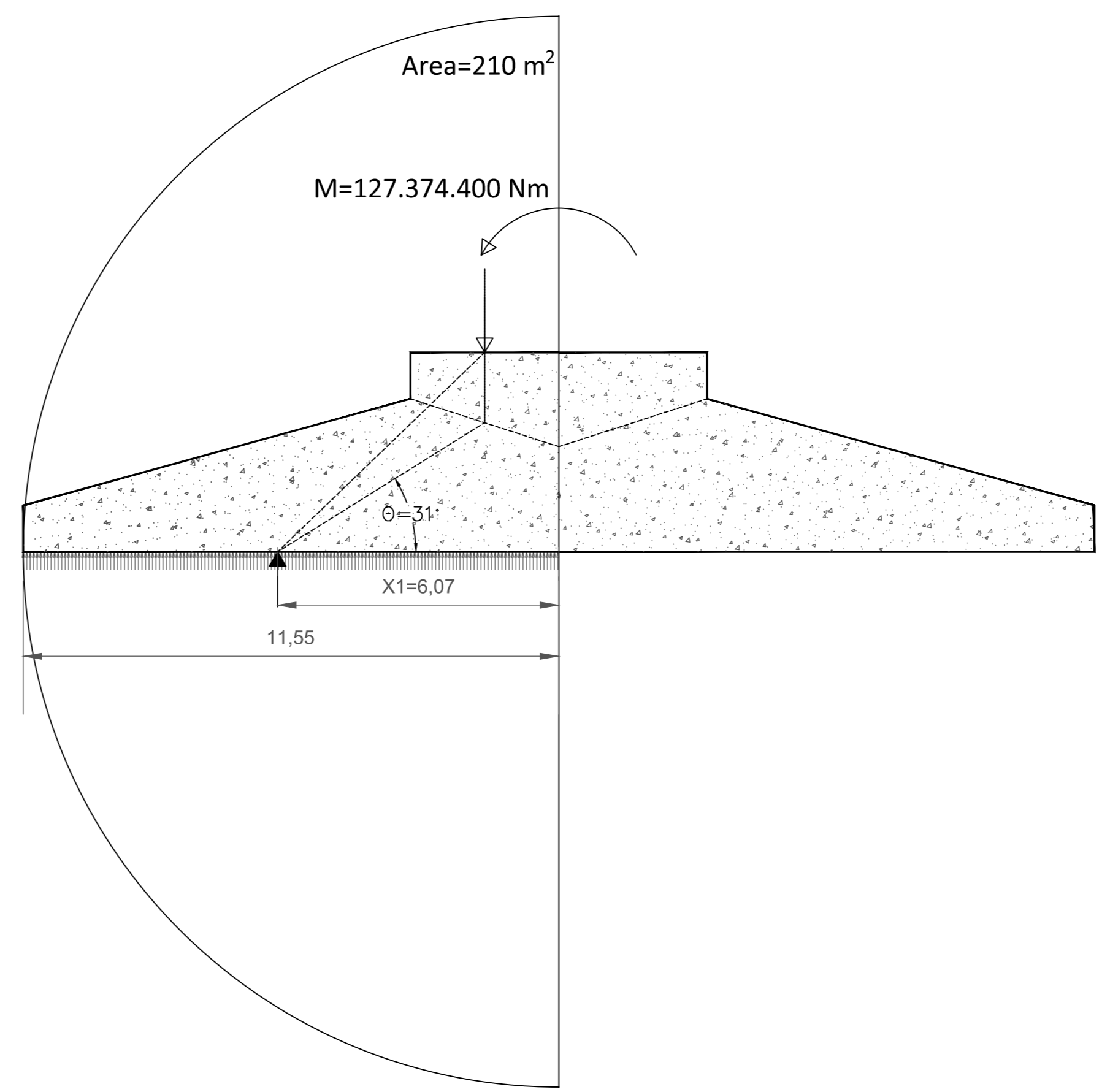
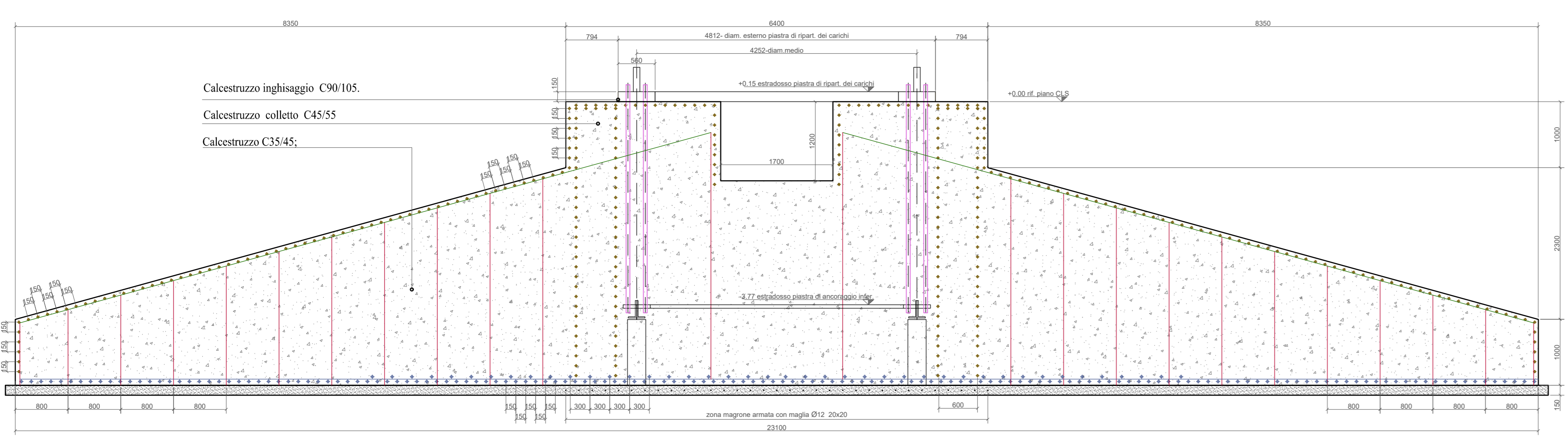
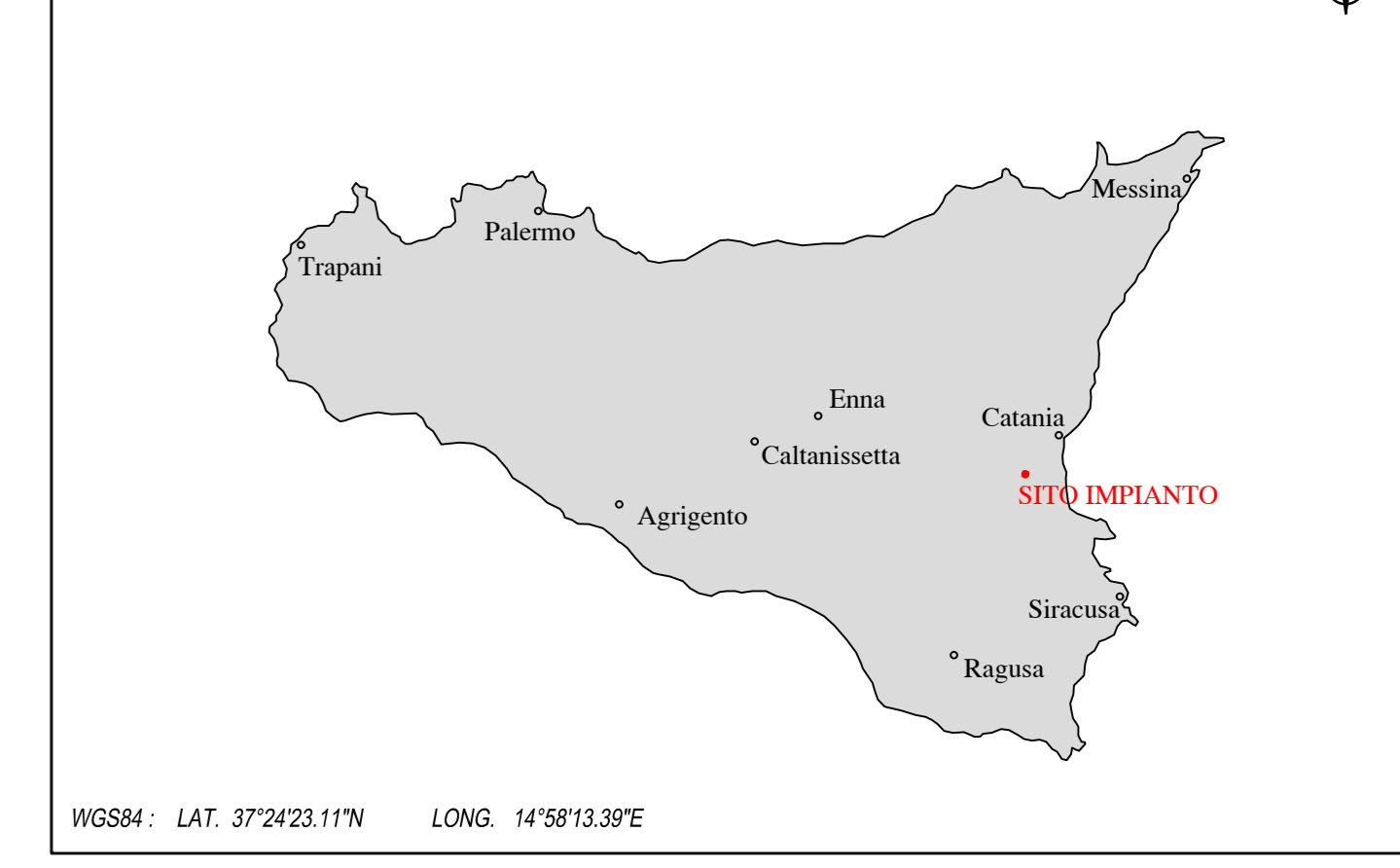


- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 48

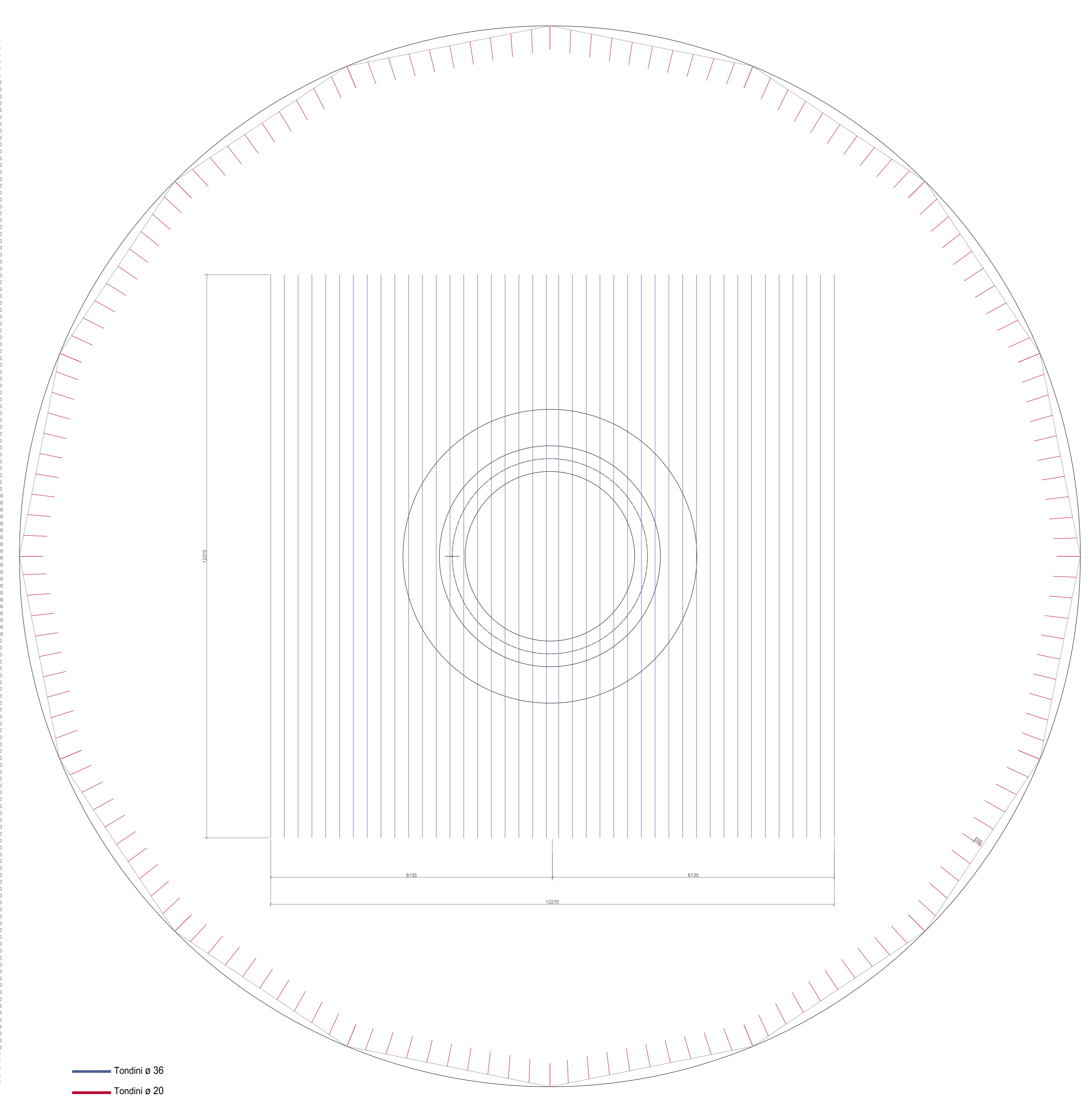
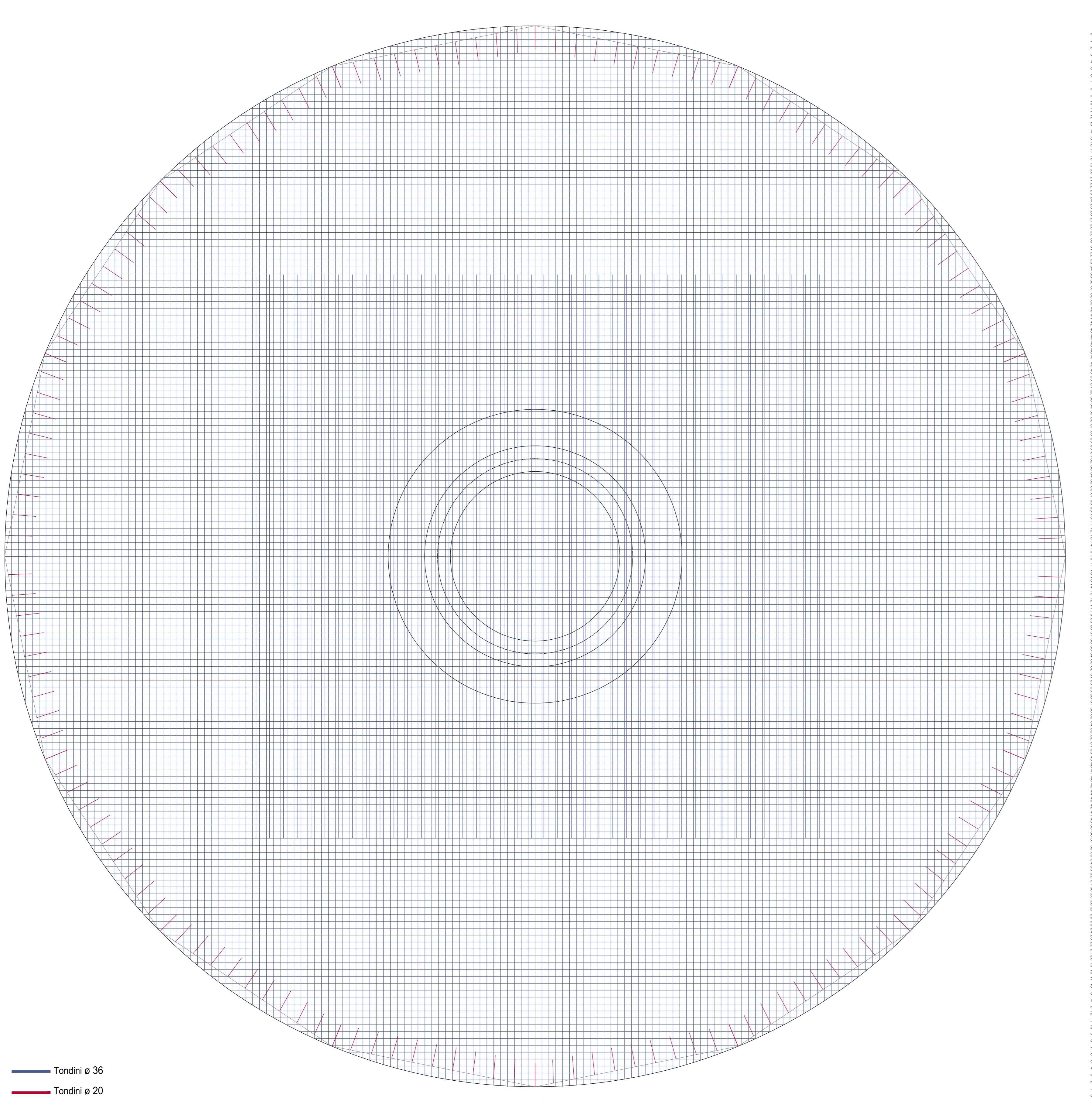
Localizzazione Geografica Impianto



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

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

Rinforzo armatura inferiore della fondazione per le turbine GE 158 scala 1:50



- Tondini ø 36
- Tondini ø 20

- Tondini ø 36
- Tondini ø 20

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'inghissaggio C90/105. Copifero 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

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. 06/51144200 - Fax 06/51144202 - utip@utip.it

CONSULENZA SPECIALISTICA: **Contex** s.p.a.
Via Salaria, 116 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/51144200 - Fax 06/51144202 - contex@contex.it

TENICO PROFESSIONISTA: **ING. DR. SERVIZIO**
ING. DR. SERVIZIO s.p.a.
Via Salaria, 116 - 00198 Roma (RM) - Tel. 06/51144200 - Fax 06/51144202 - ingdr@ingdr.it

OGGETTO DELL'LABORATO

**FONDAZIONE WTG:
ESEMPIO DI PLINTO**

DESCRIZIONE	RED.	CONTR.	APPR.	DATA	SCALA	FOLGLIO	FORMATO	CODICE DOCUMENTO				
Emissione per Stato Esterno	G.Purini	A.Naselli	G.D.Molina	Marzo 2019	1/50	2/4	A0	DIP	DESC.	PROG.	REV.	
NOME FILE: CAR-ENG-TAV-002-2_00								CMB	ENG	TAV	002	00

ERG Wind 2000 e ERG Wind Sicilia 3, si riservano tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, copiato, parzialmente o integralmente senza la autorizzazione scritta.