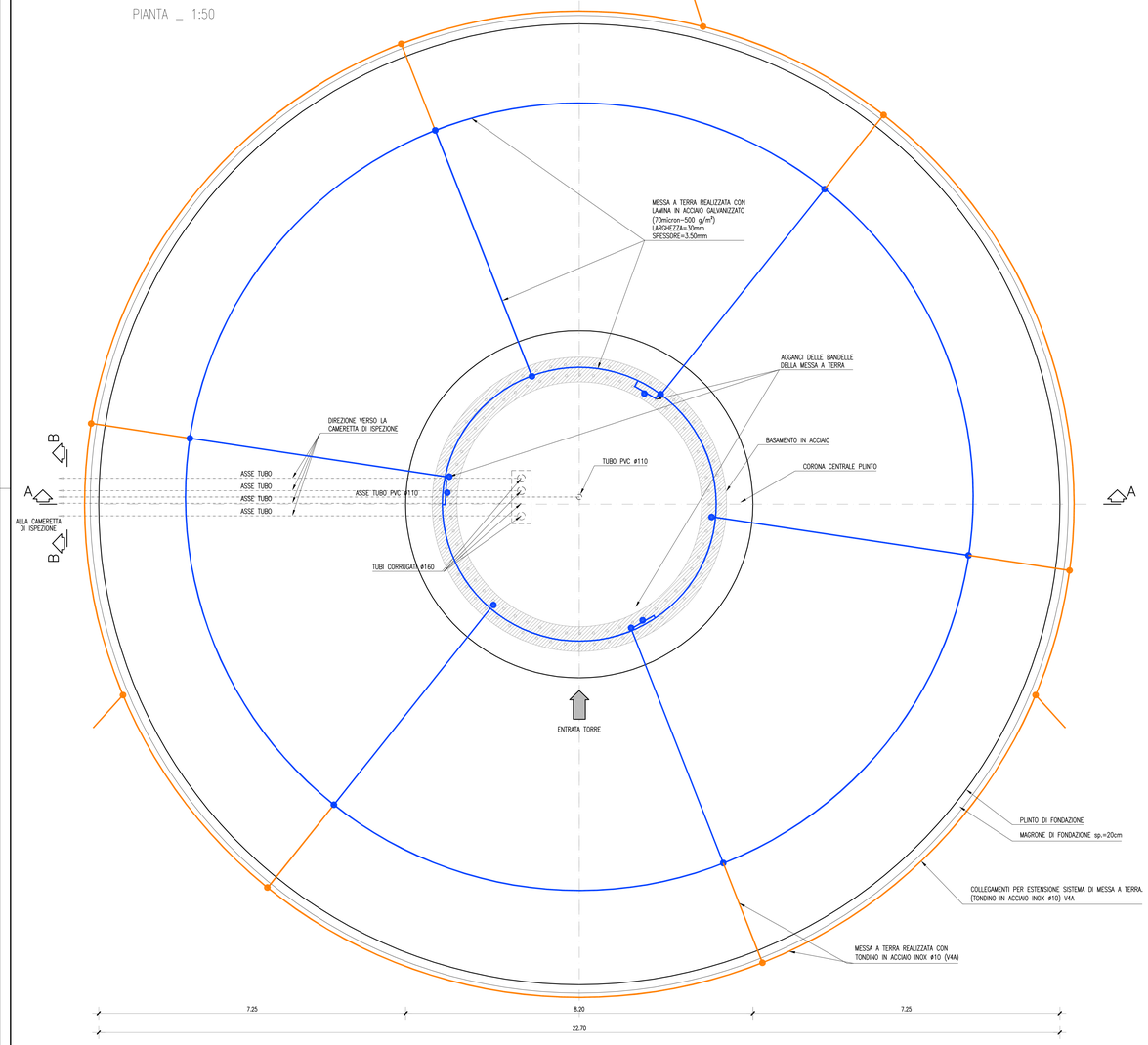
