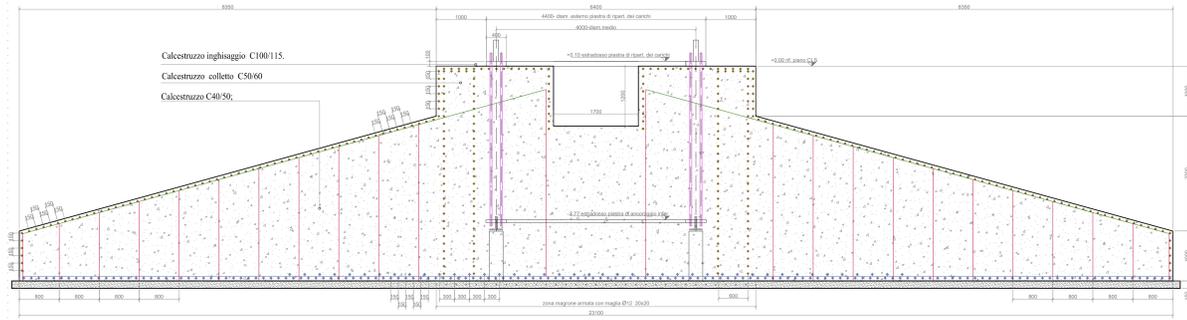


Sezione fondazione di progetto scala 1:50

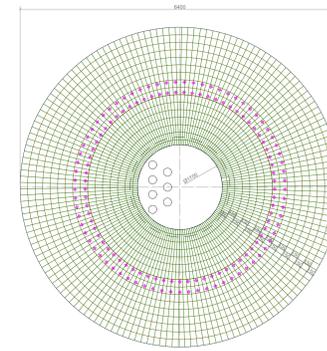
Armatura superiore del colletto scala 1:50

Legenda Acciaio B450 C

- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 42 mm



- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 42



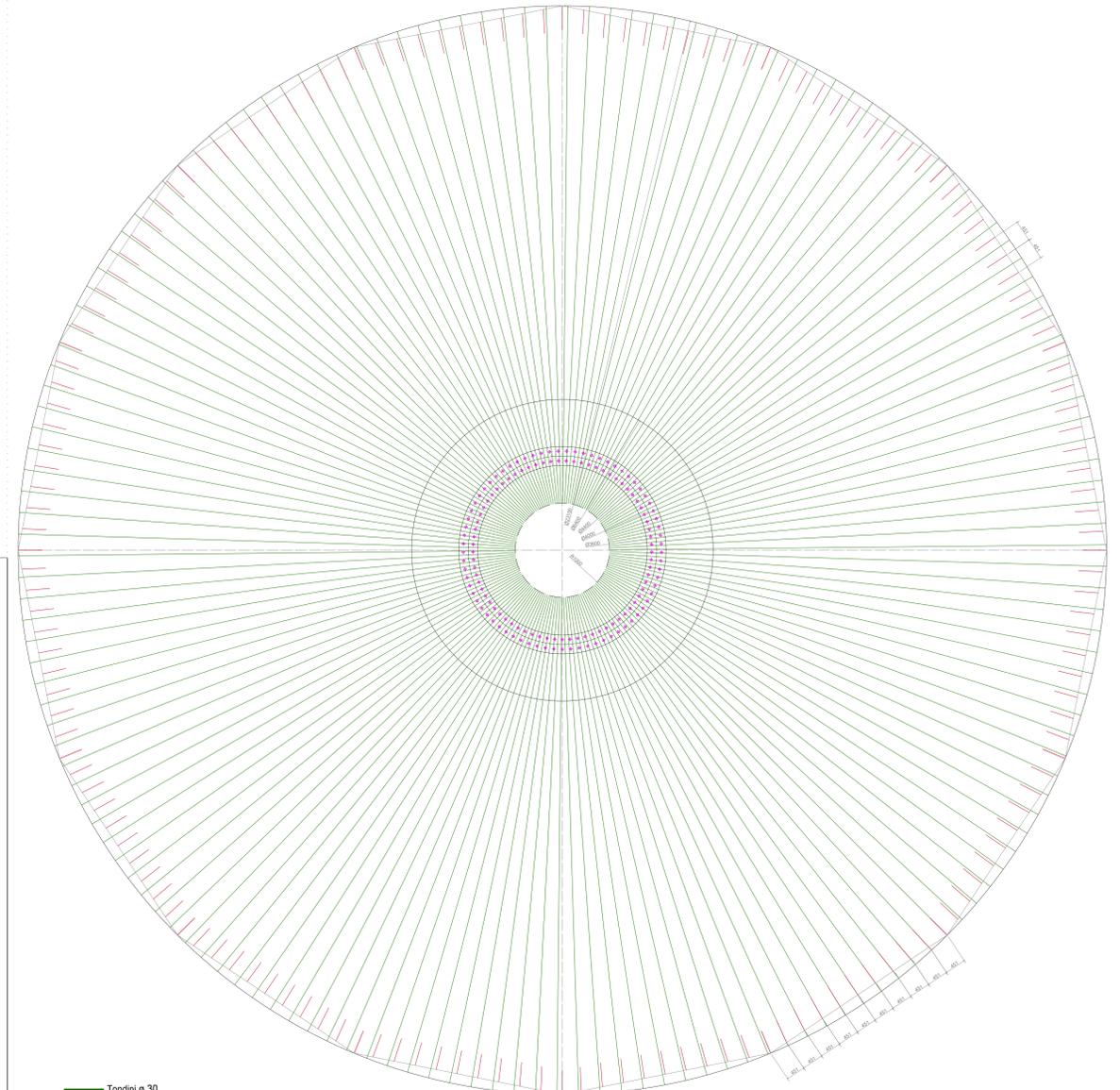
- Tondini ø 32
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 42 mm

