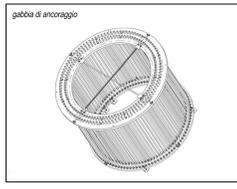
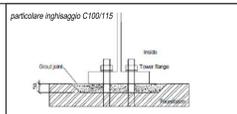
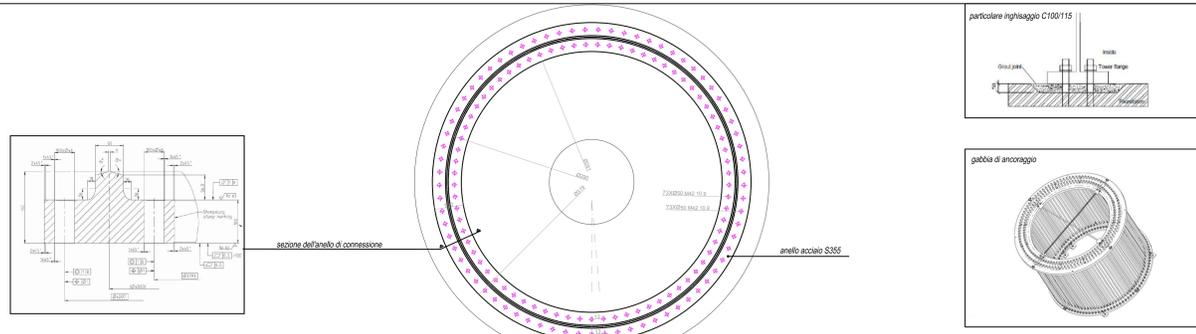
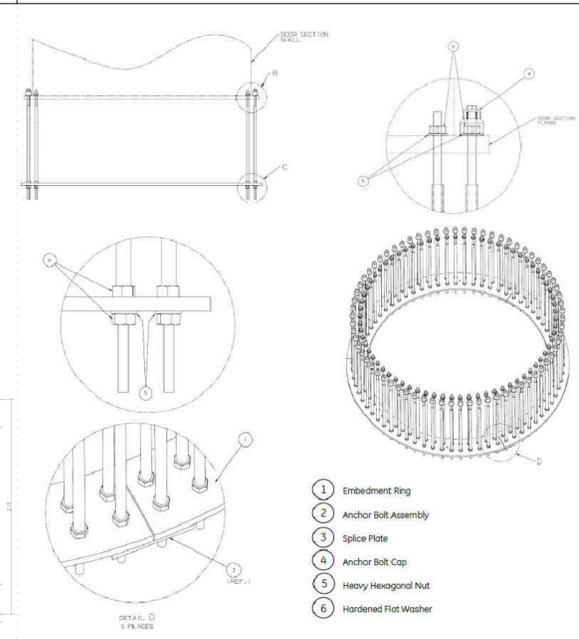


Piastra di collegamento tra la WTG e la fondazione

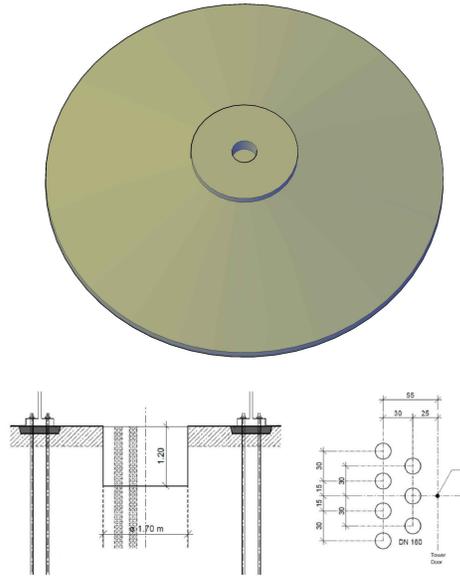


Particolare dei tirafondi

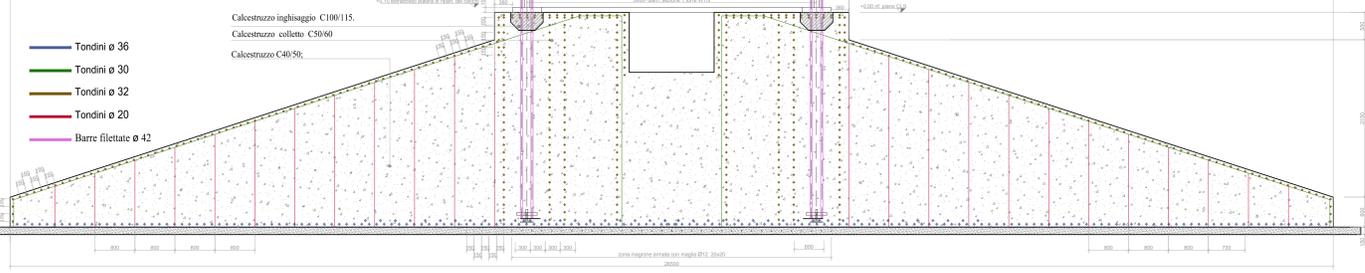


- 1 Embedment Ring
- 2 Anchor Bolt Assembly
- 3 Splice Plate
- 4 Anchor Bolt Cap
- 5 Heavy Hexagonal Nut
- 6 Hardened Flat Washer

