AD ADERENZA MIGLIORATA SALDABILE B450C					

COMPUTO QUANTITA'

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

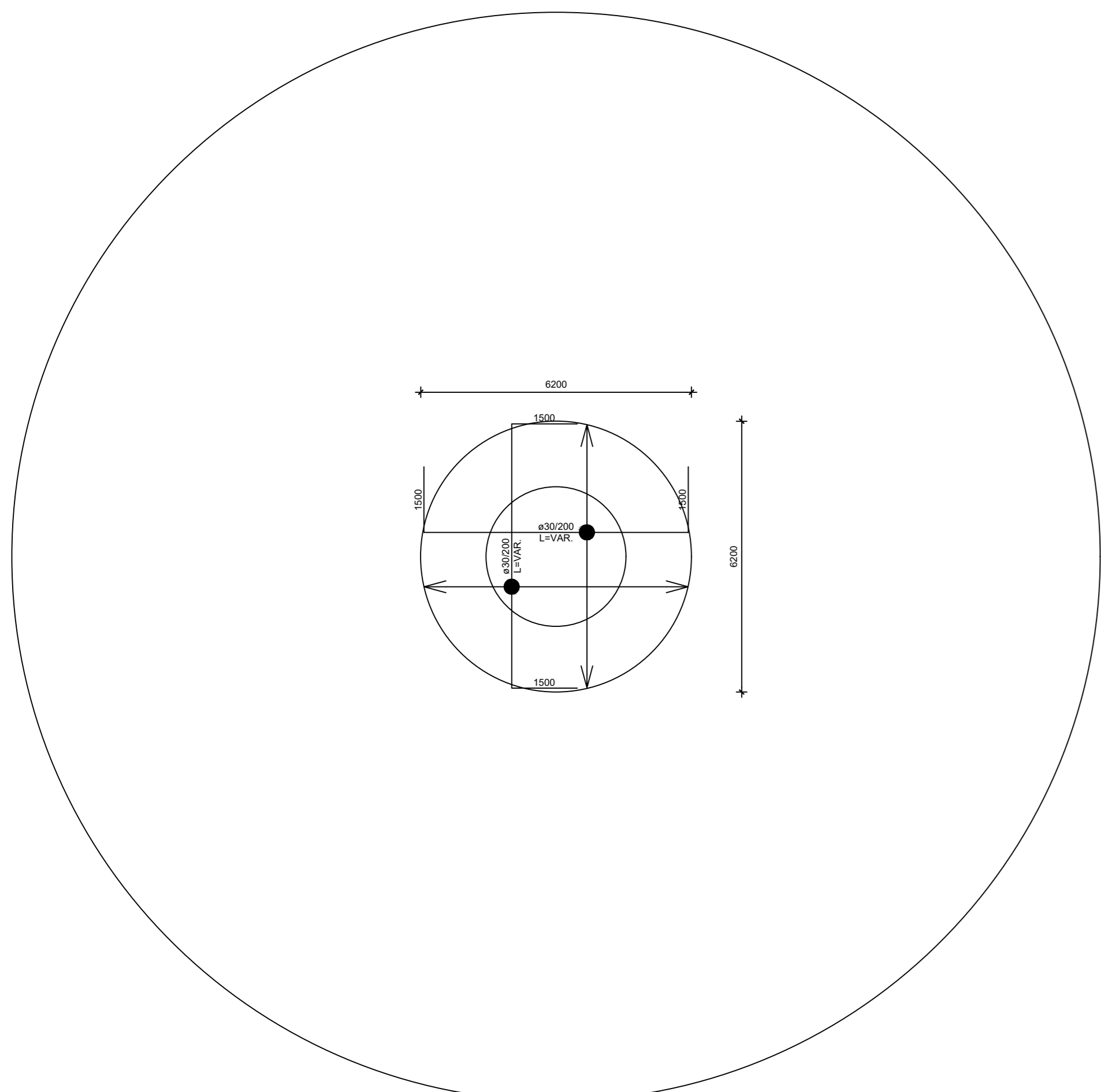
COPRIFERRO

scala 1:20



ARMATURA SUPERIORE IN CORRISPONDENZA CORONA INTERNA

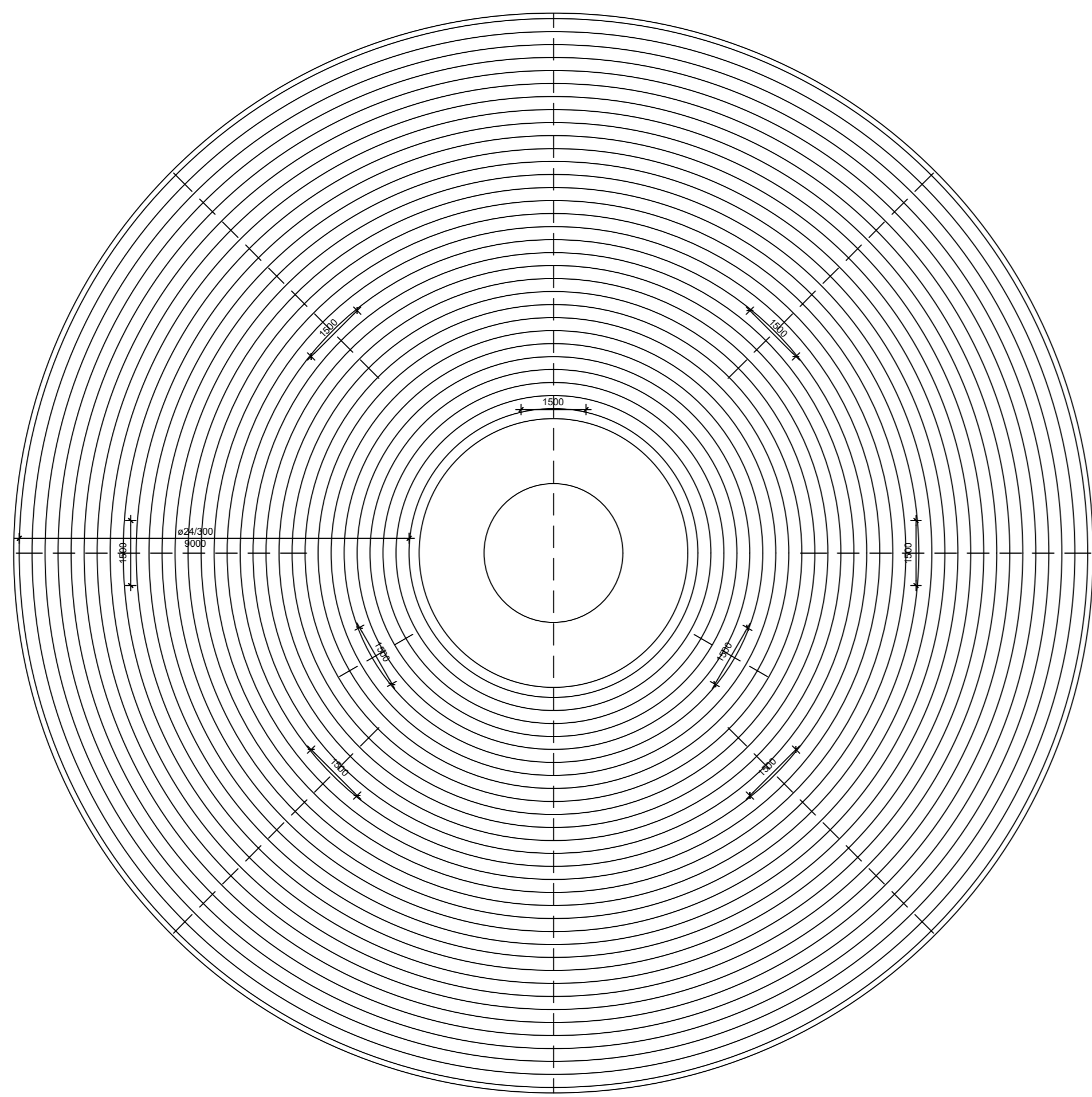
SCALA 1:100



ARMATURA SUPERIORE CIRCOLARE INTERNA

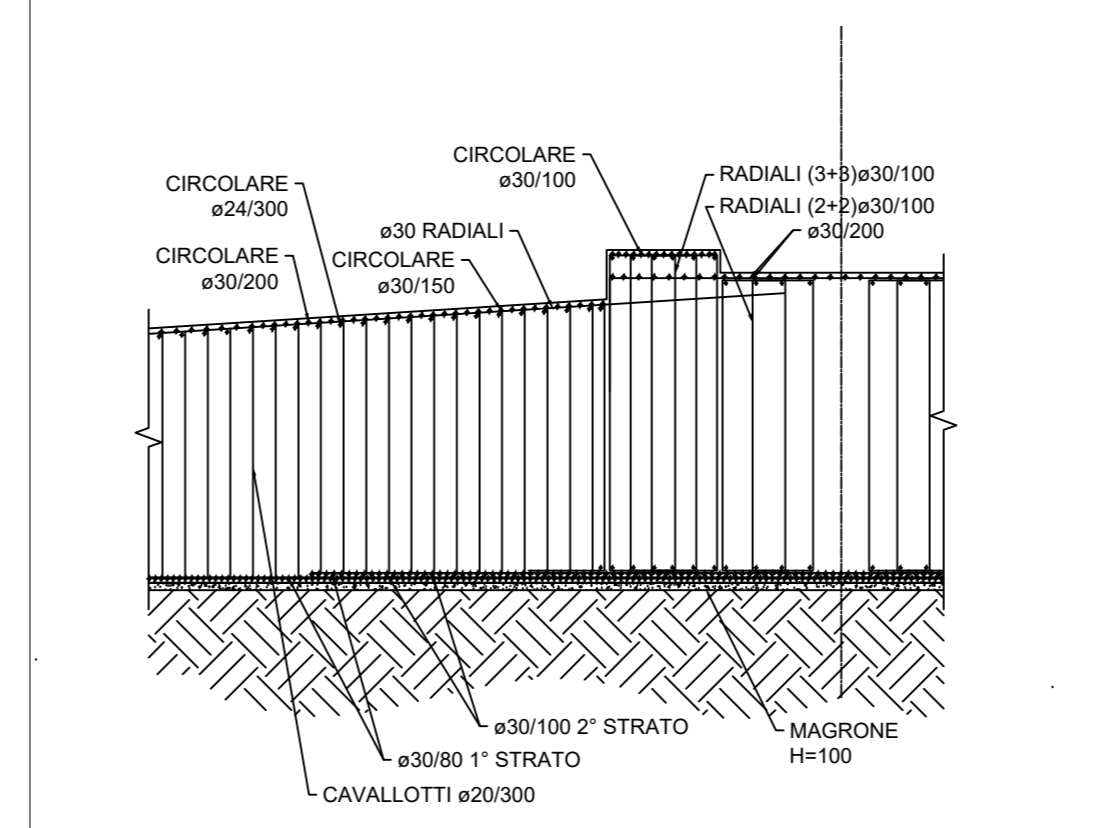
SCALA 1:100

NOTA BENE: PREVEDERE SOVRAPPOSIZIONI DEI FERRI PARI A 50x COME INDICATO NELLA SEGUENTE PIANTA



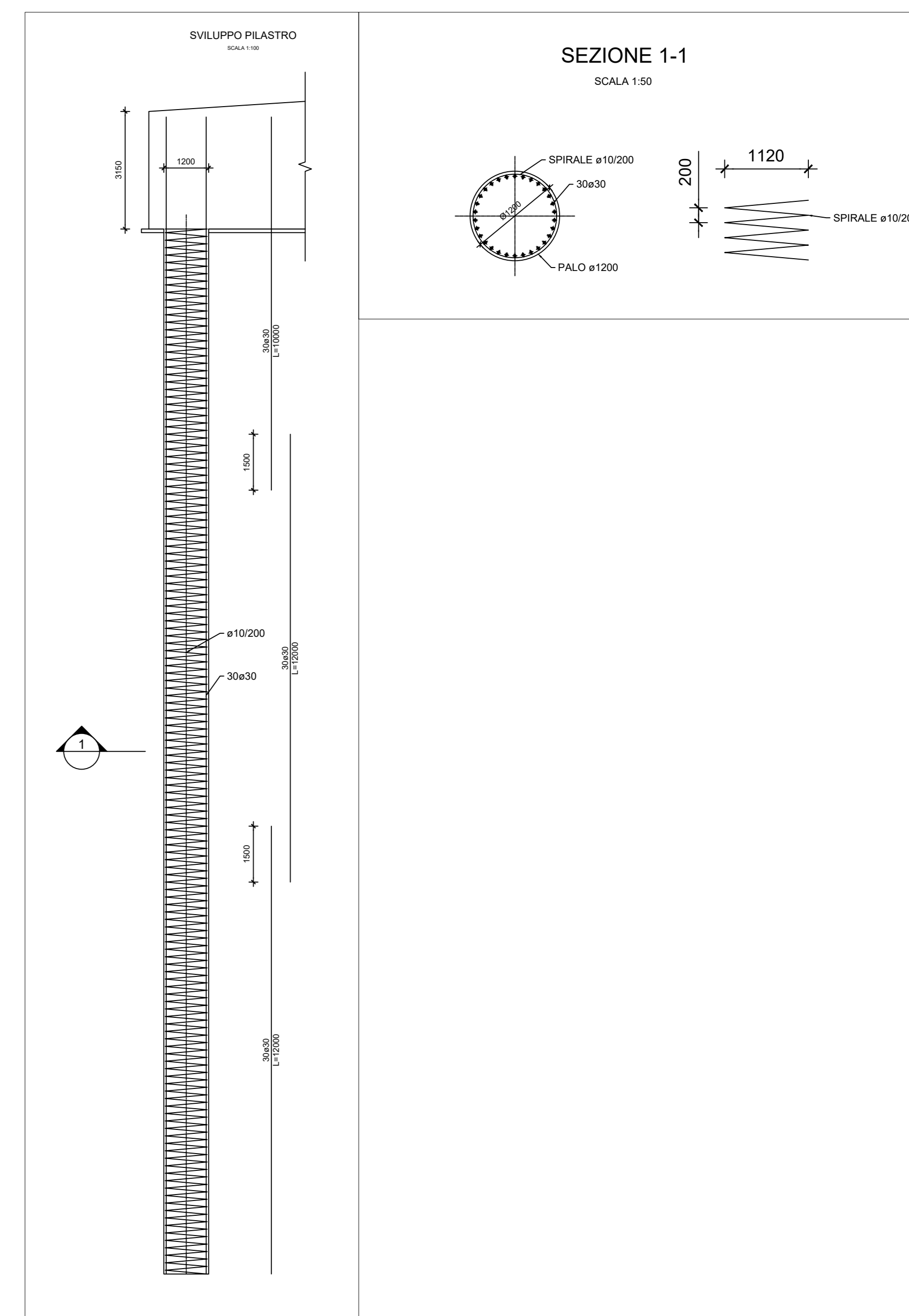
SEZIONE TIPICA ARMATURA

SCALA 1:100



SEZIONE 1-1

SCALA 1:50



REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01	2020.08.29	Integrali commenti	F. Mollica	N. Novati	F. Mollica
00	2020.07.03	Prima emissione	F. Mollica	N. Novati	F. Mollica

Stantec

PROJECT: **INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI NICOSIA**

FILE NAME: GRE.EEC.D.73.IT.W.12429.48.002.01 - Tipico fondazioni: armature

CLASSIFICATION: PUBLIC	FORMAT: A1	SCALE: Various	SHEET: 2 di 2
UTILIZATION SCOPE: BASIC DESIGN		TITLE: Fondazione aerogeneratore Armature	

VALIDATED BY: **Belloni**

VERIFIED BY: **Iuciferio**

COLLABORATORS: **Tomasetti**

EGP CODE: **GRE.EEC.D.73.IT.W.12429.48.002.01**