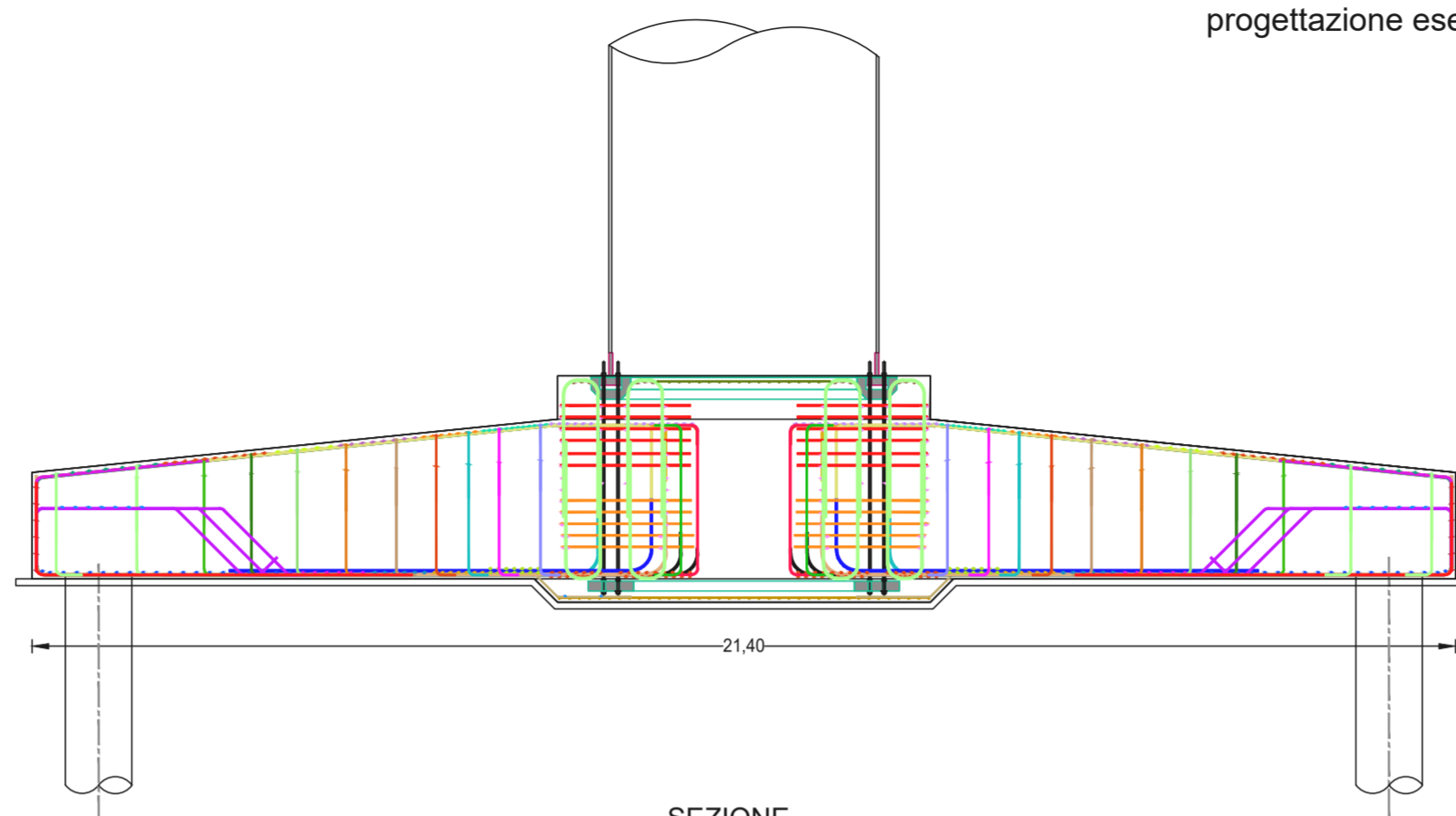
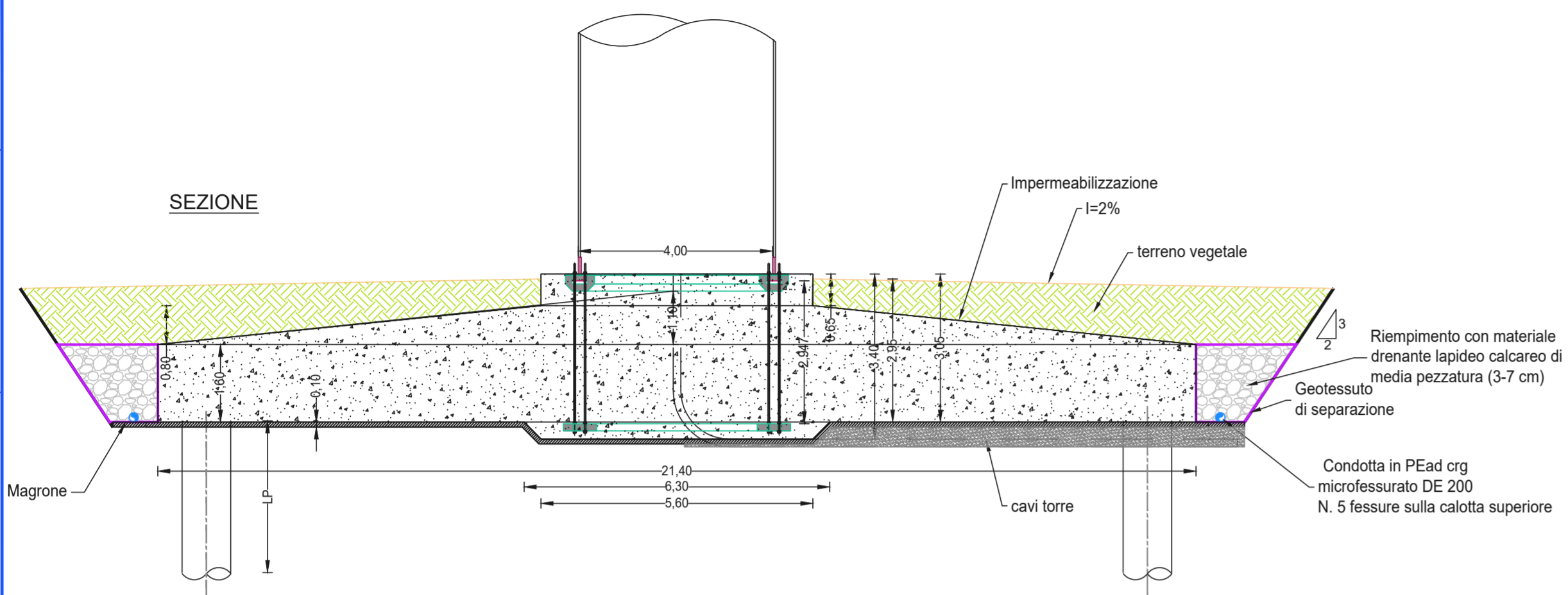