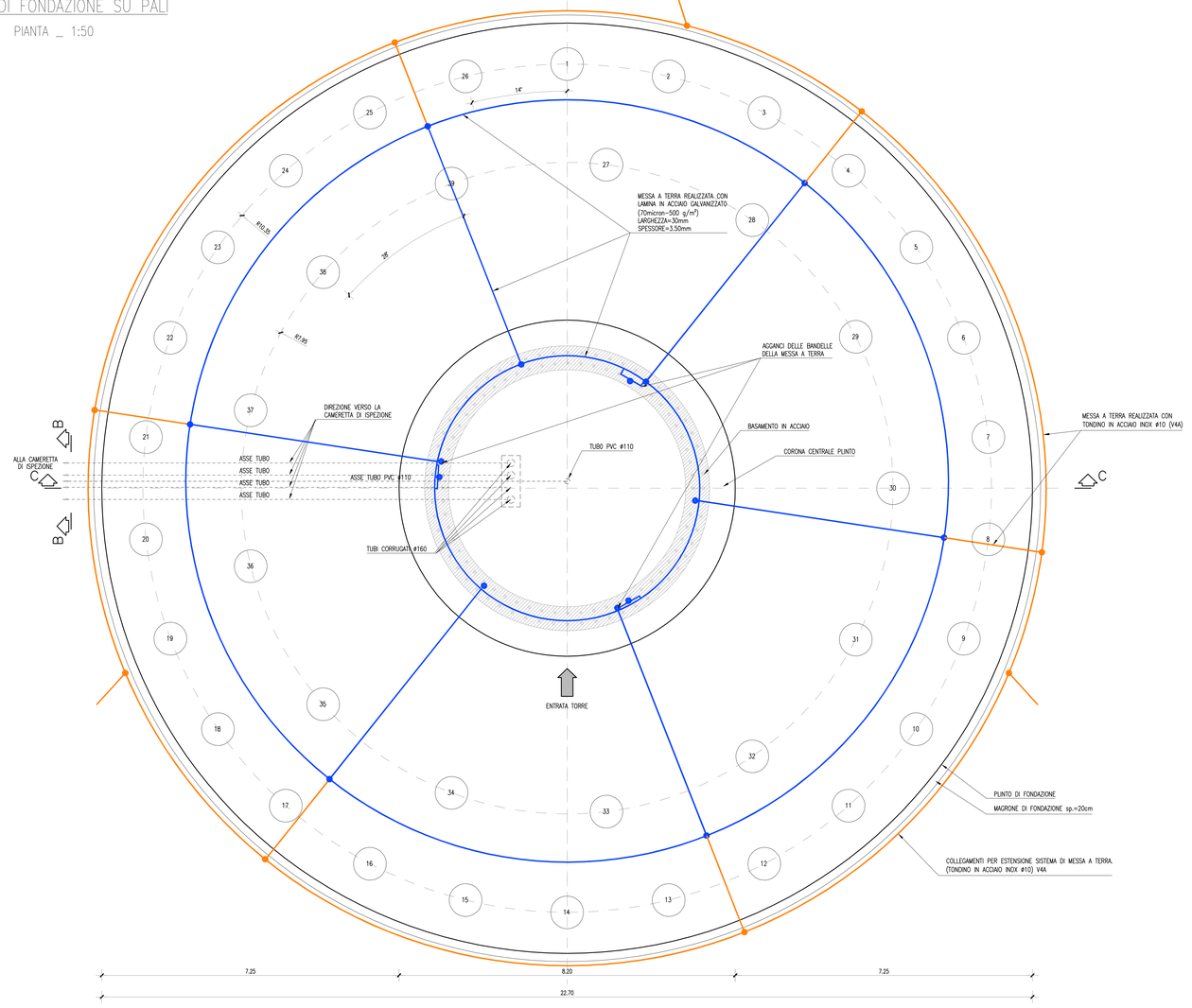
PLINTO DI FONDAZIONE SUPERIFICIALE

PIANTA _ 1:50



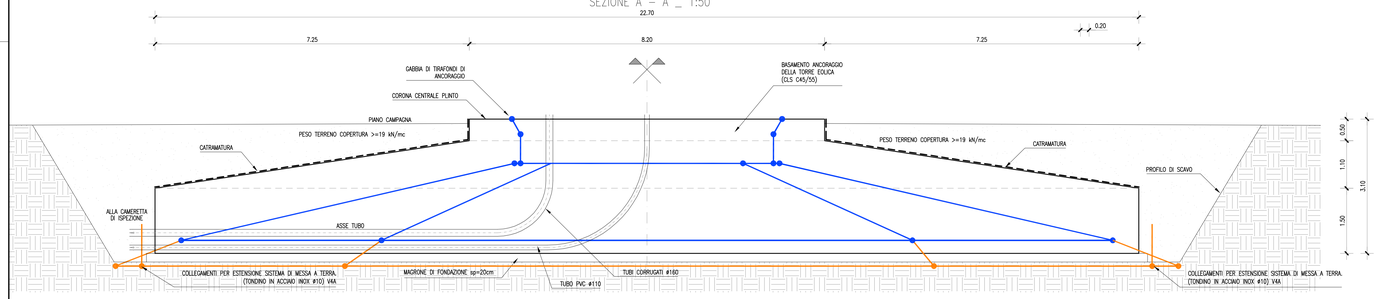
PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI

PIANTA _ 1:50



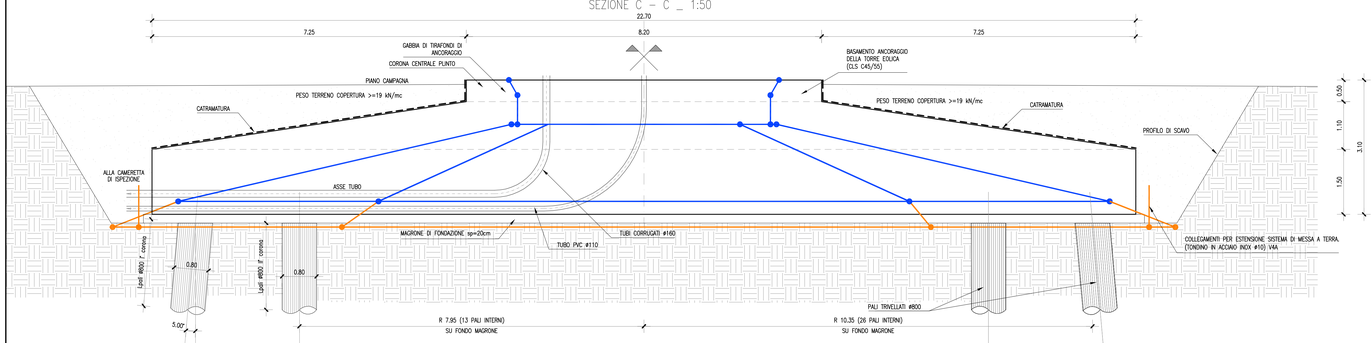
PLINTO DI FONDAZIONE SUPERIFICIALE

SEZIONE A – A _ 1:50



PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI

SEZIONE C – C _ 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI

- PRESCRIZIONI PER IL CALCESTRUZZO:
  - Diametro massimo dell'aggregato: 32mm
  - Classe d'esposizione ambientale: XC4-XD1-XS1-XF3-XA1
  - Rapporto acqua-cemento massimo: 0,50
  - Dosaggio minimo di cemento: 320kg/mc
  - Classe di consistenza di getto: S3
  - Maturazione umida da effettuare mediante ricoprimento della superficie non casserata con geotessile bagnato ogni 24 ore

