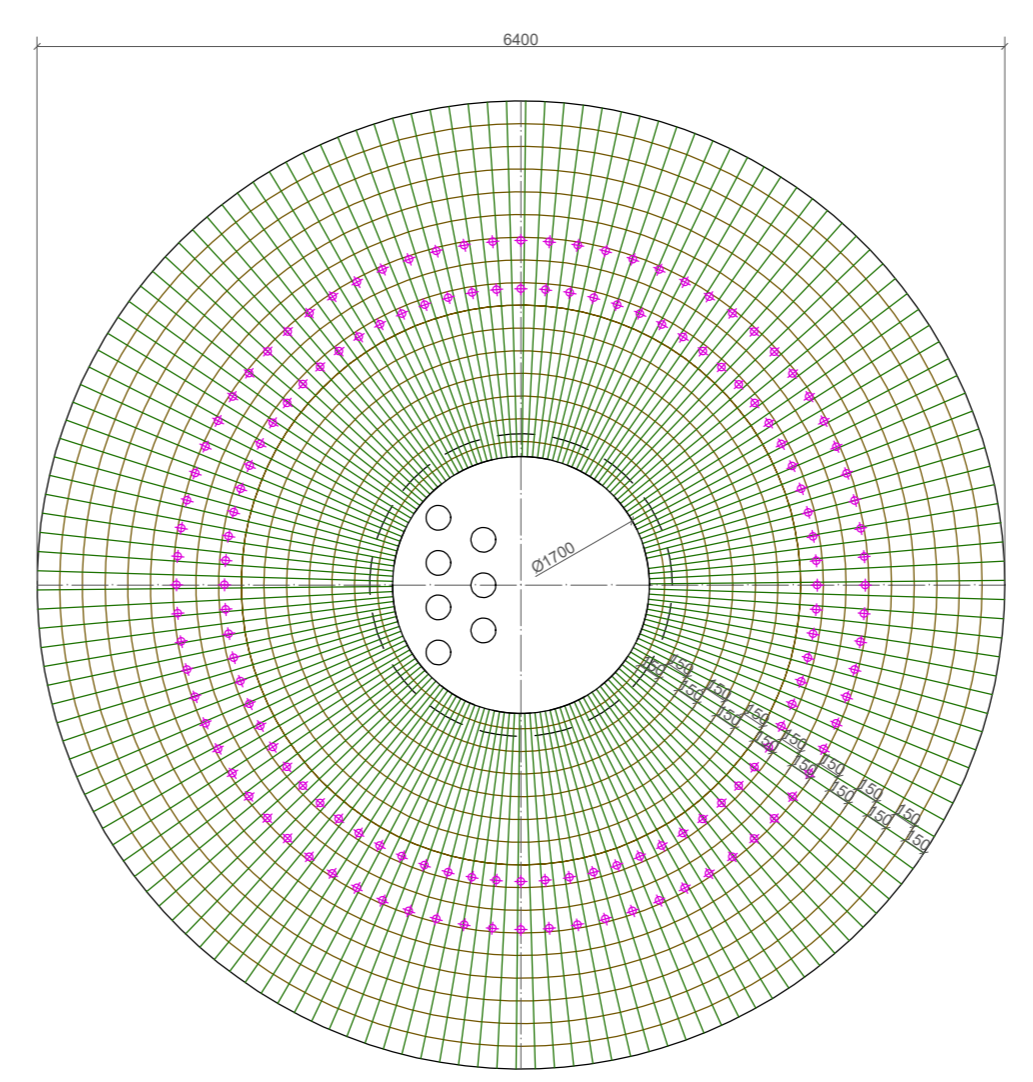