Particolare della fossa per l'accessibilità e l'instradamento delle condotte elettriche

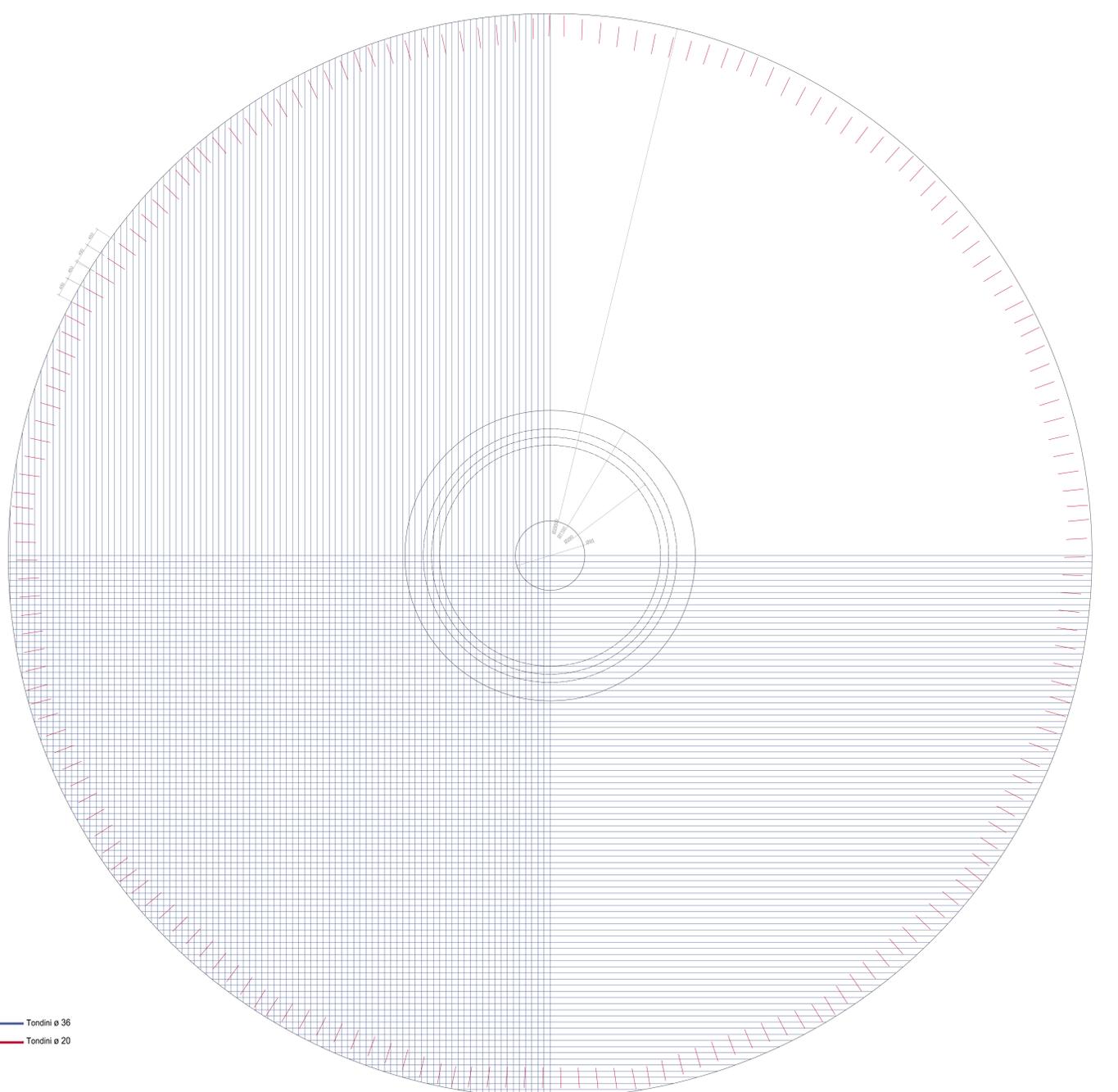


Sezione fondazione di progetto scala 1:50



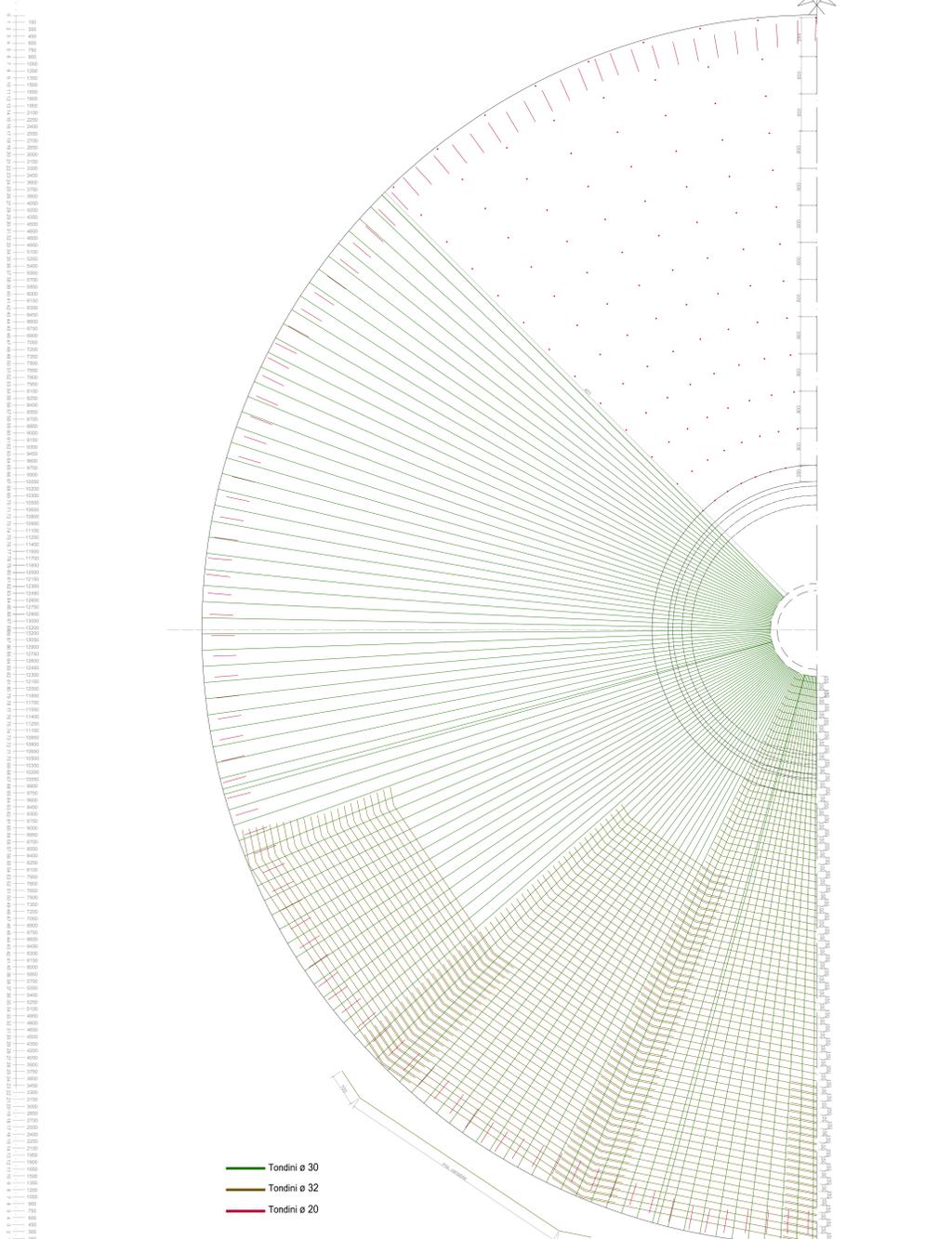
- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 42

Armatura inferiore della fondazione per la turbina scala 1:50



- Tondini ø 36
- Tondini ø 20

Stralcio armatura superiore della fondazione per la turbina scala 1:50



- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20

PRESCRIZIONI - WTG SIEMENS GAMESA 6.6-170 T155-51A

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 S455C; Calcestruzzo del coltello C50/60 Calcestruzzo dell'inghessaggio tipo Masterflow 9002 C100/115 Copriforo 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'instradamento del condotto.

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

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
COMUNE DI CALANGIANUS



01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/05/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comitente:
AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
Sede Legale: Via Spazio n. 79 - 00198 - Roma (RM) - Italia
www.aeiwindproject.com