Armatura superiore della fondazione per la turbina scala 1:50

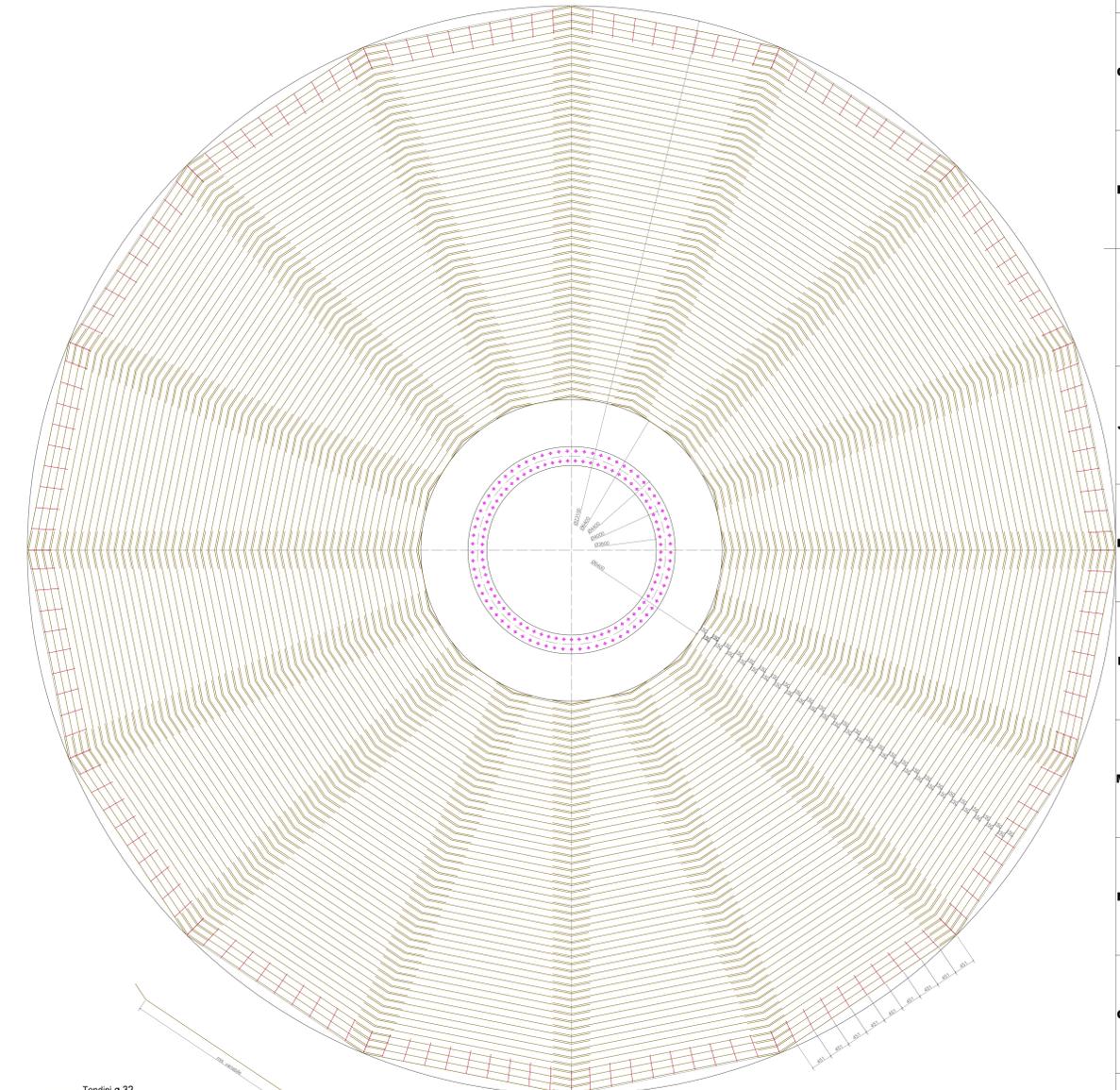
Armatura superiore della fondazione per la turbina scala 1:50

