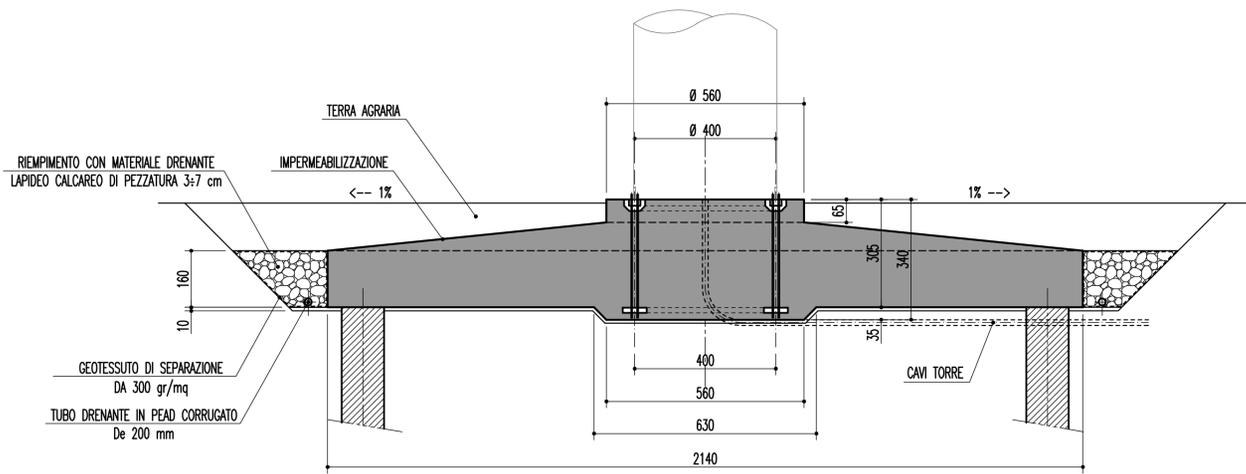


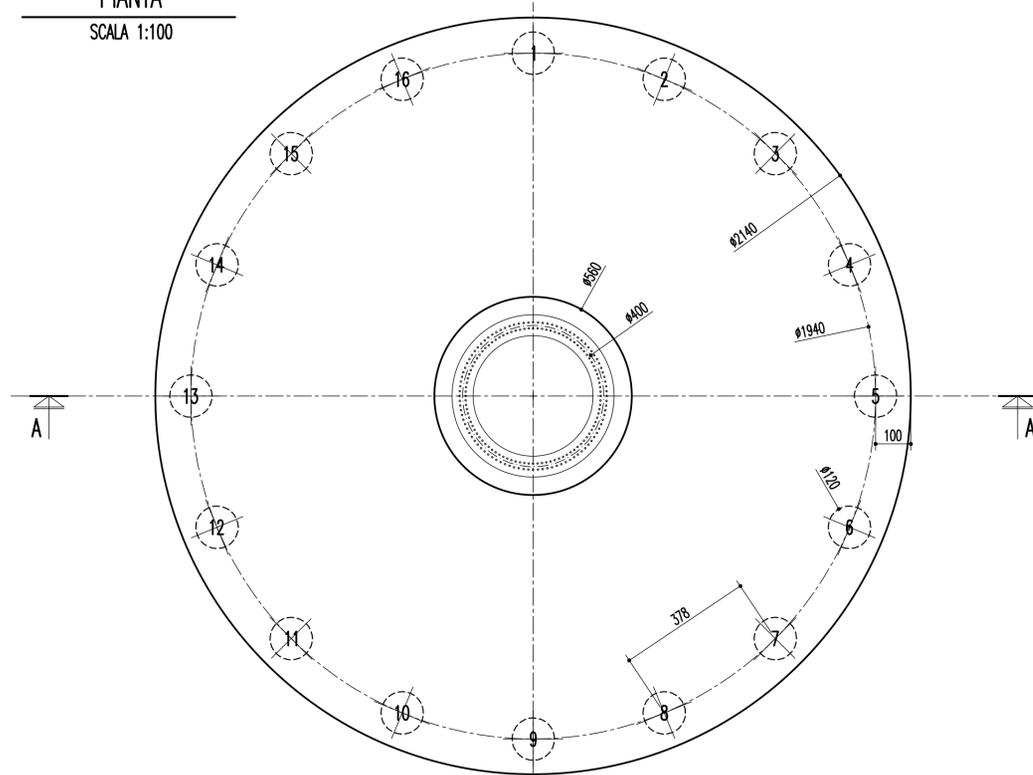
SEZIONE A-A

SCALA 1:100



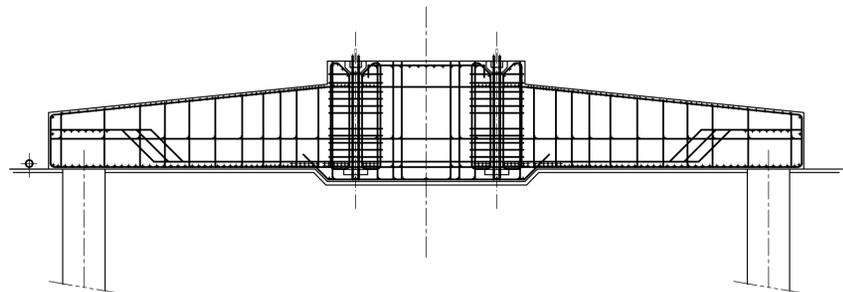
PIANTA

SCALA 1:100



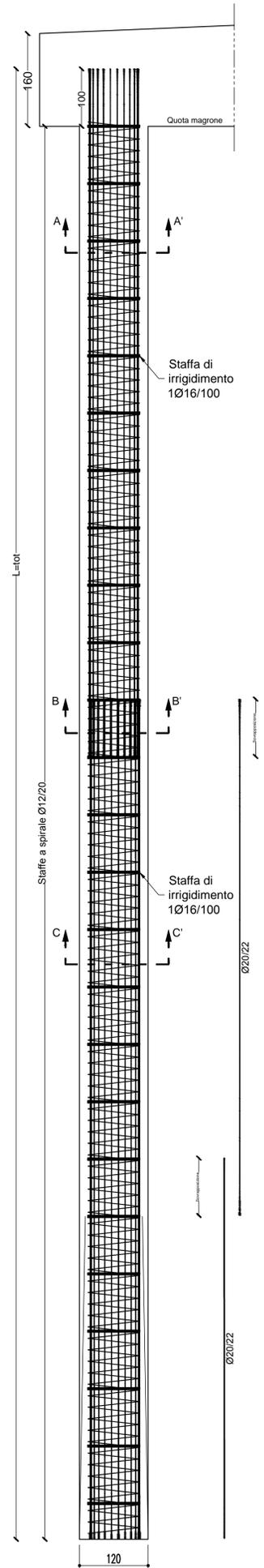
SEZIONE A-A - SCHEMA ARMATURA

SCALA 1:100



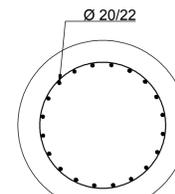
PALI DI FONDAZIONE

SCALA 1:50



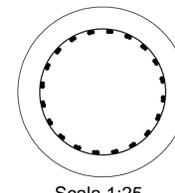
Scala 1:50

SEZIONE AA'



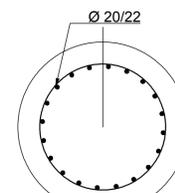
Scala 1:25

SEZIONE BB'



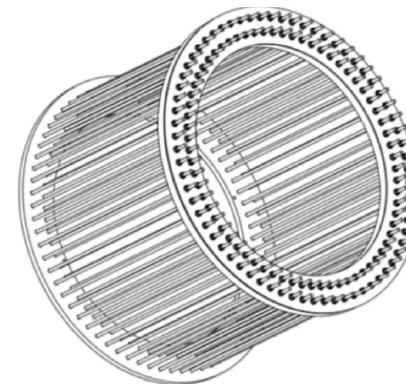
Scala 1:25

SEZIONE CC'



Scala 1:25

SCHEMA DI ANCORAGGIO PLINTO/TORRE



MATERIALE PLINTO DI FONDAZIONE

Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
CALCESTRUZZO	
Piastra fondazione (Fluid): Classe di resistenza	C 30/37
Classe di consistenza	S4
Colletto fondazione : Classe di resistenza	C 40/50
Classe di consistenza	S4
Rapporto A/C	< 0.50
Copriferro	50 mm
Dimensione massima nominale degli aggregati	≤ 25 mm
Contenuto minimo di cemento	320 Kg/m³
ACCIAIO	
Tipo di acciaio	B 450 C

MATERIALI PALI DI FONDAZIONE

Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
CALCESTRUZZO	
Pali: Classe di resistenza	C 25/30
Classe di consistenza	S4
Rapporto A/C	< 0.50
Copriferro	50 mm
Dimensione massima nominale degli aggregati	< 25 mm
Contenuto minimo di cemento	320 Kg/m³
ACCIAIO	
Tipo di acciaio	B 450 C
Tensione carat. di snervamento	$f_{yk} \geq 440$ N/mm²
Tensione carat. di rottura	$f_{tk} \geq 540$ N/mm²

La lunghezza del palo è prevista pari a 25,00 m - Detta lunghezza potrà variare in funzione delle risultanze delle indagini geologiche che saranno svolte in corrispondenza degli assi dei nuovi aerogeneratori e fino a profondità non inferiore a 30,00 m.

REGIONE BASILICATA

Provincia di Potenza
COMUNI DI FORENZA E MASCHITO

PARCO EOLICO FORENZA-MASCHITO
POTENZIAMENTO IMPIANTO DI FORENZA



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE				
PROGETTISTA			Engineering & Environment - ISMES Division Structural & Civil Engineering	

00	18/04/2019	Prima emissione	S. Merlina	A. Nardi	F. Carnevale
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTISTA CESI S.p.A. Via Rubattino 54 I-20134 Milano - Italy Tel: +39 02 21251 Fax: +39 02 2125440 e-mail: info@cesi.it www.cesi.it			Engineering & Environment - ISMES Division Structural & Civil Engineering		

OGGETTO DELL'ELABORATO					
FONDAZIONE WTG TIPICO PLINTO SU PALI					
ELABORATO N.	NOME FILE	SCALA	FOGLIO		
B9005770	A.16.b.8.1 Fondazione WTG - Tipico plinto su pali.dwg	1:100/1:50	1/1		
NUMERO E DATA ORDINE:					
SCALA DI STAMPA:	10=1	SOSTITUISCE IL:	SOSTITUITO DAL:		
Tutti i diritti su questo documento sono riservati. Riproduzione vietata, anche parzialmente, senza autorizzazione scritta.					