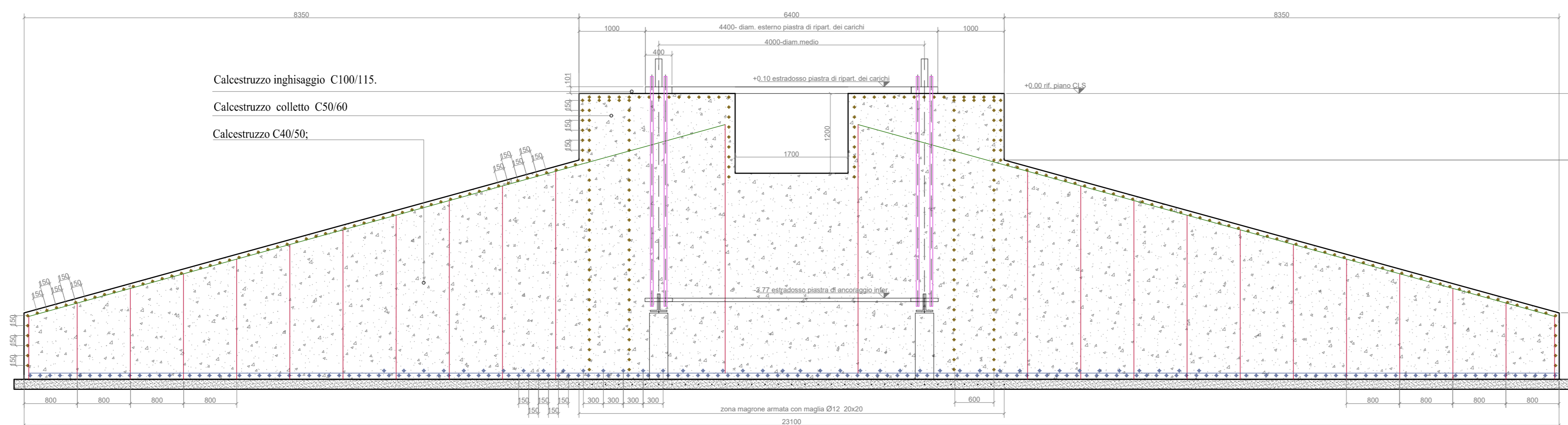
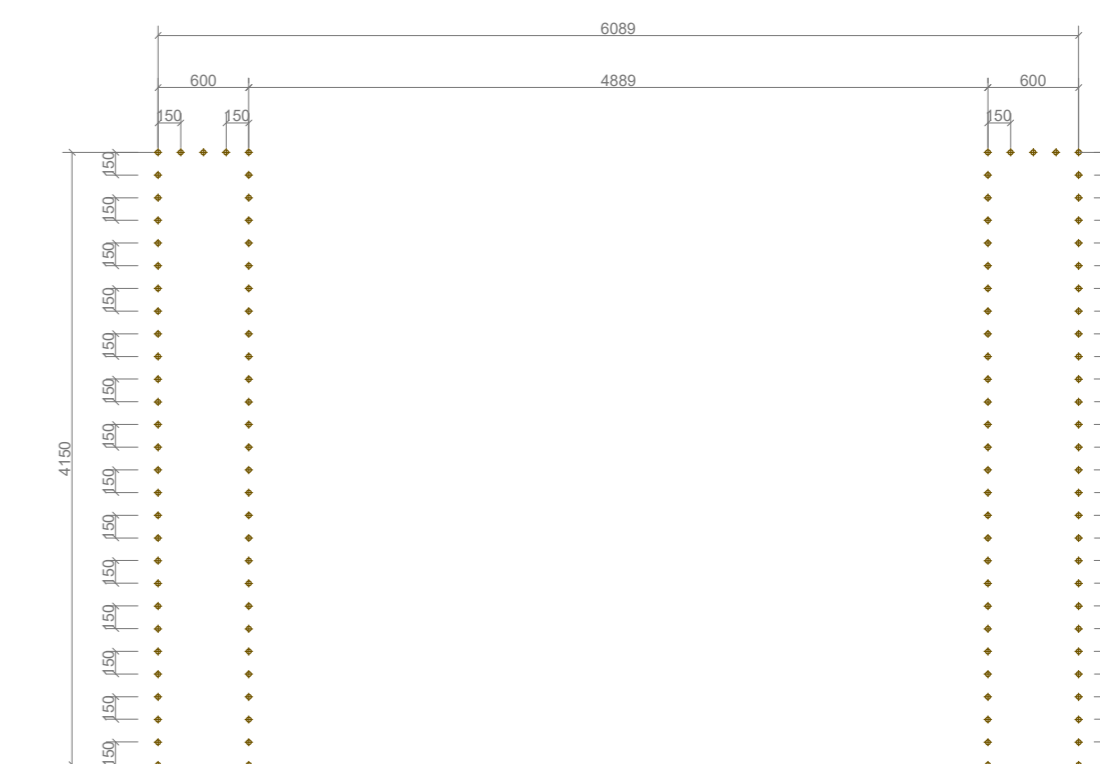


