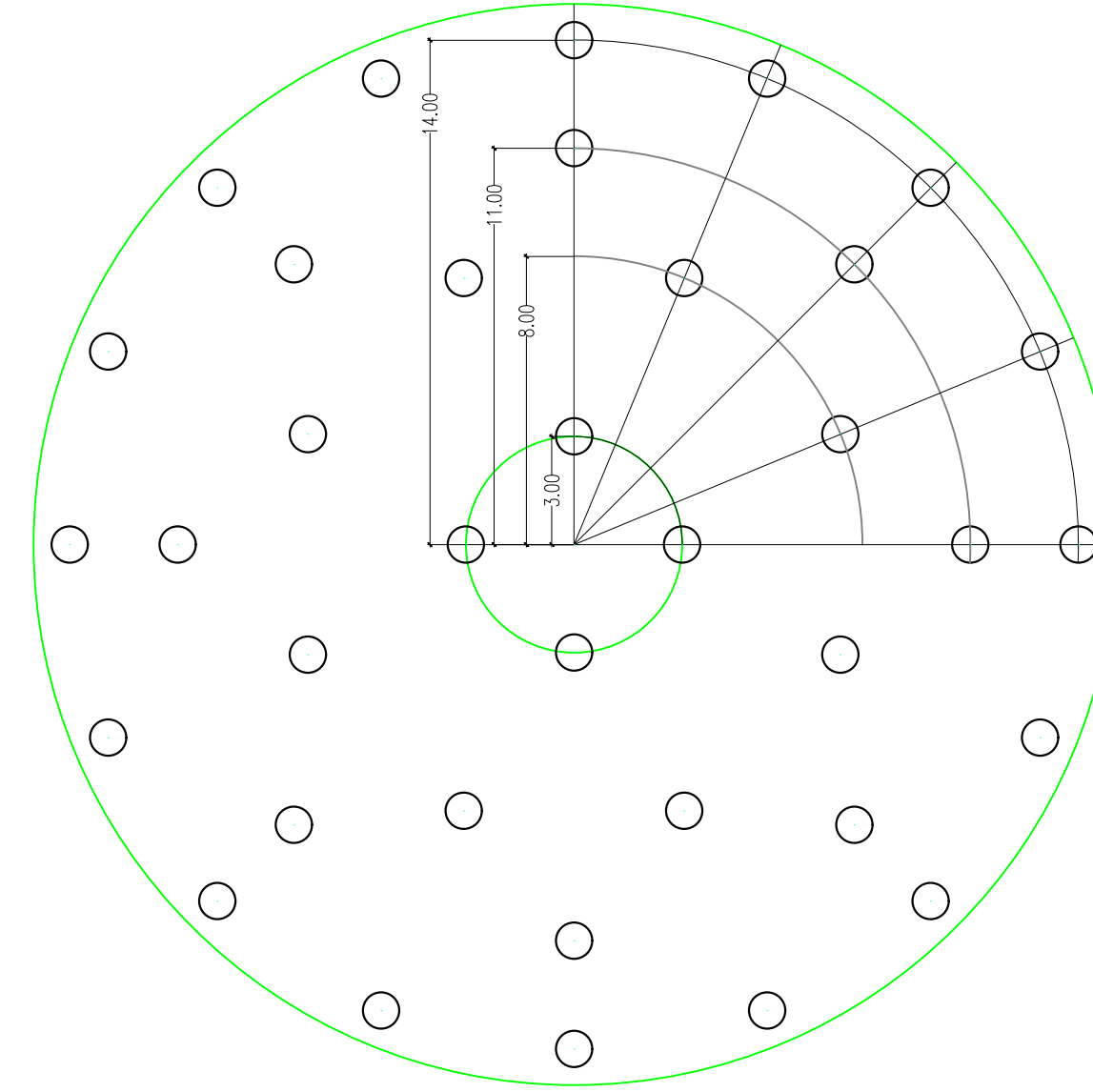
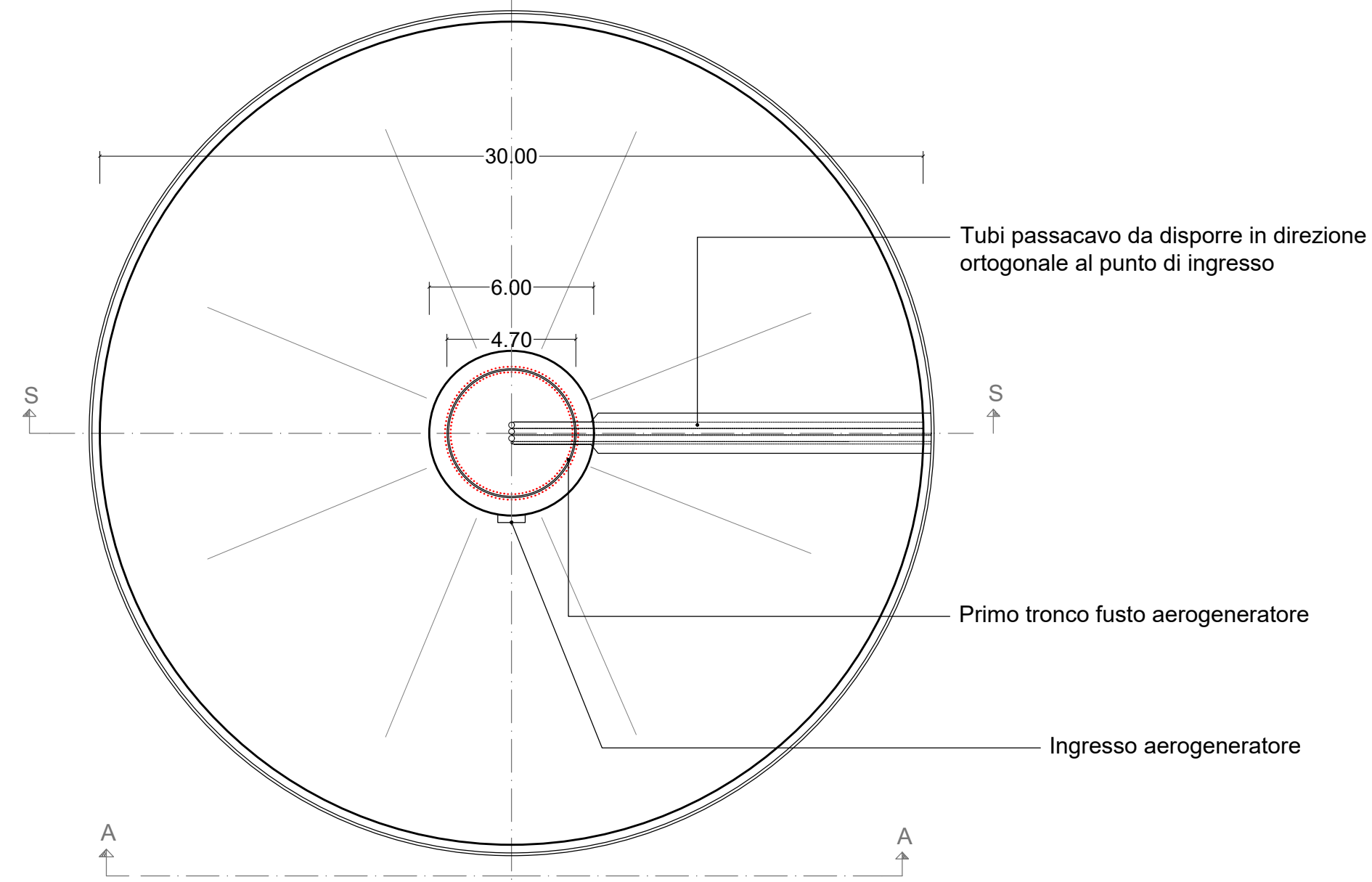
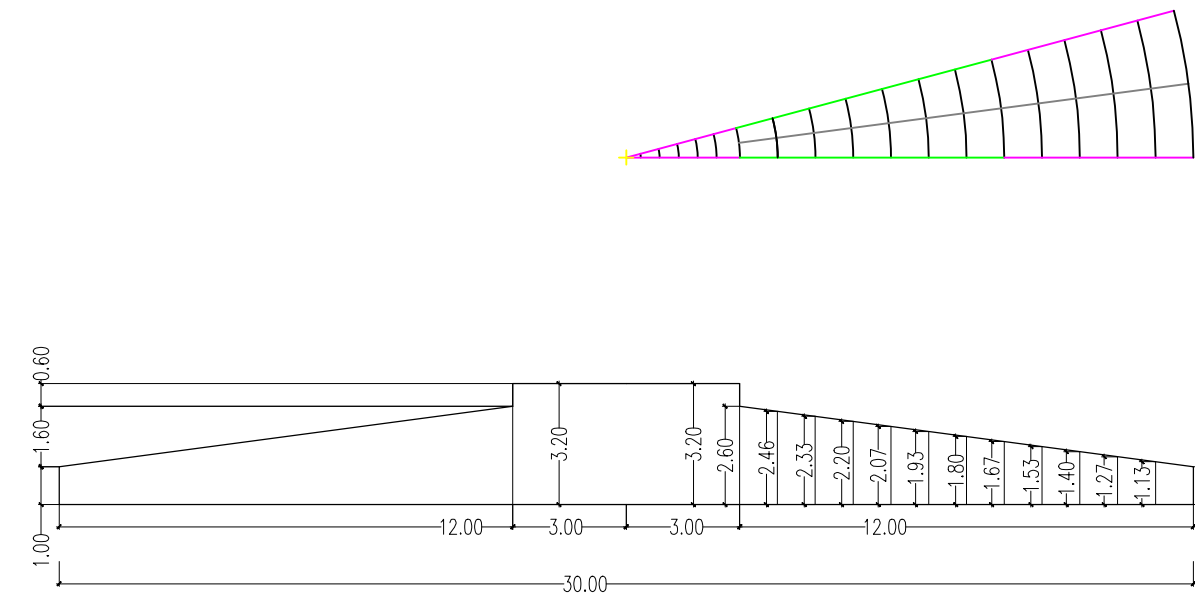