FONDAZIONE PER AEROGENERATORI

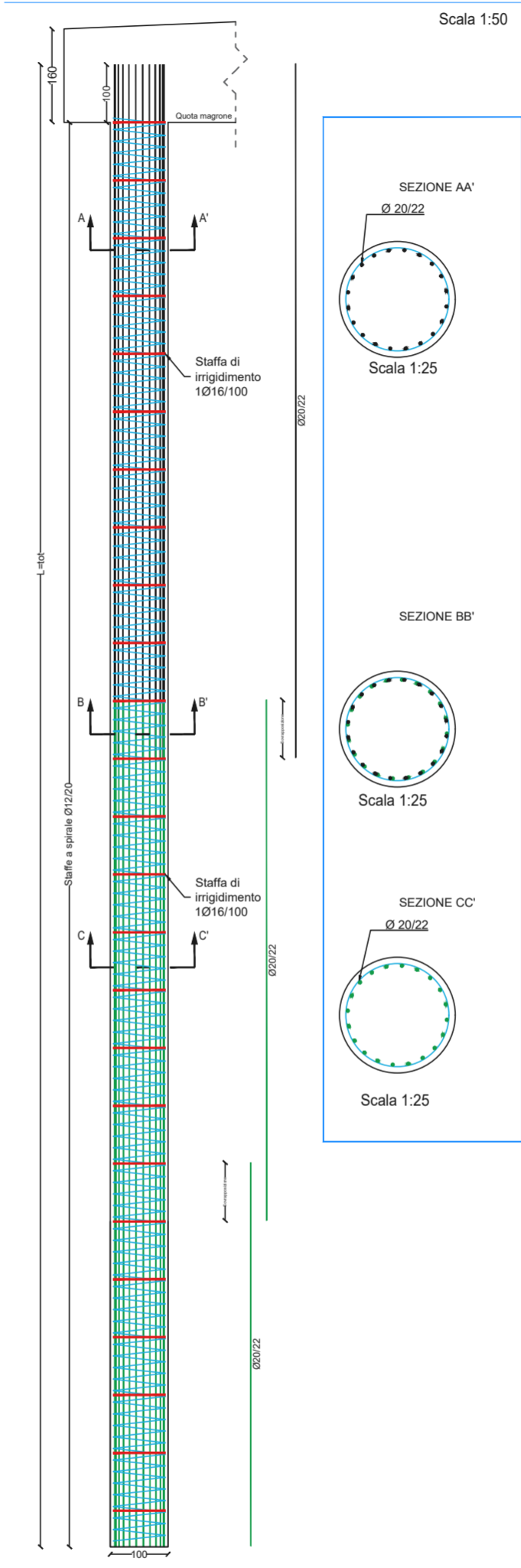
Nota: La tipologia e la geometria della fondazione basata su calcolazioni preliminari- le dimensioni e la tipologia saranno stabilite in fase di progettazione esecutiva. La lunghezza dei pali è ipotizzata 25,00 m.