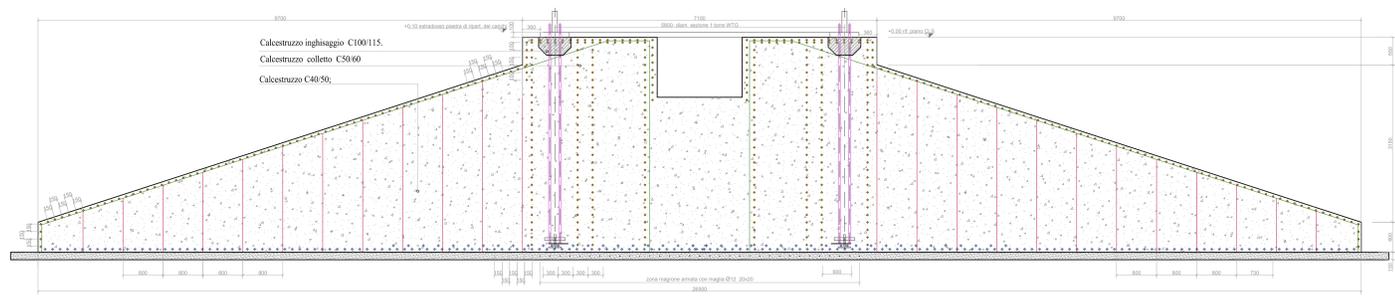
Società di Progettazione:
Intex
Sede Legale: Via Sabotino, 8 - 95013 Carabita (SR)
Ufficio: Via Salaria, 95 - Loc. Salaria - 00100, Strada 538
web: www.intexgroup.it, e-mail: info@intexgroup.it

Progettista/Revis. Tecnico:
Dot. Ing. Cesare Furno

Elaborato grafico:
IMPIANTO EOLICO TEMPIO II
FONDAZIONE AEROGENERATORE TIPO

Scala: 1:50
Nome DEL/FILE: C23046505-PD-EC-12-01
F.to: 1/4
AD
DEFINITIVO

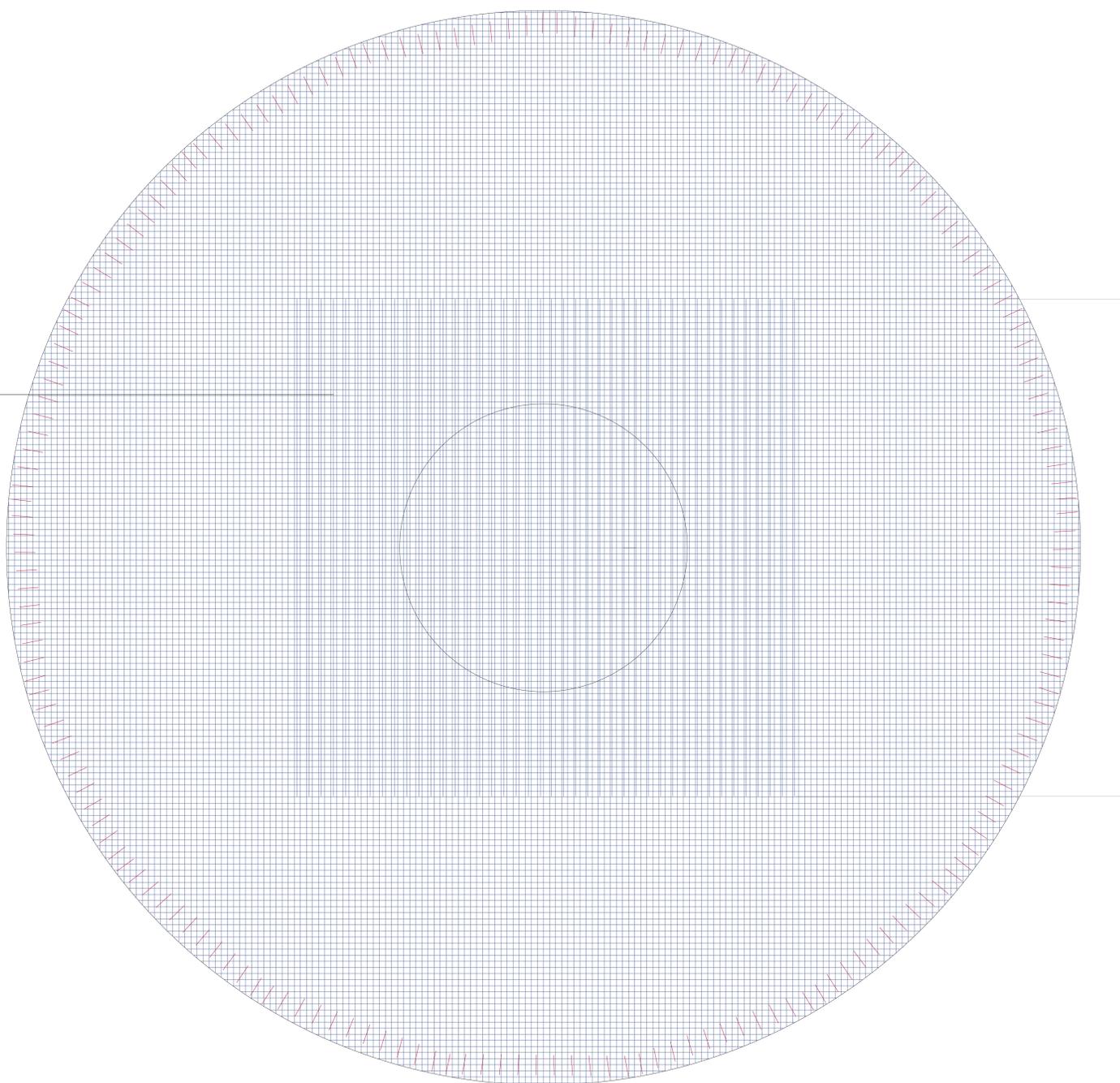
Il presente documento è di proprietà della AEI WIND GROUP s.r.l.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto dalla suddetta. La società tutela i propri diritti e i segni di legge.



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

Armatura inferiore della fondazione per la turbina scala 1:50



Rinforzo armatura inferiore della fondazione per la turbina

PRESCRIZIONI - WTG SIEMENS GAMESA 6.6-170 T155-51A

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 coltetto C50/60 Calcestruzzo dell'inghessaggio 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'isolamento del condotto.

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari

COMUNE DI CALANGIANUS



01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/05/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Commenti:

AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.

Sede Legale: Via Spazio n. 79 - 00198 - Roma (RM) - Italia
aeiwindproject@aeiwind.it

Società di Progettazione:



Sede Legale: Via Sabotino, 8 - 06513 Castelnuovo (SR)
Ufficio: Via Jorico, 16 - Loc. Saverio - 06100. Sarnano (SR)
web: www.intexgroup.it, e-mail: info@intexgroup.it

Progetto:

IMPIANTO EOLICO TEMPIO II

Progettista/Revis. Tecnico:

Dot. Ing. Cesare Furno

Elaborato grafico:

FONDAZIONE AEROGENERATORE TIPO

Scala:

1:50

Nome DEL FILE:

C23046505-PD-EC-12-01

Allegato:

2/4

F.to:

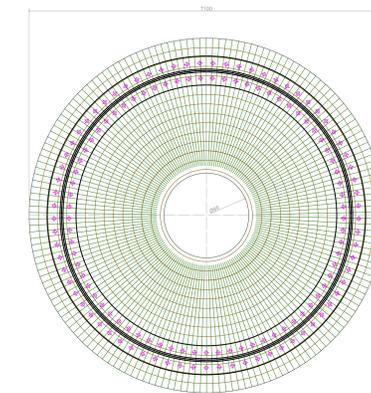
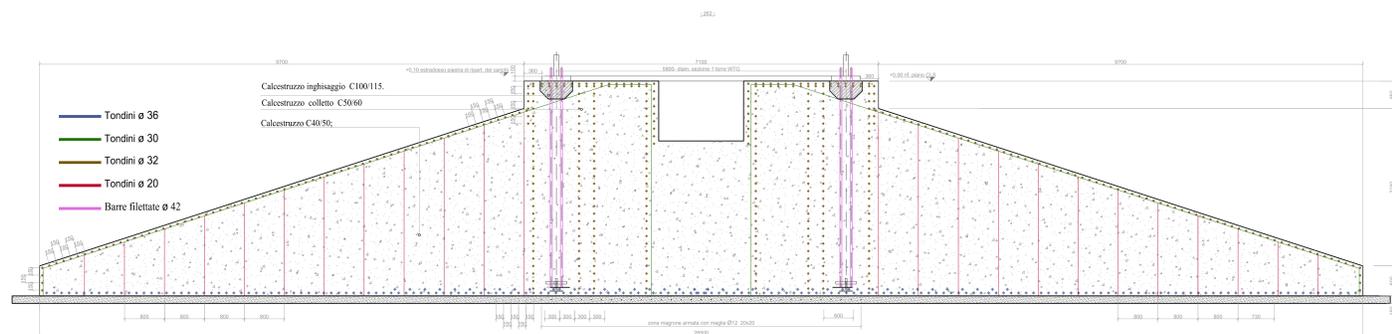
AD

Libretto:

DEFINITIVO

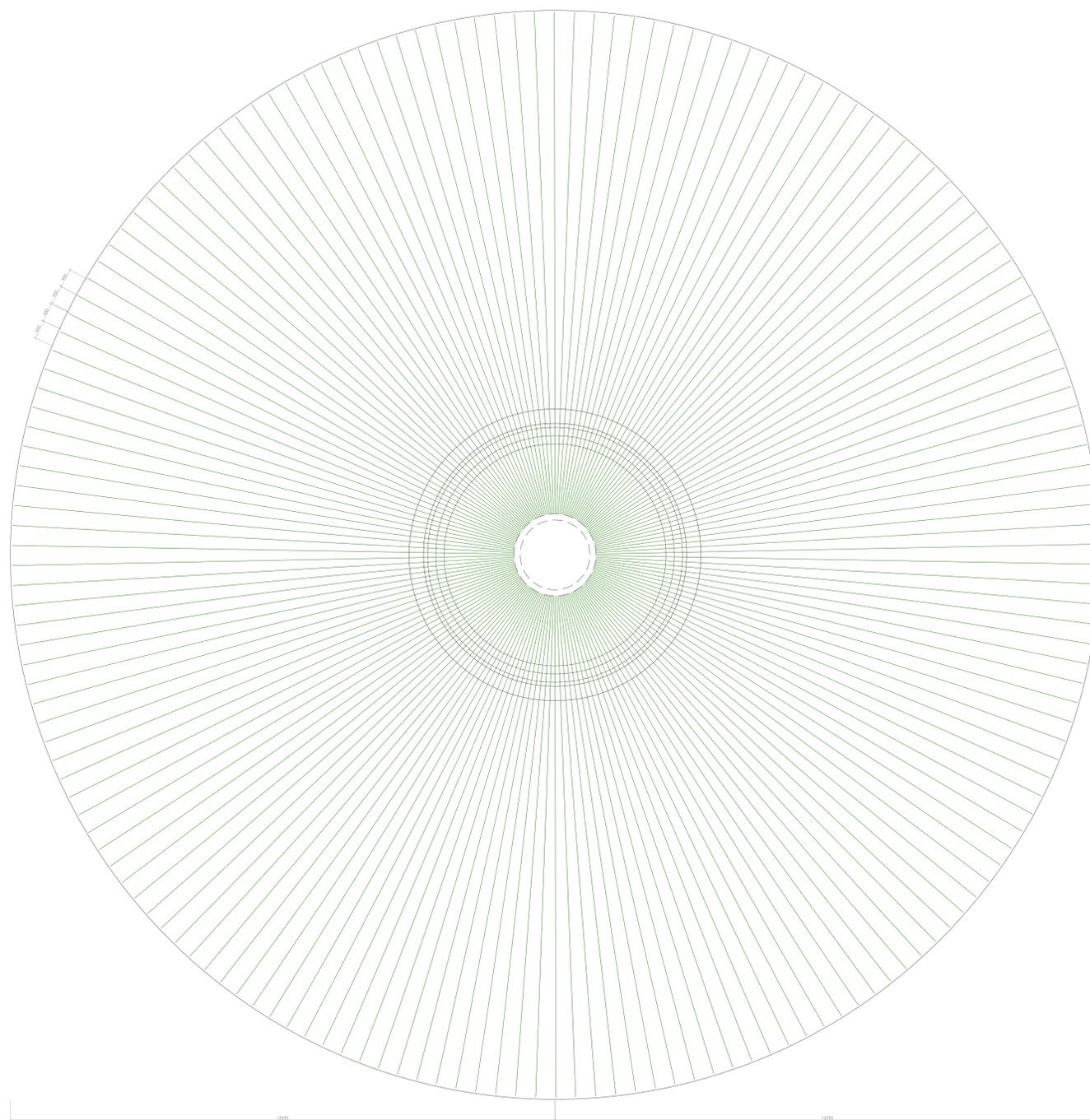
Il presente documento è di proprietà della AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto dalla suddetta. La società ritiene i propri diritti e si riserva il diritto di agire in giudizio.

- Tondini ø 36
- Tondini ø 20



- 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



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

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'inghessaggio 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'insدادamento del condotto.

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

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari

COMUNE DI CALANGIANUS



01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/05/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNO C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:
AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
Sede Legale: Via Sotziu n. 79 - 00198 - Roma (RM) - Italia
aeiwindproject@aeiwind.it

Società di Progettazione:
Antex
Sede Legale: Via Salsolina, 8 - 06013 Castelnuovo (SR)
Ufficio: Via Sotziu, 16 - Loc. Sotziu - 09100, Sestu (SU)
web: www.antexgroup.it, e-mail: info@antexgroup.it

Progetto:
IMPIANTO EOLICO TEMPIO II

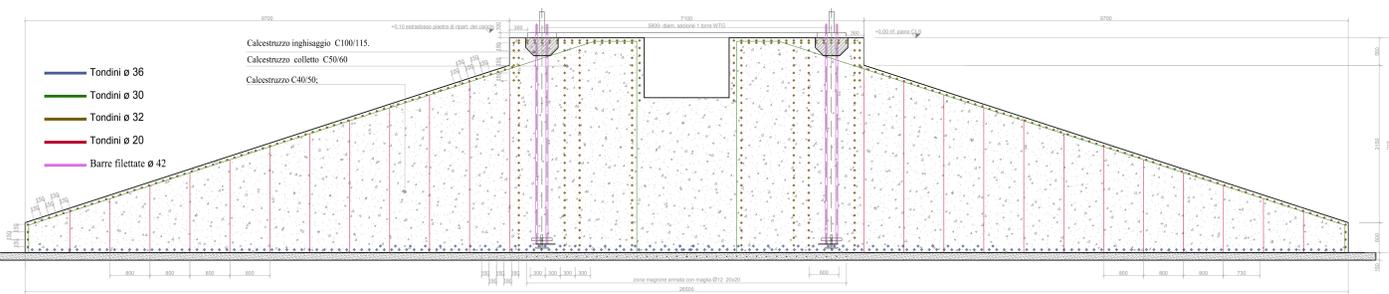
Elaborato grafico:
FONDAZIONE AEROGENERATORE TIPO

Scala: 1:50
Nome DEL FILE: C23046505-PD-EC-12-01
Allegato: 3/4
F.to: AD
Libello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP s.r.l.
E' vietata la comunicazione a terzi o la riproduzione senza il permesso scritto dalla suddetta. La società tutela i propri diritti e i segreti di fabbrica.

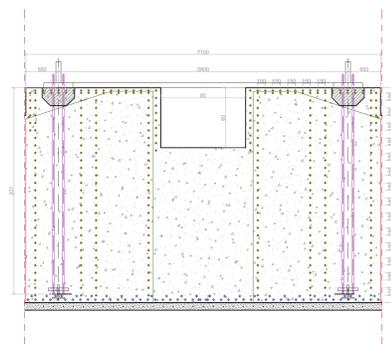


Sezione fondazione di progetto scala 1:50



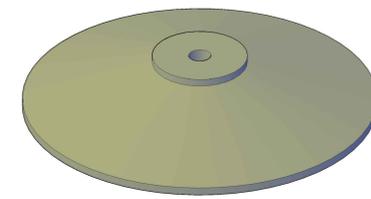
- Tondini ø 36
- Tondini ø 30
- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 42

Stralcio della sezione d'opere ring scala 1:50

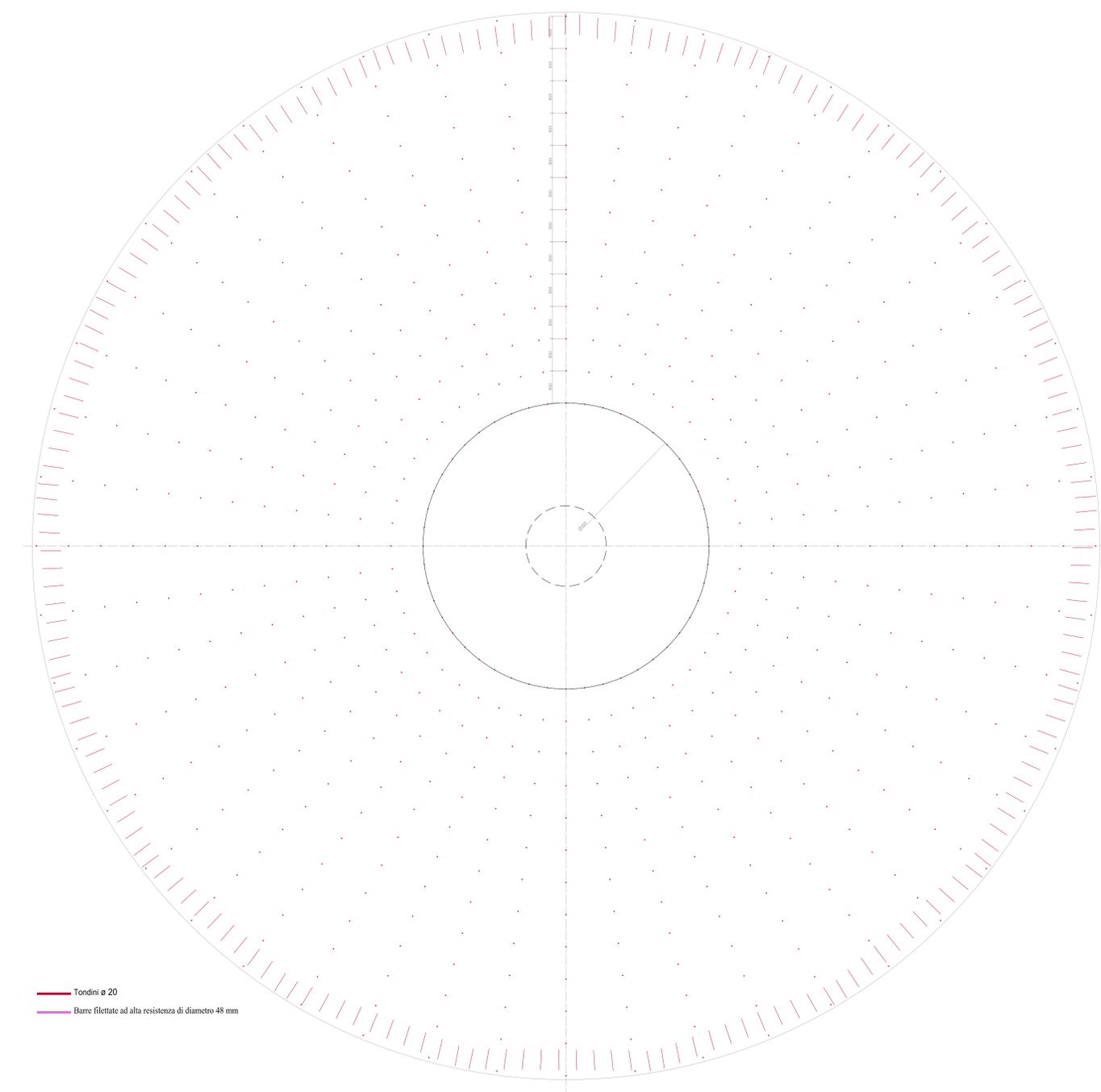


- Tondini ø 32
- Tondini ø 20
- Barre filettate ø 42

Vista assonometrica

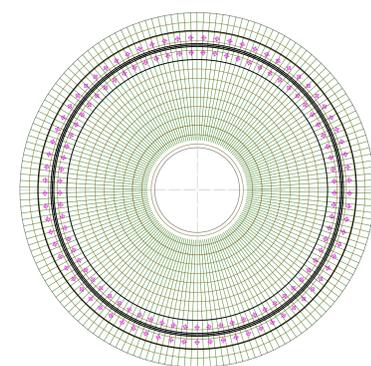


Armatura dei ferri verticali della fondazione per la turbina scala 1:50



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

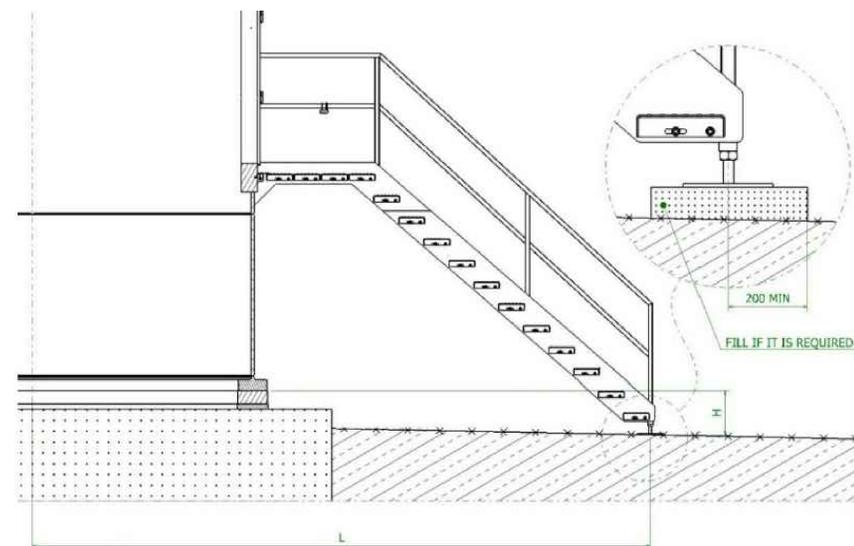
Pianta delle staffe esterne al ring scala 1:50



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

Particolare scala di accesso alla torre della turbina

- L = 6010 mm
- H = 395 mm
- W = 1200 mm (clear)



PRESCRIZIONI - WTG SIEMENS GAMESA 6.6-170 T155-51A

