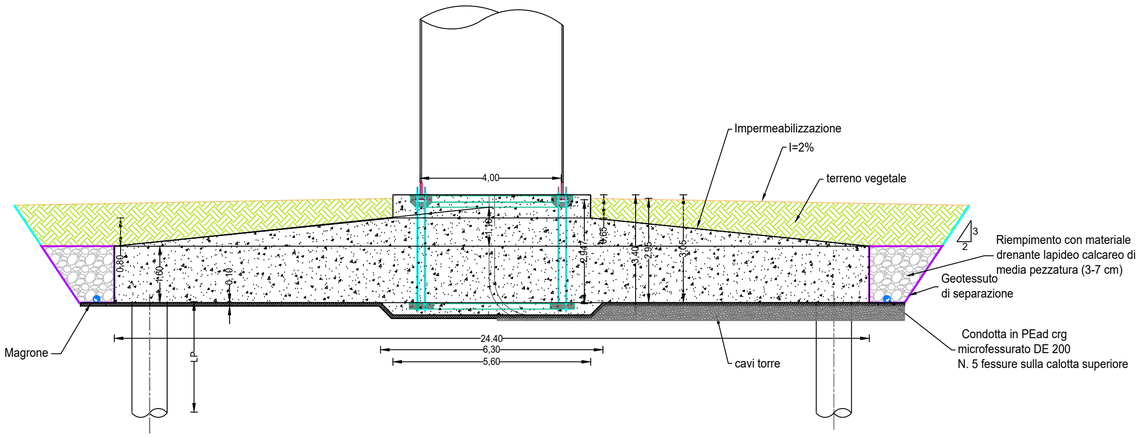
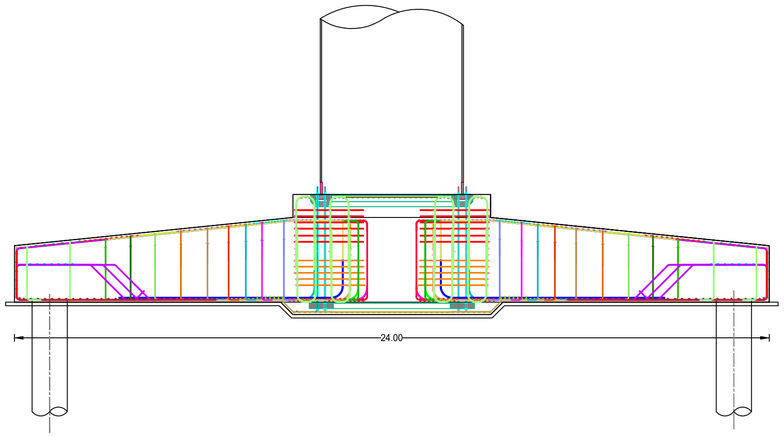
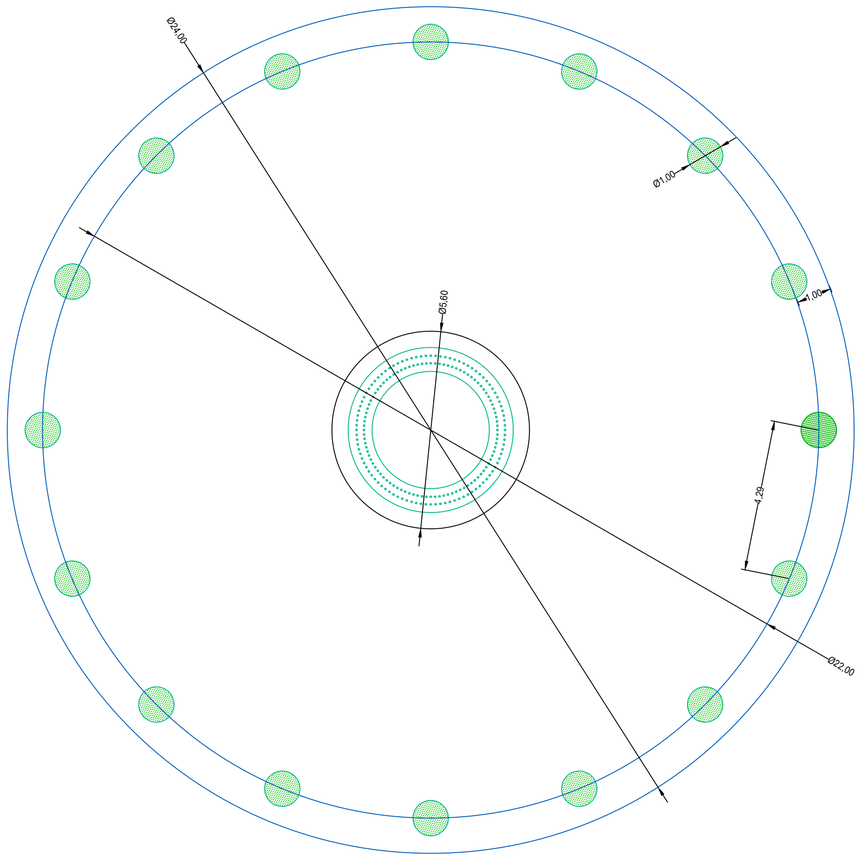
SEZIONE PLINTO DI FONDAZIONE
SCALA 1:100