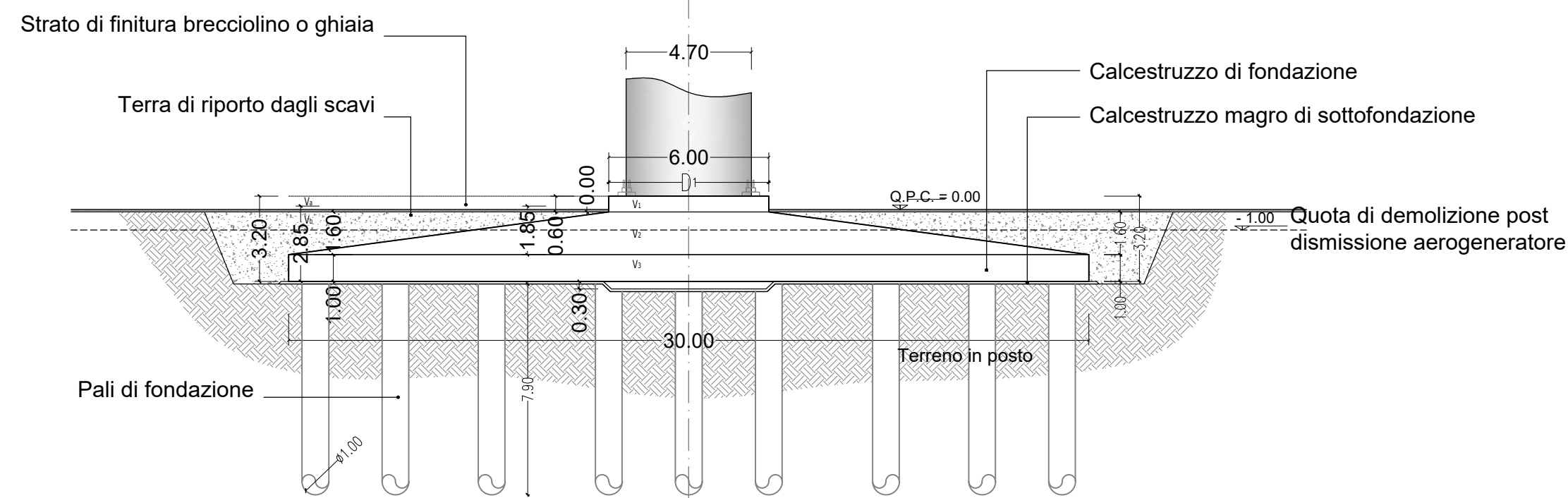