Sezione fondazione di progetto scala 1:50



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

Sezione delle staffe esterne al ring scala 1:50

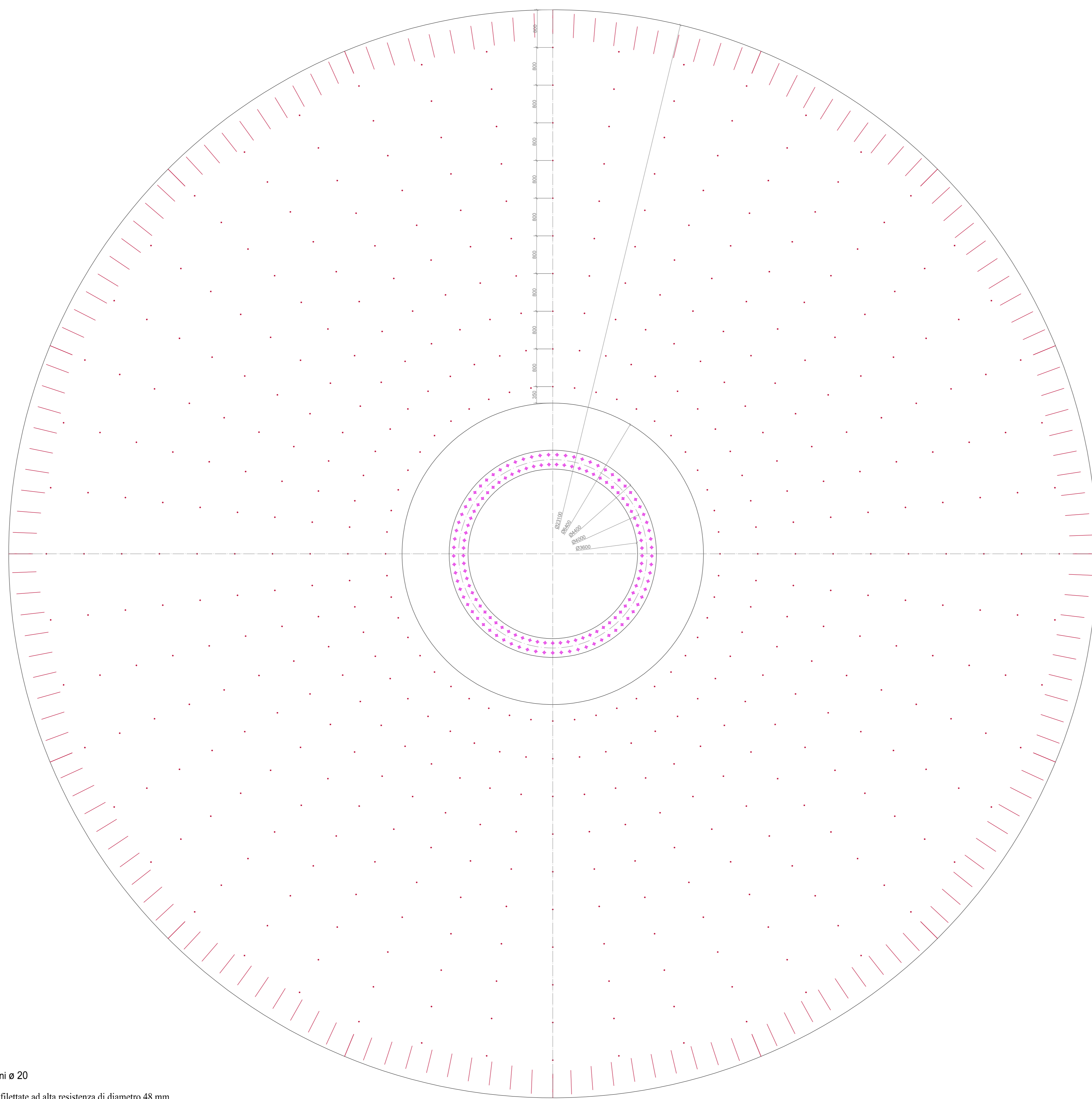


- Tondini ø 32

Legenda Acciaio B450 C

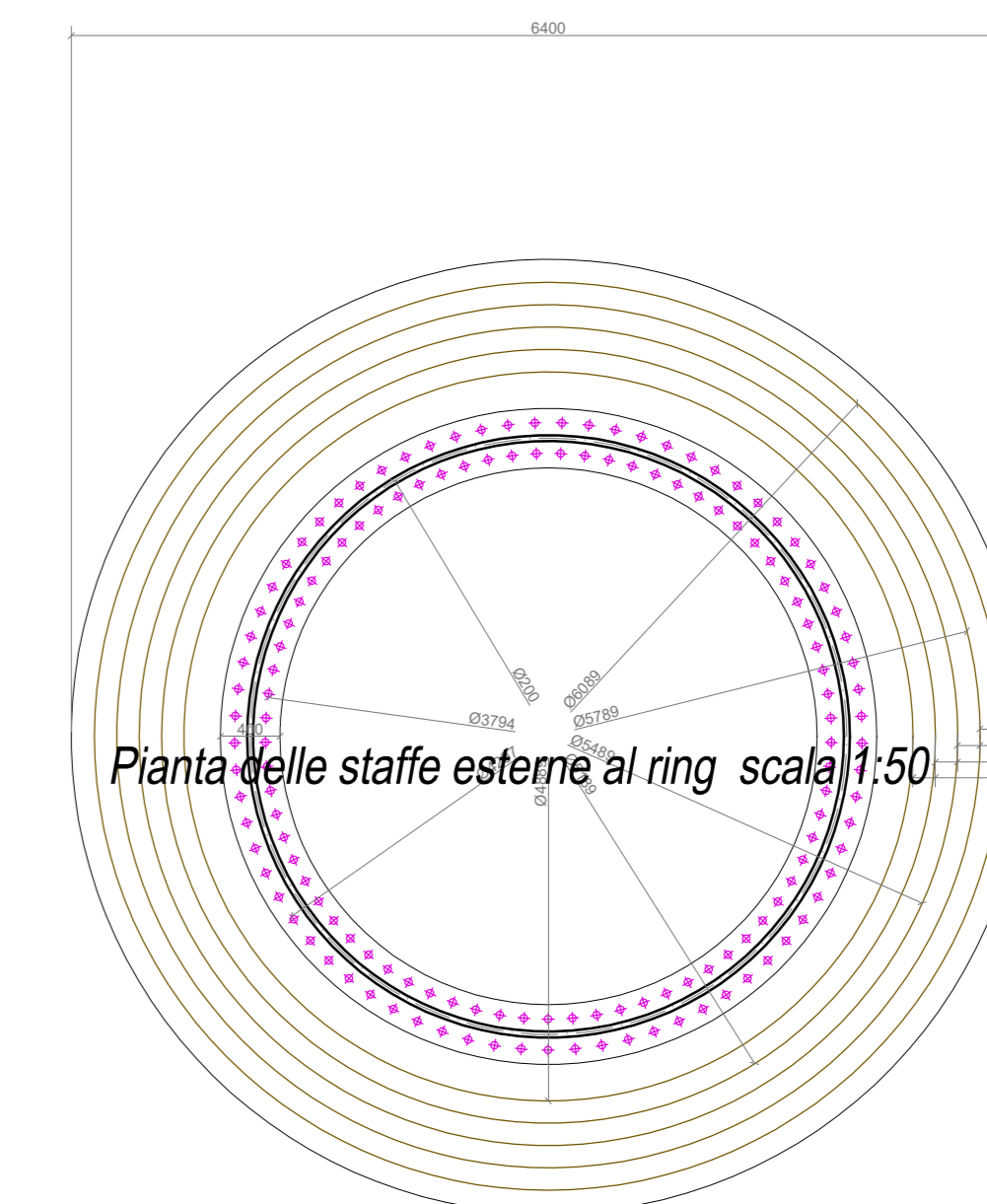
- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filetate ad alta resistenza di diametro 42 mm

Armatura dei ferri verticali della fondazione per la turbina scala 1:50



- Tondini ø 20
- Barre filetate ad alta resistenza di diametro 48 mm

Pianta delle staffe esterne al ring scala 1:50



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

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 coltello C50/60 Calcestruzzo dell'inghissaggio tipo Masterflow 9002 C100/115 Coprifermo 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 attacco e una gabbia di ancoraggio incoerente. La flangia a T della torcia è fissata con bulloni di ancoraggio che fanno parte della gabbia di ancoraggio incoerente. 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'istradamento del condotto.

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

COMITATO	FASE	ELABORATO	REV.
MRS	PD	P_37	0
ELABORATO	FONDAZIONE WTG - PARTICOLARE COSTRUTTIVO 4	SCALA	1:50_1:25
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
Novembre 2021	Primo emissione	GF	MD
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
Novembre 2021	Primo emissione	GF	MD
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
Novembre 2021	Primo emissione	GF	MD

Particolare accesso alla torre scala 1:25