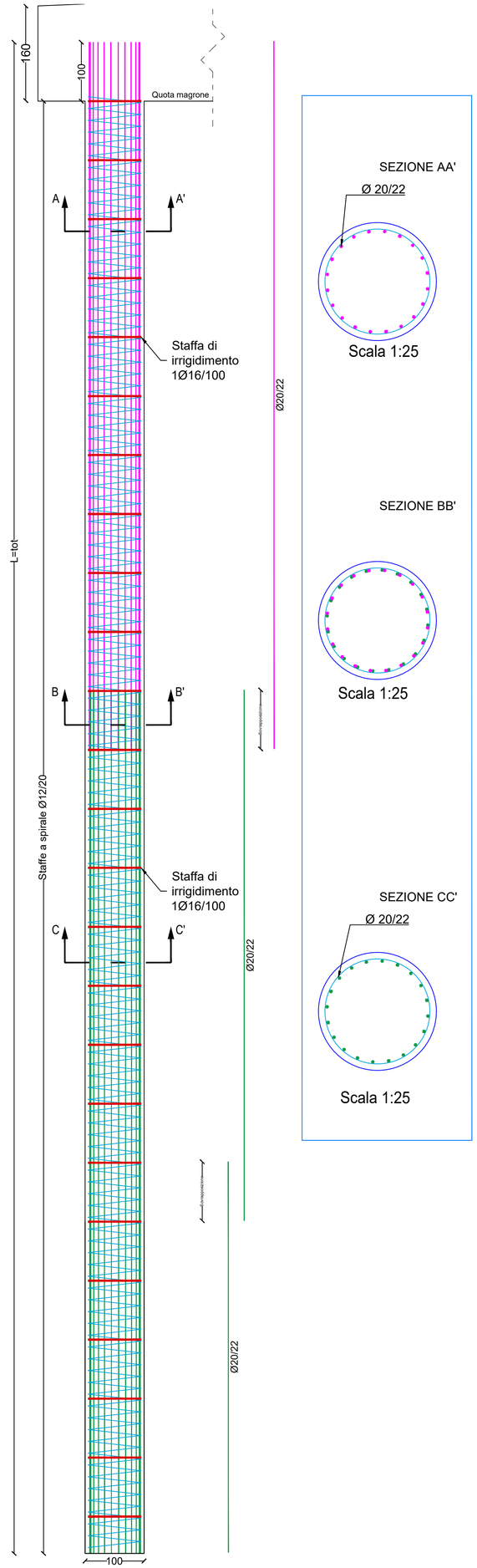
SEZIONE PLINTO DI FONDAZIONE CON ARMATURA
SCALA 1:100



PIANTA PLINTO DI FONDAZIONE CON INDIVIDUAZIONE PALI
SCALA 1:100



SEZIONE PALI DI FONDAZIONE
SCALA 1:50



SEZIONE AA'

Scala 1:25

SEZIONE BB'

Scala 1:25

SEZIONE CC'

Scala 1:25

MATERIALE PLINTO DI FONDAZIONE

Classe di esposizione ambientale	2a , XC2
CALCESTRUZZO	
Piastra fondazione(Fluid): Classe di resistenza Classe di consistenza	C 30/37 S4
Colletto fondazione : Classe di resistenza Classe di consistenza	C 40/50 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 Classe di consistenza	C 25/30 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} ≥ 440 N/mmq
Tensione carat. di rottura	f_{tk} ≥ 540 N/mmq

Nota: La tipologia e la geometria della fondazione è 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.

COMMITTENTE :
Elettrostudio Energia Srl

PROGETTAZIONE

IOZZO SCALVINI INGEGNERIA
Via Corfù, 50
25124 Brescia (BS) ITALIA
ing.marascalvini@isingegneria.com
ing.nicolaiozzo@isingegneria.com
www.isingegneria.com

Progettisti: Ing. Scalvini Mara Ing. Iozzo Nicola

N° COMMESSA	1538
	REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN COMUNE DI CALICE LIGURE (SV) DENOMINATO "STRINATE"
	PROGETTO DEFINITIVO PER AUTORIZZAZIONE
ELABORATO	PLINTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE TIPO
CODICE ELABORATO	04.B1
NOME_FILE	1538-PD_A_04.B1_TAV_r00
FORMATO:	
SCALA 1:100 - 1:50 - 1:25	

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICA	APPROVAZIONE
02					
01					
00	Luglio 2024	PRIMA EMISSIONE	D.G.	M.S.	N.I.

Cartiglio - Rev. 00

COPYRIGHT - TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE