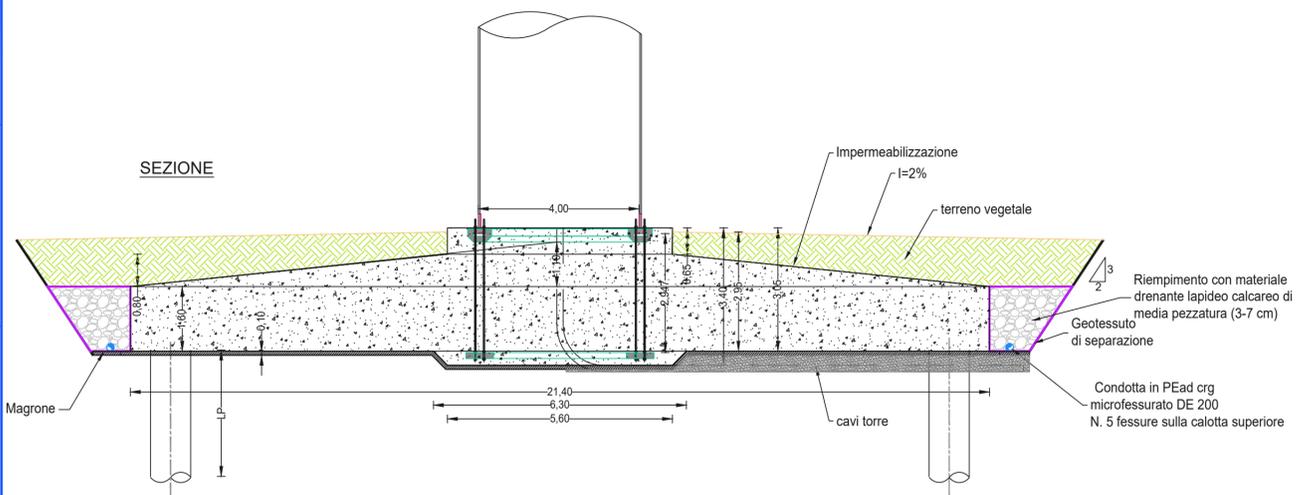


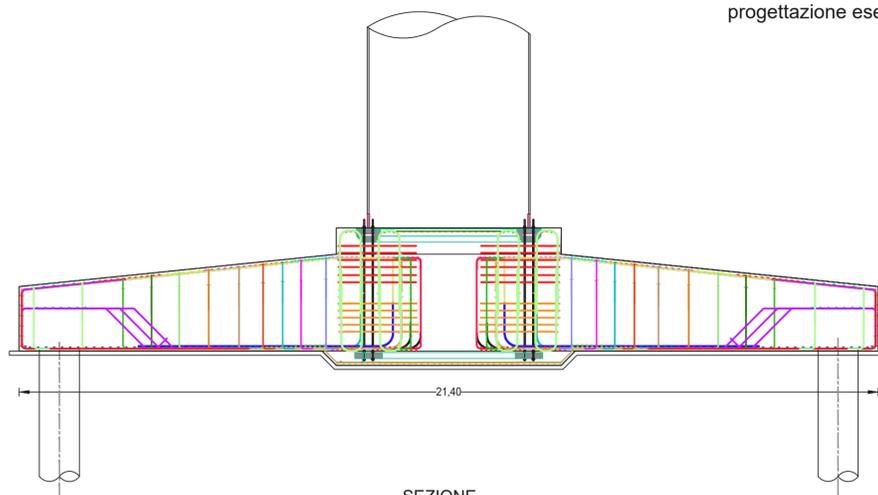
FONDAZIONE PER AEROGENERATORI

Nota: La tipologia e la geometria della fondazione basata su calcolazioni preliminari- le dimensioni e la tipologia saranno stabilite in fase di progettazione esecutiva. La lunghezza dei pali è ipotizzata 25,00 m.

SEZIONE

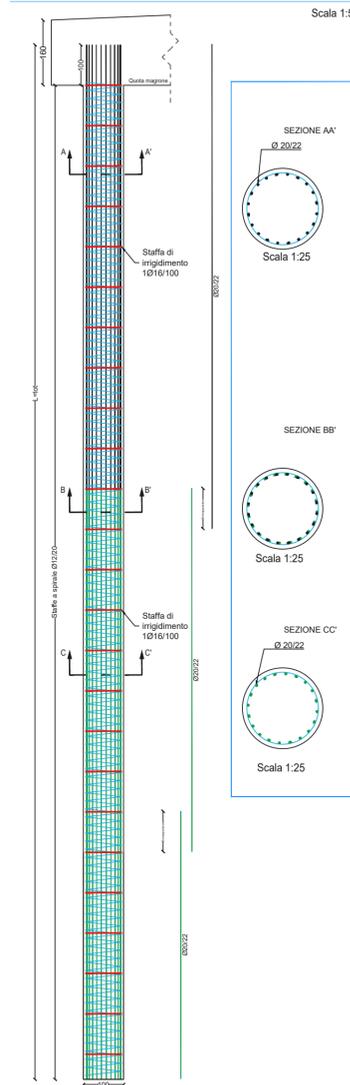


SEZIONE
scala 1:100



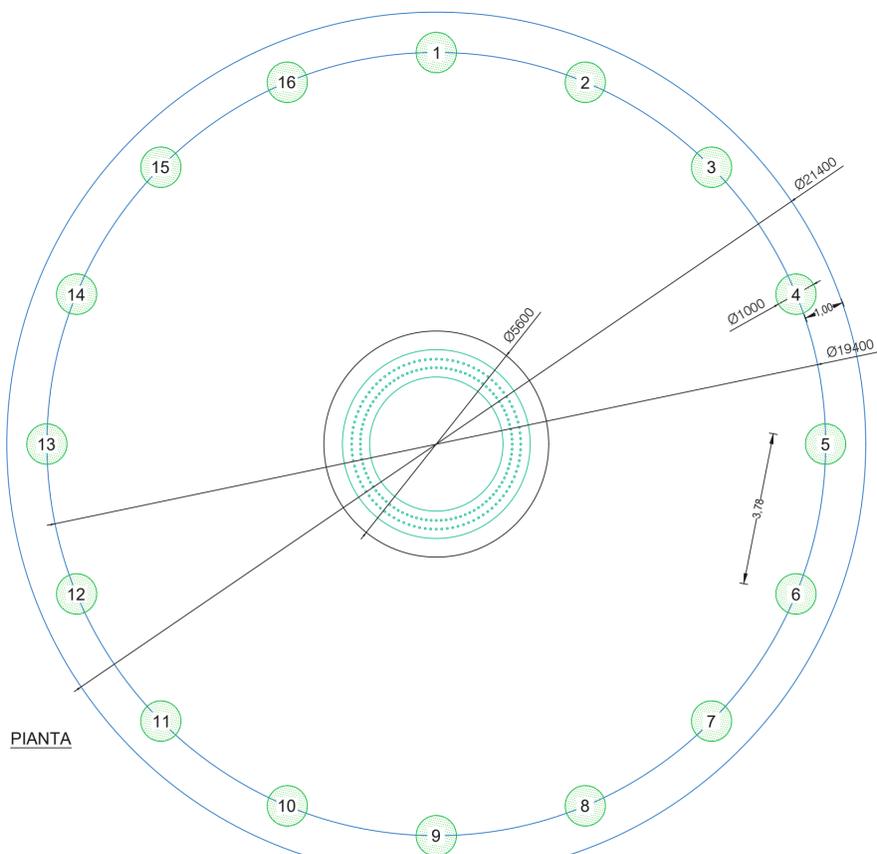
PALI DI FONDAZIONE

Scala 1:50

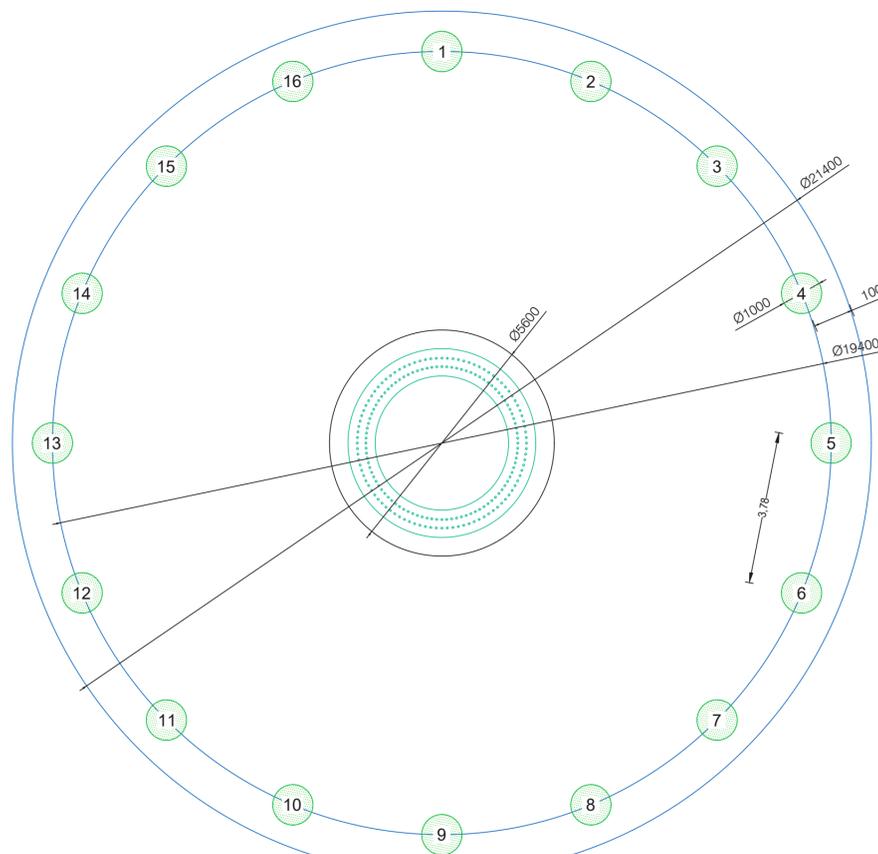


MATERIALE PLINTO DI FONDAZIONE	
Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
CALCESTRUZZO	
Piastra fondazione(Fluid): Classe di resistenza	C 30/37
Classe di consistenza	S4
Colletto fondazione : Classe di resistenza	C 40/50
Classe di consistenza	S4
Rapporto A/C	< 0.50
Copriferro	50 mm
Dimensione massima nominale degli aggregati	≤ 25 mm
Contenuto minimo di cemento	320 Kg/m³
ACCIAIO	
Tipo di acciaio	B 450 C
Tensione carat. di snervamento	$f_{yk} \geq 440$ N/mmq
Tensione carat. di rottura	$f_{tk} \geq 540$ N/mmq

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/mmq
Tensione carat. di rottura	$f_{tk} \geq 540$ N/mmq



SCALA 1:100



PROPRONENTE
REPOWER
 L'energia che ti serve.

PROGETTAZIONE
 Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Risopatti, 39
 91011 Alcamo (TP) Italy
 Progettista : Ing. Mariano Galbo

N° COMMESSA
1454
 PARCO EOLICO "CRAVAREZZA"
 REGIONE LIGURIA- PROVINCIA DI SAVONA
 COMUNI DI CALICE LIGURE (PARCO EOLICO), MALLARE (PARCO EOLICO,CAVIDOTTI E SSEU)
 ORCO FEGLINO E ALTARE (CAVIDOTTI)
 PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO
 PLINTO DI FONDAZIONE:
 ARCHITETTONICO E STRUTTURALE TIPO
 CODICE ELABORATO
1454_G21

SCALA
 1:20
 NOME FILE
 1454_G21.dwg

REV	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
0	11/2021	PRIMA EMISSIONE	AB	VF	MG