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'inghessaggio 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'insدادamento del condotto.

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

REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari

COMUNE DI CALANGIANUS



01	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	10/05/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNARO C.
00	EMISSIONE PER COMMENTI	12/04/2024	FURNARI G.	LOG. PRESTI L.	FURNARO C.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.

Comittente:
AEI WIND PROJECT XVI S.R.L.
Sede Legale: Via Spazio n. 79 - 00198 - Roma (RM) - Italia
aeiwindproject@aeiwindproject.it

Società di Progettazione:
Antex
Sede Legale: Via Sabotino, 8 - 06013 Castelnuovo (SR)
Ufficio: Via Salaria, 98 - Loc. Salaria - 00100, Roma (RM)
www.antexgroup.it, e-mail: info@antexgroup.it

Progettista/Revis. Tecnico:
Dot. Ing. Cesare Fumo

Elaborato grafico:
IMPIANTO EOLICO TEMPIO II
FONDAZIONE AEROGENERATORE TIPO

Scala: 1:50
Nome DEL FILE: C23046505-PD-EC-12-01
Allegato: 4/4
F.to: AD
Livello: **DEFINITIVO**

Il presente documento è di proprietà della ANTO GROUP s.p.a.
E' vietata la comunicazione o l'uso di riproduzioni senza il permesso scritto dalla suddetta. La società tutela i propri diritti e ripone il sigillo.