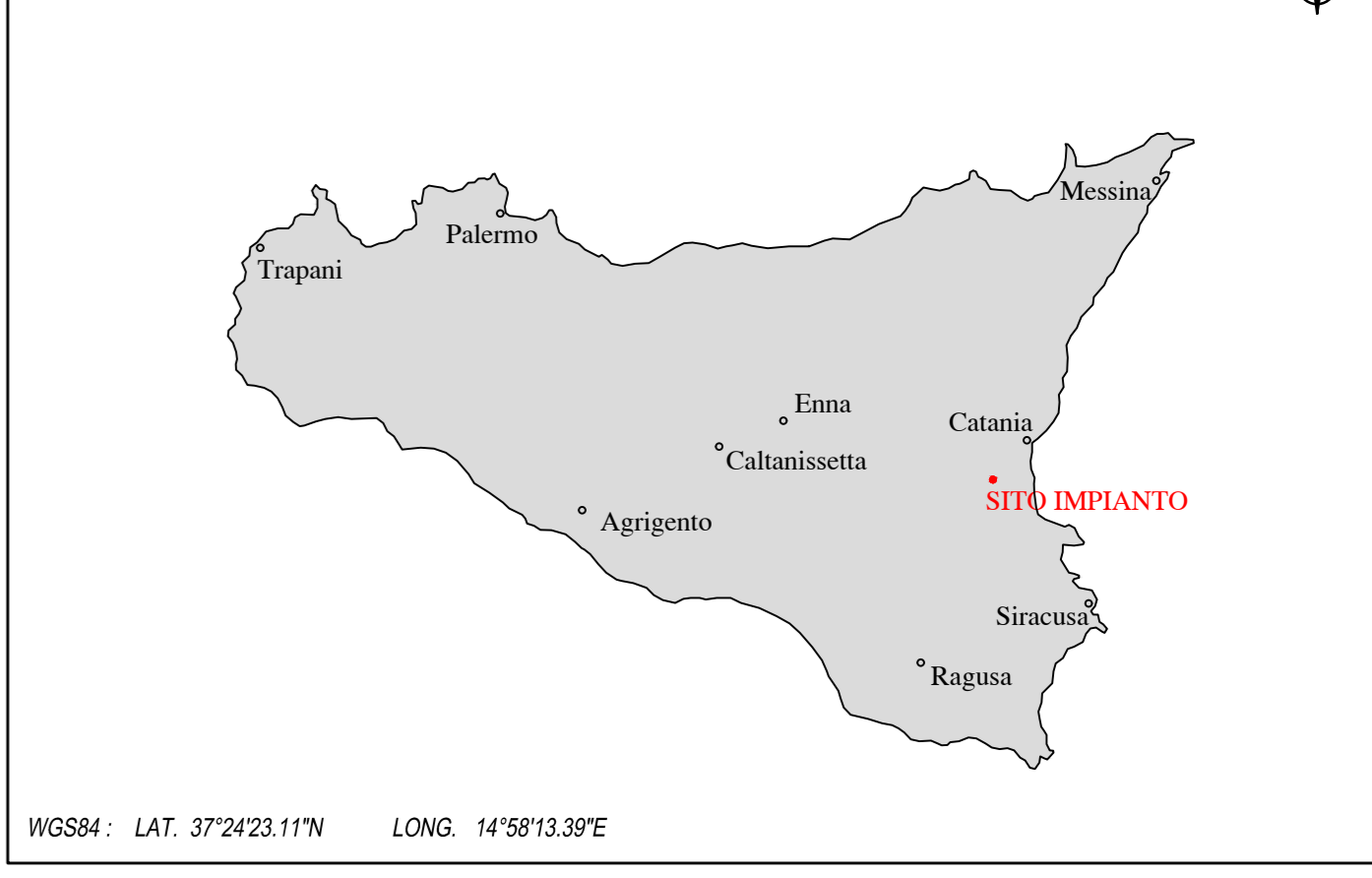


- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 48



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

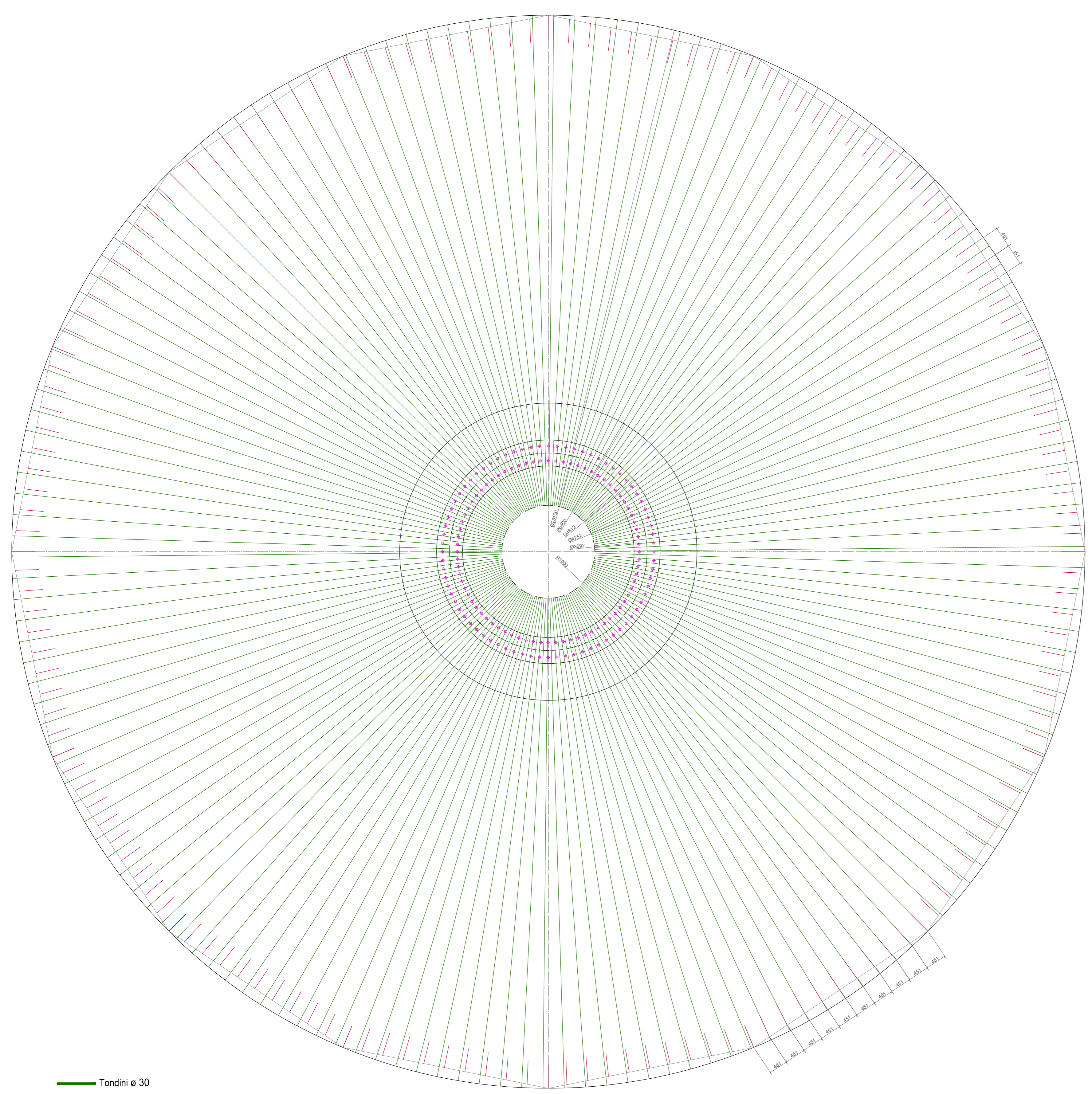
Localizzazione Geografica Impianto



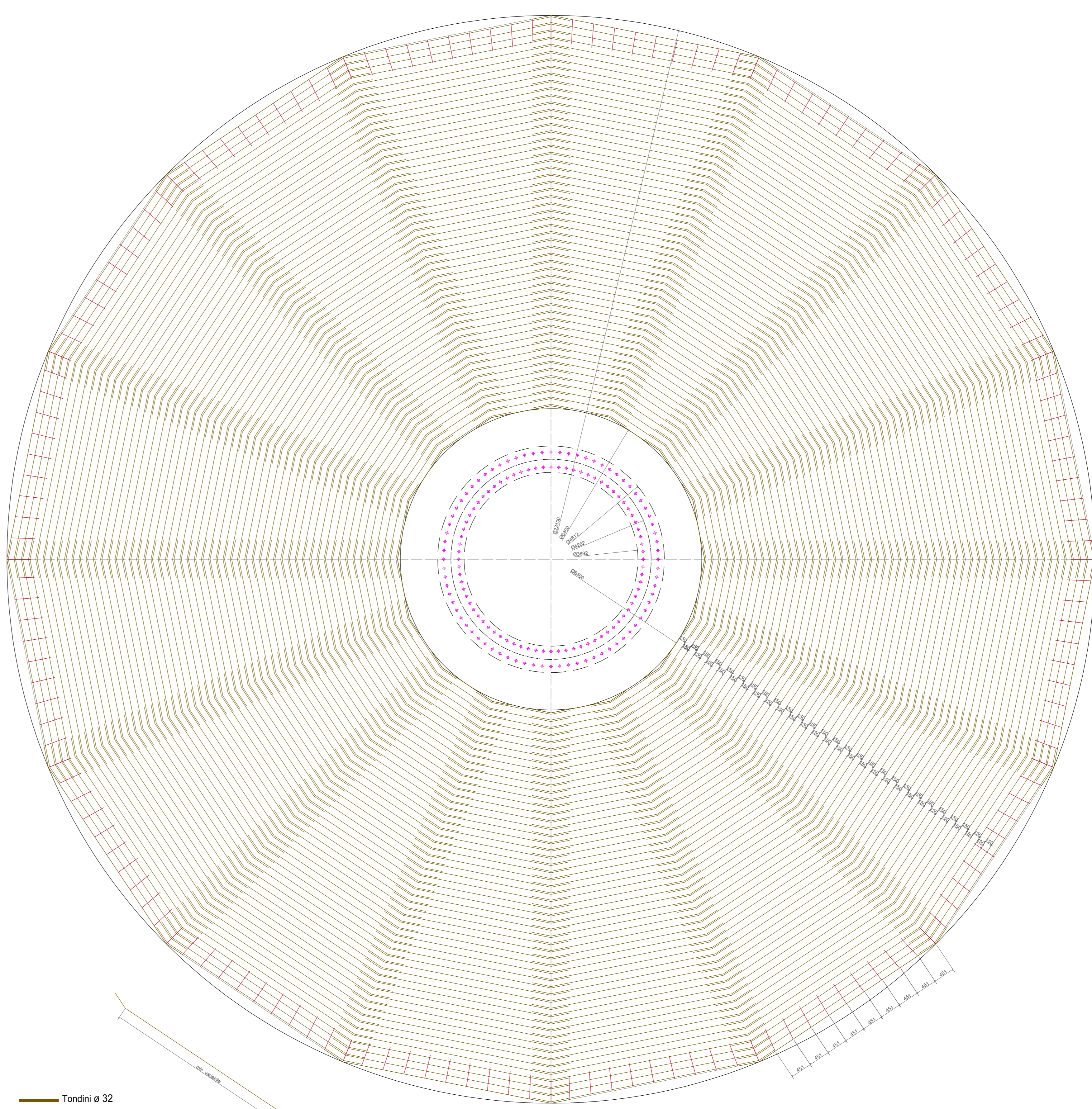
WGS84: LAT. 37°24'23.117N LONG. 14°58'13.39E

Armatura superiore della fondazione per le turbine GE 158 scala 1:50

Armatura superiore della fondazione per le turbine GE 158 scala 1:50



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



- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- 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 colletto C45/55 Calcestruzzo dell'inghiessaggio 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'istradamento del condotto.

REGIONE SICILIA
Provincia di Siracusa
COMUNE DI CARLENTINI

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CARLENTINI



PROGETTO DEFINITIVO

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

SOCIETÀ DI PROGETTAZIONE: **UTIP** s.r.l.
Via Salaria, 27 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/47811111 - Fax 06/47811112
SOCIETÀ DI CONSULENZA SPECIALISTICA: **Contex** s.r.l.
Via Salaria, 116 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/47811111 - Fax 06/47811112
TITOLO PROFESSIONALITÀ: **ING. GIUSEPPE M. M. M. M.**

FONDAZIONE WTG:
ESEMPIO DI PLINTO

DESCRIZIONE	RED.	CONTR.	APPR.	DATA	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
Emissione per Fine Lavori	G.Purini	A.Novati	G.D.Molina	Marzo 2019	1/50	3/4	A0	IMP	IMP	PROG.	REV.	
NOME FILE: CAR-ENG-TAV-002-3_00								CSB	ENG	TAV	0032	00

ERG Wind 2000 e ERG Wind Sicilia 3, il contenuto e tutti i dati in questo documento sono proprietà intellettuale e marchi registrati di ERG. Tutti i diritti sono riservati.