	CALCESTRUZZO	ACCIAIO	CLASSE SLUMP	COPRIFERRO	CEMENTO	VOLUME
BASAMENTO D'ANCORAGGIO DELLA TORRE	C45/55	B450C	S3	c= 5.0cm	LH	26.40mc
PLINTO TORRE	C35/45	B450C	S3	c= 5.0cm	LH	828.40mc
GETTI IN OPERA	C25/30	B450C	S3	c= 5.0cm	–	–
MAGRONE	C12/15	–	–	–	–	–

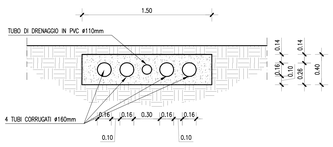
26 + 13 PALI TRIVELLATI ø800mm

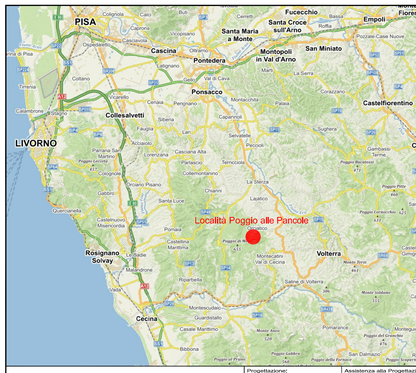
POS. N°	INCLINAZIONE	RAGGIO	ANGOLO
da 1 a 26	5° – ESTERNO	10.35m	14°
da 27 a 39	VERTICALE	7.95m	28°

WTG	TIPOLOGIA FONDAZIONE	SPESSORE MAGRONE (m)	LUNGHEZZA 1° CORONA PALI (m)	LUNGHEZZA II° CORONA PALI (m)
WTG01	PROFONDA	0.20	20.00	20.00
WTG02	SUPERFICIALE	0.20	–	–
WTG03	PROFONDA	0.20	20.00	20.00
WTG04	SUPERFICIALE	1.50	–	–
WTG05	PROFONDA	0.20	20.00	20.00
WTG06	PROFONDA	0.20	20.00	20.00
WTG07	SUPERFICIALE	2.00	–	–

CONDOTTO PASSACAVI E DI DRENAGGIO

SEZIONE B–B _ 1:25





Progettazione:

Parco Eolico Riparbella S.r.l. Unipersonale

MARCO GIUSTI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI PROV. DI PISA MARCO GIUSTI A1994

GRUPPO DI LAVORO

ALBERTO MIZZI
ANDREA BALESTURI
ANDREA PATUZZI
ANDREA SCALA
FRANCESCO POENATO
MATTEO DAL CASTELLO
PIERFRANCESCO DA RONCO

Assistenza alla Progettazione:

IDEA S.r.l. Ingegneria e Architettura

ANDREA BRUNELLI
MASSIMO BINI
MARCO SGANDRINI
LORENZO DILLI LUPA
PIERANDREA BROCCIA

Geologia, geotecnica e sismica:

LUCA MONTI

ATTIVITA'

IMPIANTO EOLICO "POGGIO ALLE PANCOLE"
COMUNE DI LAJATICO
PROVINCIA DI PISA - REGIONE TOSCANA
PROGETTO DEFINITIVO

CONTENUTO

ELABORATI GRAFICI
GENERALI
FONDAZIONI AEROGENERATORI
CARPENTERIE PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI

GIUSTI MARCO 23.12.2021 09:21:56 UTC

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	20/12/2021	Emissione Progetto	SIGNORINI	RAGNO	GIUSTI
01					
02					
03					
04					

Numero Attività: -

Tipo Progetto: Definitivo

Tavola: TPC071-00

Scala: Varie

Località: Poggio alle Pancole

Comune: Lajatico (PI)

Questo disegno non può essere copiato o riprodotto senza autorizzazione, ogni violazione verrà perseguita a norma di legge.