PRESCRIZIONI - WTG Siemens Gamesa 5.6-155 T122,5-50A

Materiali	Tutti i materiali strutturali impiegati devono essere muniti di marcatura "CE", ed essere conformi alle prescrizioni del "REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011". Calcestruzzo C40/50; Acciaio B450C; Calcestruzzo del colletto C50/60 Calcestruzzo dell'inghissaggio tipo Masterflow 9002 C100/115 Copriferro 40 mm
Connessione torre-fondazione	La connessione tra torre e fondazione viene stabilita con una combinazione di una flangia a T alla base della torre, un giunto di stacco e una gabbia di ancoraggio incorporata. La flangia a T della torcia è fissata con bulloni di ancoraggio che fanno parte della gabbia di ancoraggio incorporata. Solo per scopi di stima dei costi, l'ancoraggio può essere assunto come (146) bulloni M42 di grado 10.9
Condotte elettriche	Per le condotte elettriche occorre una fossa con un diametro minimo di 1,7m e una profondità minima di 1,2m, collocata al centro del basamento della turbina per l'accessibilità e l'ispezione del condotto.



- Tondini ø 30
- Tondini ø 20
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 42 mm



- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 42 mm

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA DI TRAPANI
COMUNE DI MARSALA

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE IN AGRO DI MARSALA (TP) IN LOCALITA' C.DA MESSINELLO DI POTENZA COMPLESSIVA DI 56,00 MW DENOMINATO "Marsa-Allah"

PROGETTO DEFINITIVO

COMISSA	FASE	ELABORATO	REV.
MRS	PD	P_36	0

LABORATORIO: FONDAZIONE WTG - PARTICOLARE COSTRUTTIVO 3 SCALA: 1:50

DATA	DESCRIZIONE	GF	MD	LG
Novembre 2021	Prima emissione			

Richiedente: **GRV WIND SICILIA 2 S.r.l.**
Sede Legale: Via Duino, 9 - 01102 Marino (RM) - Italia
PEC: grvwind2@grvwind.it
Cod. Fisc. n° 07541190963

Progettazione: **Intex**
Sede Legale: Via Duino, 9 - 01102 Marino (RM) - Italia
PEC: grvwind2@grvwind.it
Cod. Fisc. n° 07541190963

Verifica: **GRV WIND SICILIA 2 S.r.l.**
Sede Legale: Via Duino, 9 - 01102 Marino (RM) - Italia
PEC: grvwind2@grvwind.it
Cod. Fisc. n° 07541190963