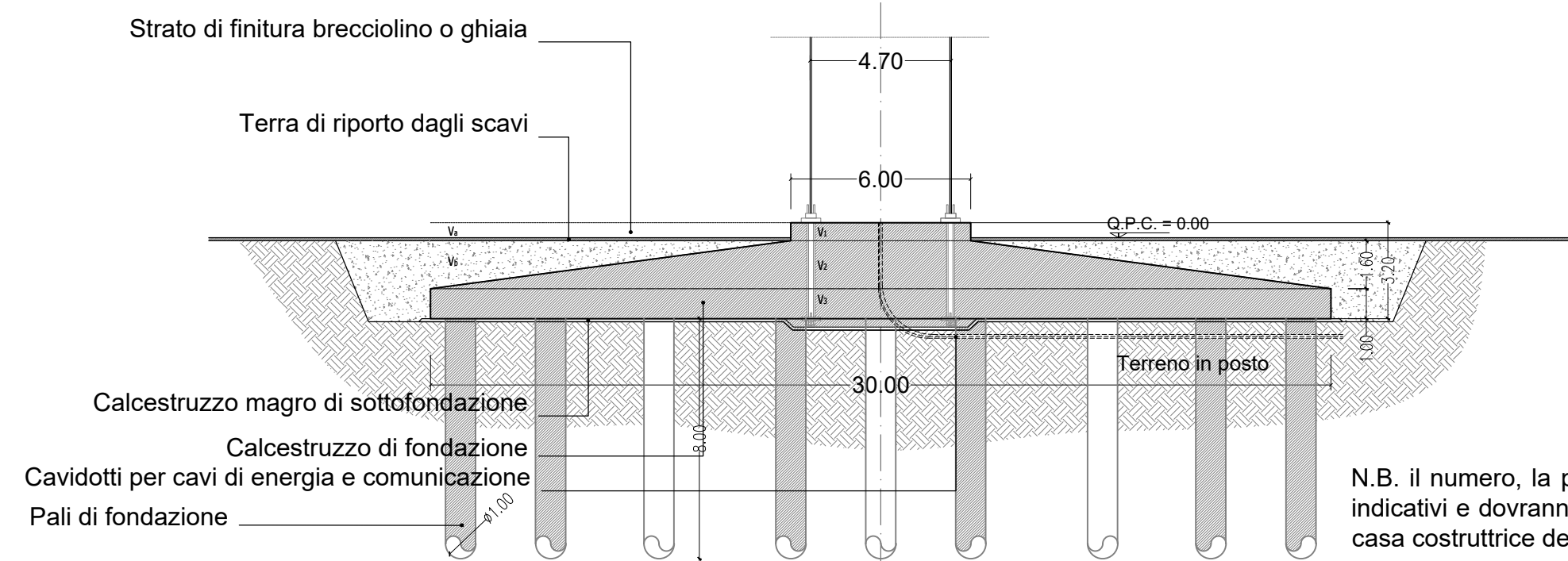
PIANTA



SEZIONE A-A



SEZIONE S-S



N.B. il numero, la posizione e il diametro dei dei tubi passacavi sono indicativi e dovranno essere verificati sulla base delle indicazioni della casa costruttrice dell'aerogeneratore

PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

Classe di resistenza		CALCESTRUZZI		Classe di esposizione	
		Classe di consistenza			
Magrone	C16/20	S4		-	
Platea di fondazione	C30/37	S4		XC4 / XD1 / XS1 /XF3 / XA1	
Colletto	C45/55	S4		XC4 / XD1 / XS1 /XF3 / XA1	
Incidenza armatura 130 kg/mc		ACCIAIO		fyk>450 N/mmq	
		B450C			



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI E PROVINCIA DEL MEDIO CAMPIDANO



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DEL PARCO EOLICO
"TREXENTA"

Potenza complessiva 43.4 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PA-Tav.28

SCHEMA FONDAZIONE
AEROGENERATORE

COMMITTENTE

GREEN ENERGY SARDEGNA 2 S.r.l.
Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Progettazione e coordinamento:
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia



Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Marianna Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cappai
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Marco Frau
Ing. Gianluca Melis
Ing. Andrea Omis
Ing. Elisa Roych

Consulenze specialistiche:
Ing. Antonio Dedoni (Acustica)
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (Geologia e geotecnica)
Agr. Dott. Nat. Nicola Manis (Pedologia)
Dott. Maurizio Medda (Fauna)
Dott. Geol. Mauro Pompei (Geologia e geotecnica)
Agr. Dott. Nat. Fabio Schirru (Flora e vegetazione)
Dott.ssa Ottaviana Soddru (Archeologia)
Dott. Matteo Tatti (Archeologia)

SCALA:

1:200

FIRME



Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
00	Prima emissione				Gennaio 2022