SEZIONE



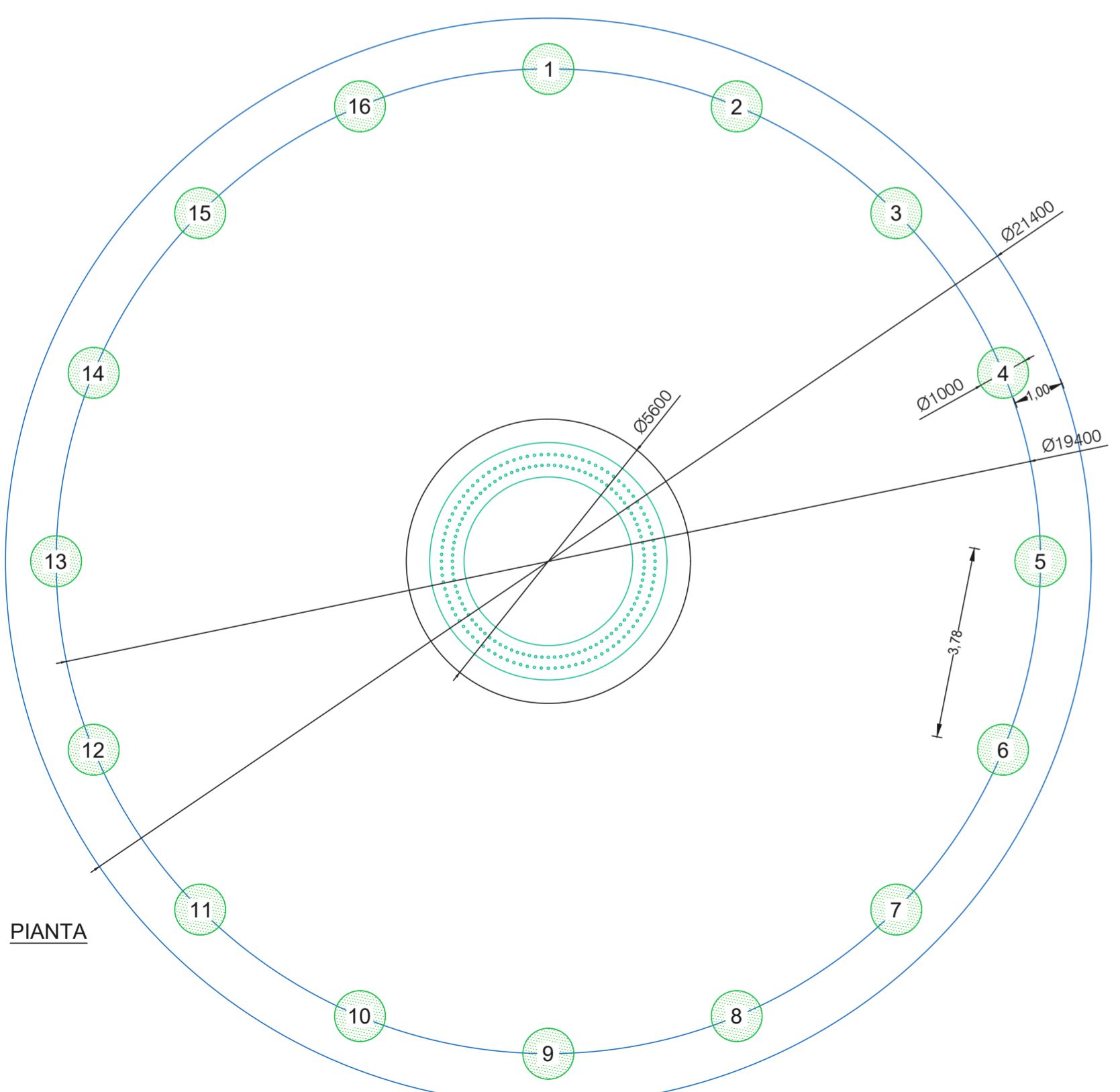
SEZIONE  
scala 1:100

PALI DI FONDAZIONE



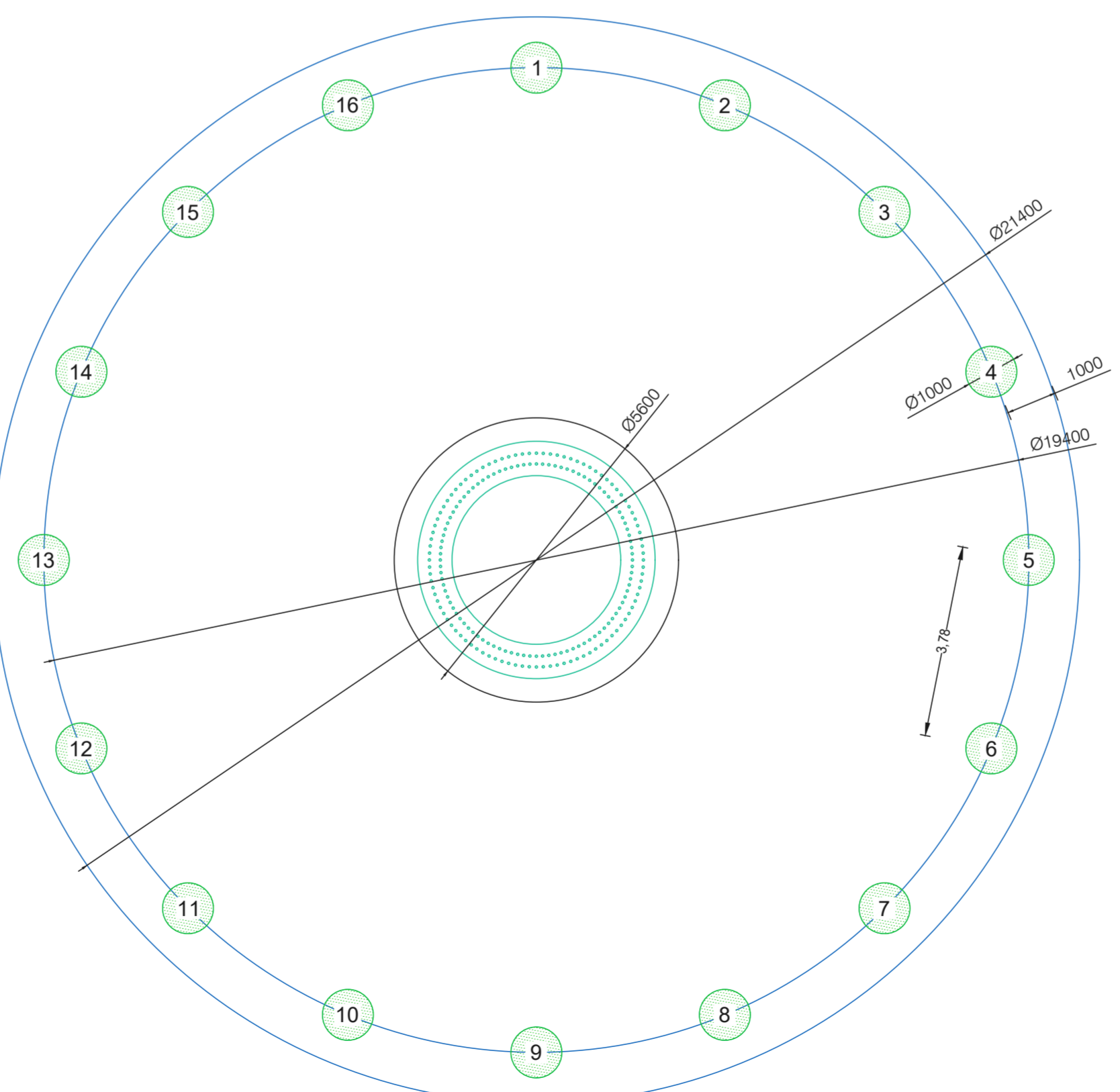
MATERIALE PLINTO DI FONDAZIONE	
Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
<b>CALCESTRUZZO</b>	
Piastra fondazione(Fluid): Classe di resistenza	C 30/37
Classe di consistenza	S4
Colletto fondazione : Classe di resistenza	C 40/50
Classe di consistenza	S4
Rapporto A/C	< 0.50
Copriferro	50 mm
Dimensione massima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

MATERIALI PALI DI FONDAZIONE	
Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
<b>CALCESTRUZZO</b>	
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
<b>ACCIAIO</b>	
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



PIANTA

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

REPO700

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

Cartiglio - Rev. 00

COPYRIGHT REPOWER RENEWABLE S.p.A. TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE