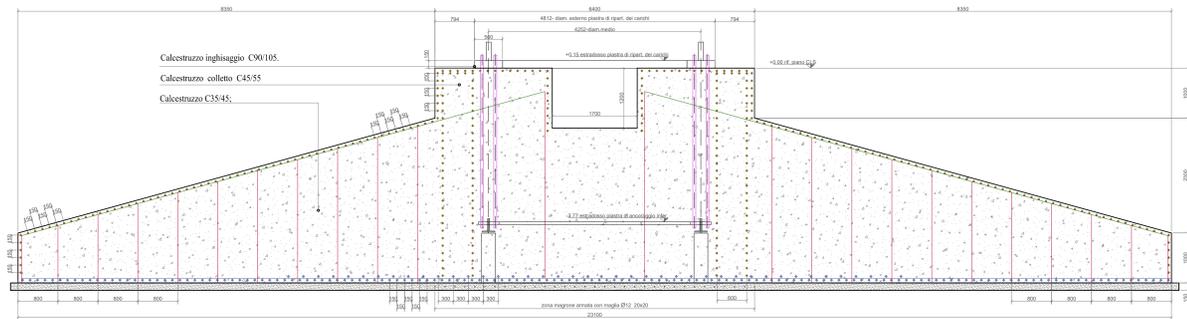
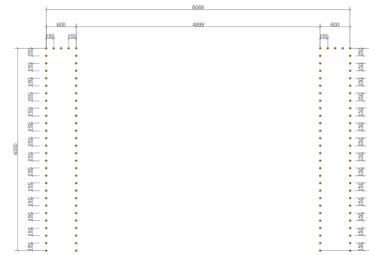


Sezione fondazione di progetto scala 1:50



- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 48

Sezione delle staffe esterne al ring scala 1:50



- Tondini ø 32

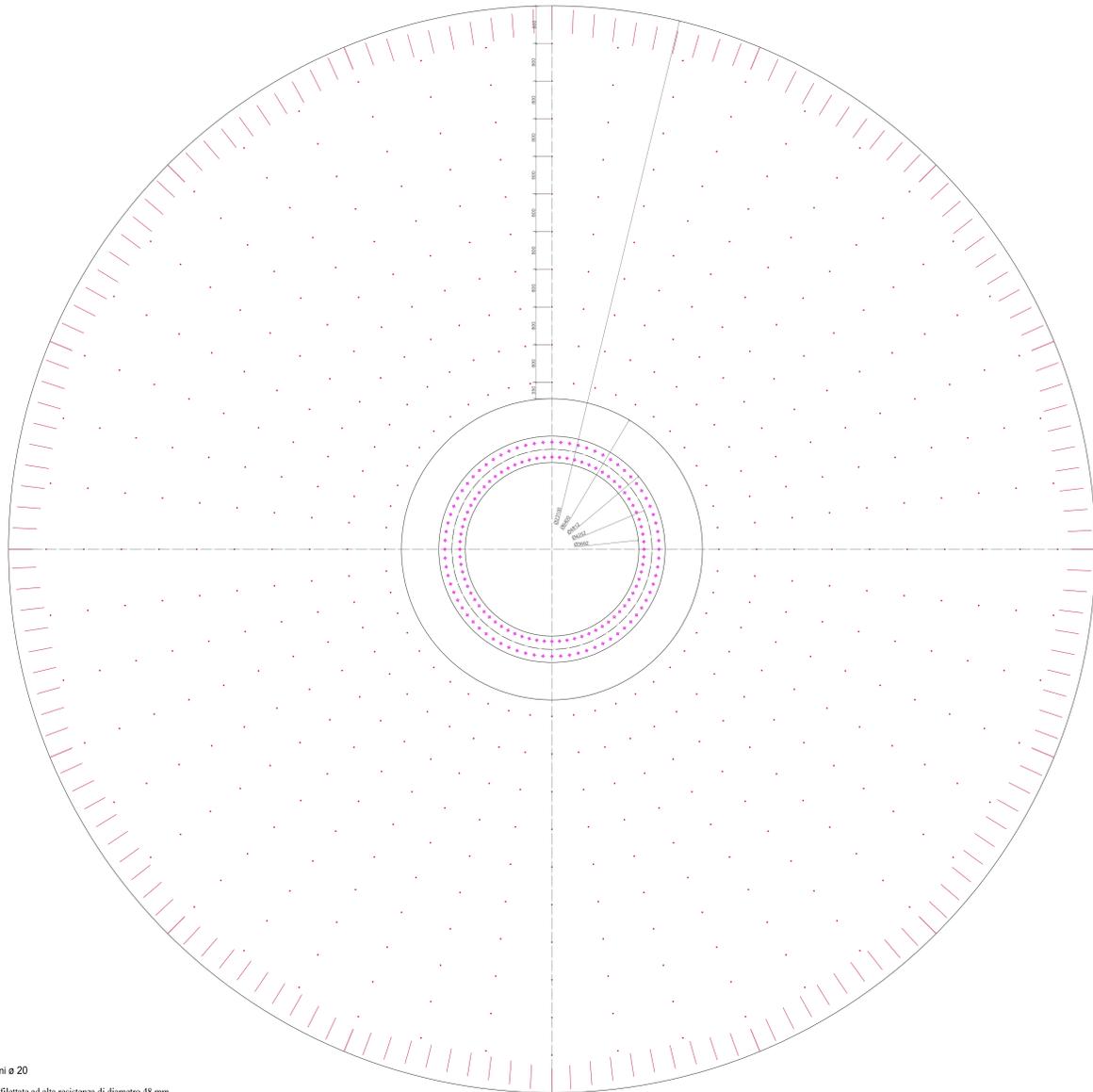
Legenda Acciaio B450 C

- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 48 mm

Localizzazione Geografica Impianto

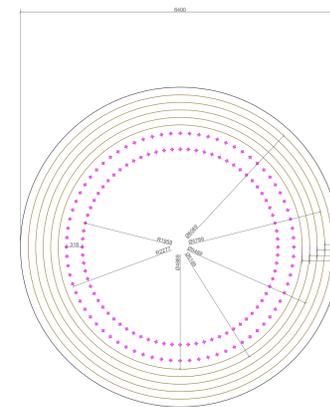


Armatura dei ferri verticali della fondazione per le turbine GE 158 scala 1:50



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

Pianta delle staffe esterne al ring scala 1:50



- Tondini ø 32
- Barre filettate ad alta resistenza di diametro 48 mm

PRESCRIZIONI - WTG GE 158

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 C35/45; Acciaio B450C; Calcestruzzo del coltello C45/55 Calcestruzzo dell'inghessaggio C90/105. 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 (152) bulloni M48 di grado 10.9
Condotte elettriche	Per le condotte elettriche occorre una fossa con un diametro minimo di 1,2m e una profondità minima di 1,7m, collocata al centro del basamento della turbina per l'accessibilità e l'insدادimento del condotto.

REGIONE SICILIA
Provincia di Siracusa
COMUNE DI CARLENTINI

PROGETTO
POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
ERG Wind 2000 **ERG Wind Sicilia 3**
Una società del Gruppo **ERG** Una società del Gruppo **ERG**

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE: UTIP s.r.l. Via Salaria, 27 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/47811111 - Fax 06/47811112 www.utip.it	CONSULENZA SPECIALISTICA: Contex s.r.l. Via Salaria, 27 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/47811111 - Fax 06/47811112 www.contex.it	TENICO PROFESSIONISTA RESPONSABILE DEL SERVIZIO: ING. GIUSEPPE M. M. M. 1128
--	---	--

OGGETTO DELL'LABORATO
**FONDAZIONE WTG:
ESEMPIO DI PLINTO**

DESCRIZIONE	RED.	CONTR.	APPR.	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
Emisione per Esercizio	G.Purini	A.Novati	G.D.Mosca	Marzo 2019	1/50	4/4	A0	IMP	DESC.	PROG.	REV.	
NOME FILE: CAR-ENG-TAV-002-4_00								CSB	ENG	TAV	0032	00