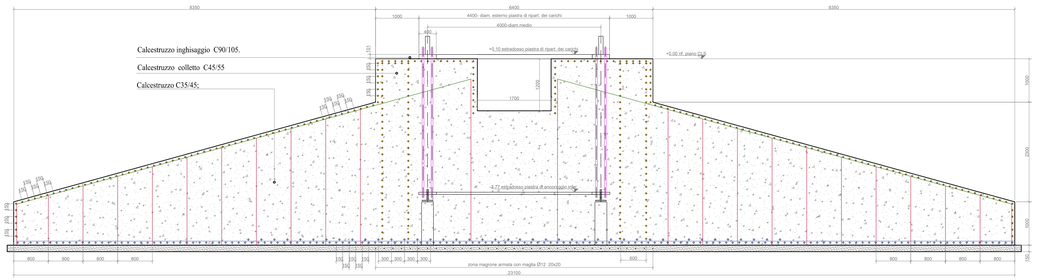
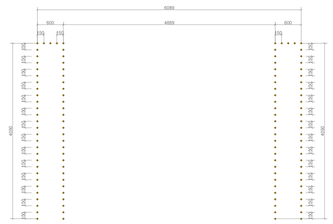
Sezione fondazione di progetto scala 1:50



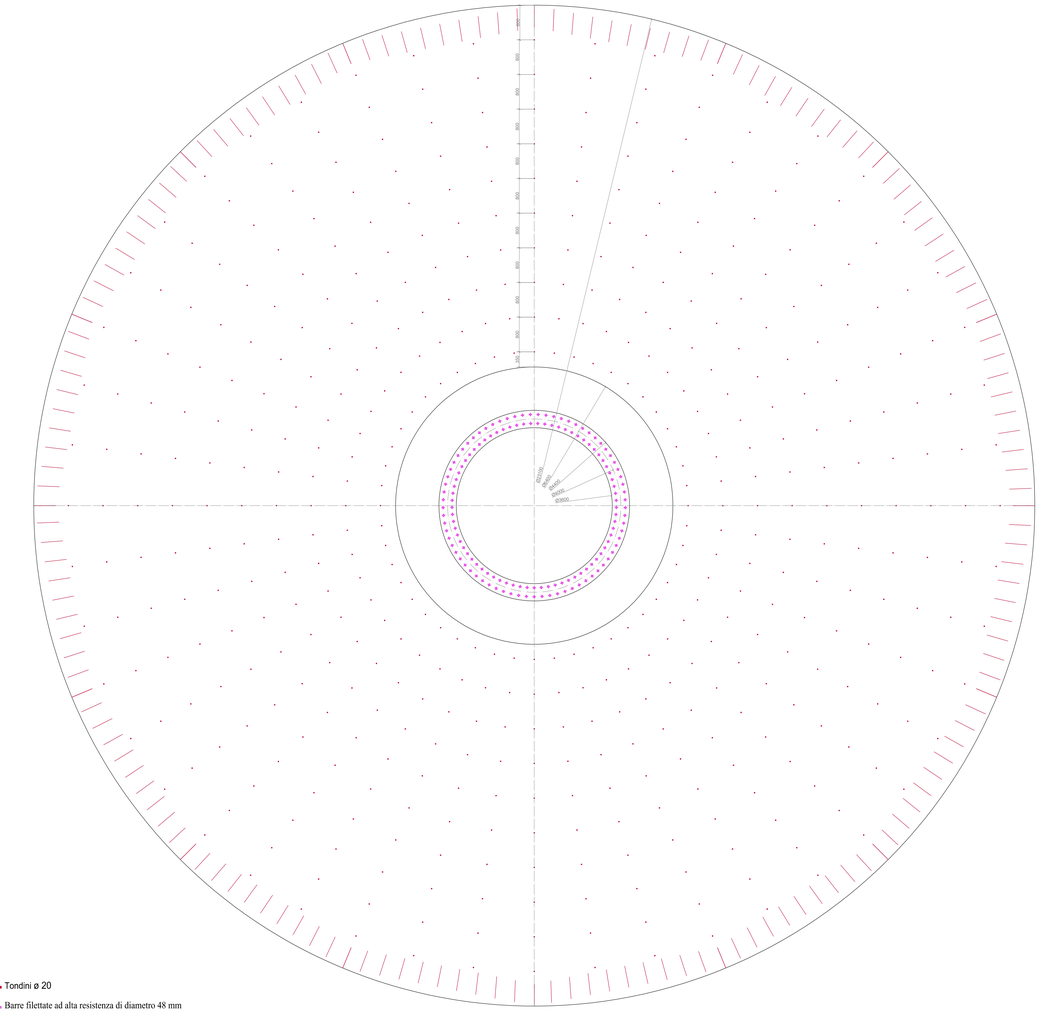
Tondini ø 36
Tondini ø 30
Tondini ø 32
Tondini ø 20
Barre filettate ø 42

Sezione delle staffe esterne al ring scala 1:50



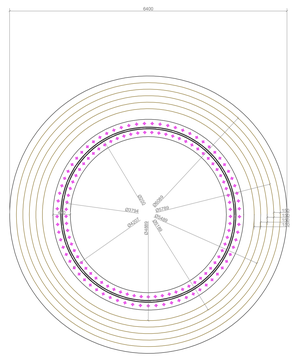
Tondini ø 32

Armatura dei ferri verticali della fondazione per le turbine NORDEX N163/5.7 TS118-00 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

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

PRESCRIZIONI - WTG NORDEX N163/5.7 TS118-00	
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'inghisaggio 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 stucco 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 1,2m e una profondità minima di 1,7m, collocata al centro del basamento della turbina per l'accessibilità e l'instradamento del condotto.

REGIONE SARDEGNA

Provincia di Sassari (SS)

COMUNI DI NULE E BENETUTTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.
2	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	02/07/20	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
1	EMISSIONE PER ENTI ESTERNI	29/05/20	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.
0	EMISSIONE PER COMMENTI	10/04/20	ANTEX	FURNO C.	NASTASI A.

Committente:

INNOGY ITALIA S.p.A.

innogy

Sede legale in Milano, via F. Restelli, 3/1 – 20124 Milano. Codice Fiscale e P. IVA 0259064021

Società di Progettazione:

Ingegneria & Innovazione

antex group

Via Pippo Fava, 1 – 96100 Siracusa (SR) Tel. 0931.1813283
web: www.antexgroup.it e-mail: info@antexgroup.it

Progetto: PARCO EOLICO DI NULE E BENETUTTI

Livello: DEFINITIVO

Elaborato: FONDAZIONE WTG:
Sezione fondazione
Sezione delle staffe esterne al ring
Armatura dei ferri verticali della fondazione per le turbine GE 158
Pianta delle staffe esterne al ring

Progettista/Resp. Tecnico: Ing. Carmelo Cattaro

Scala:	Nome DIS./FILE:	Allegato:	F.to:
1:50	C19023S05-PD-EC-08-02	4/4	A0

Il presente documento è di proprietà della ANTEX GROUP srl.
E' vietata la comunicazione a terzi e la riproduzione senza il preventivo permesso scritto della suddetta. Le società tutela i propri diritti a rigore di Legge.