

PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO DENOMINATO "SAN CASSANIELLO" NEI COMUNI DI CERIGNOLA (FG) E SAN FERDINANDO DI PUGLIA (BT)

TITOLO

Schema tipo delle strutture di fondazione

PROGETTAZIONE



Tecnico
ing. Danilo POMPONIO
ing. Mariano MARSEGLIA

Collaborazioni
ing. Mitena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Antonio CAPOBIANCO
ing. Giovanna SCUDERI
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI
ing. Dionisio STAFFIERI

Responsabile Commessa
ing. Danilo POMPONIO

PROPRONENTE

INERGIA S.p.a.

Sede Operativa:
Via Cola D'Amatrice n.1
63100 ASCOLI PICENO
Tel.: 0736/342490 Fax: 0736/341243

Sede legale:
Via Tirso n.26
00198 ROMA
Tel.: 06/97746380 Fax: 06/97746381

www.inergia.it e-mail: info@inergia.it
PEC: direzione.inergia@legalmail.it

VISTI

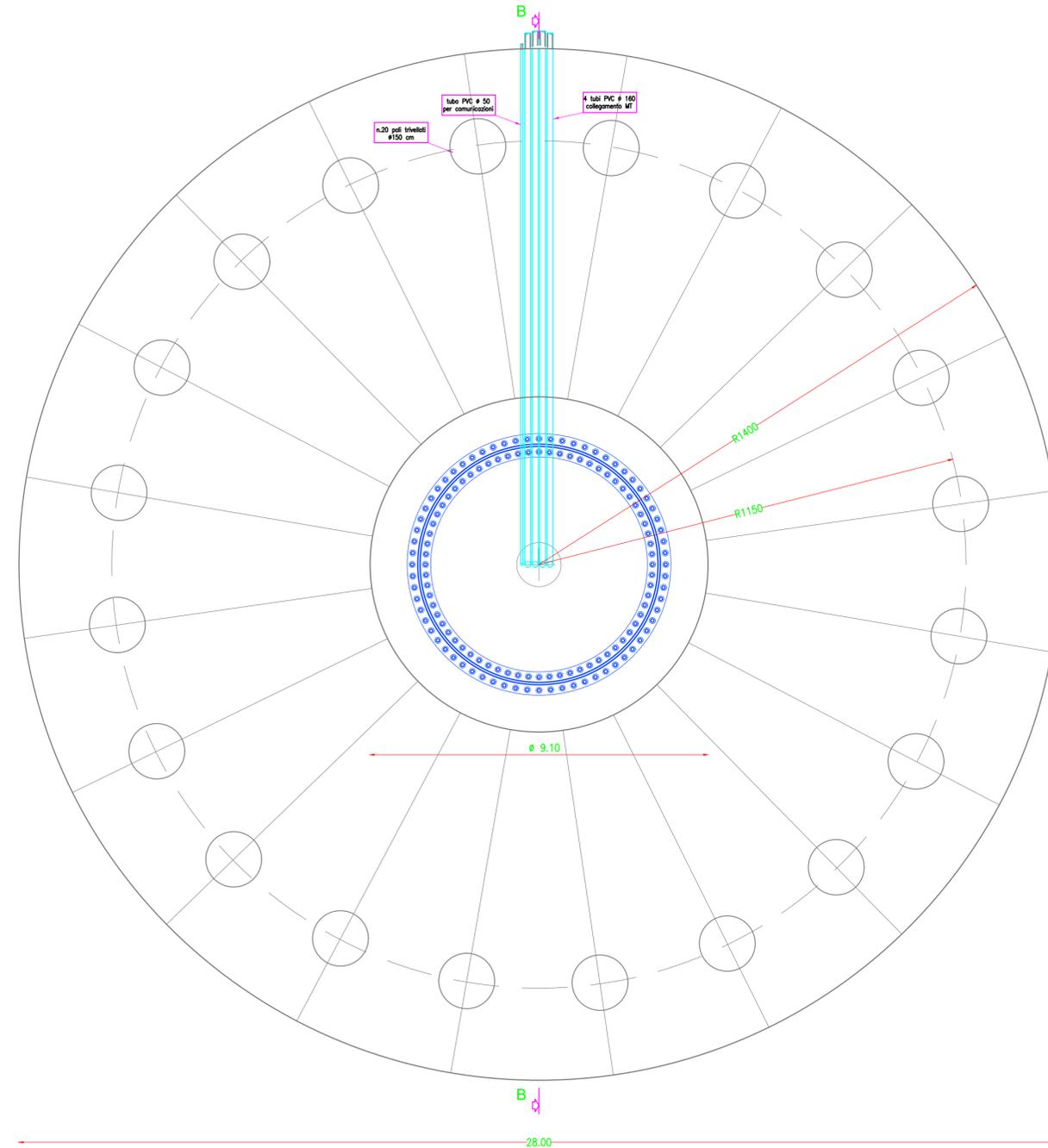


DATI PROGETTAZIONE

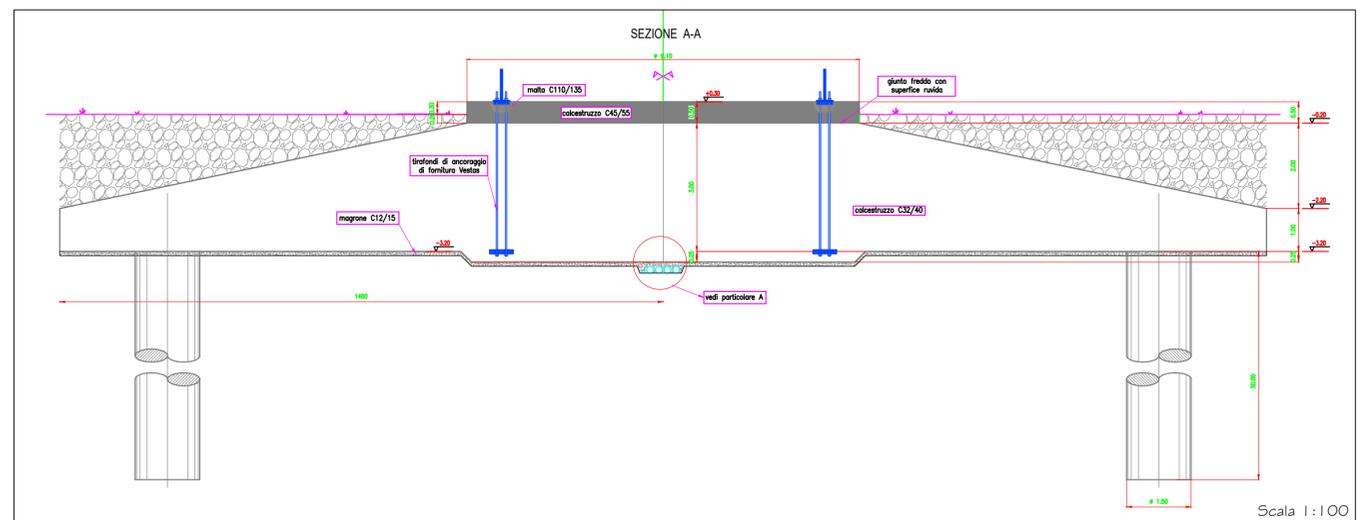
Cod. Progetto 23087	Commessa 23087

Scala VARIE	Formato Stampa A1	Cod.Elaborato EO-SFE-PD-OCV-25	Rev. a	Nome File EO-SFE-PD-OCV-25 - Schema tipo delle strutture di fondazione .dwg	Foglio 1 di 1
----------------	----------------------	-----------------------------------	-----------	--	------------------

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	15/01/2024	Prima Emissione	D.Staffieri	A.Corradetti	R.Cairolì

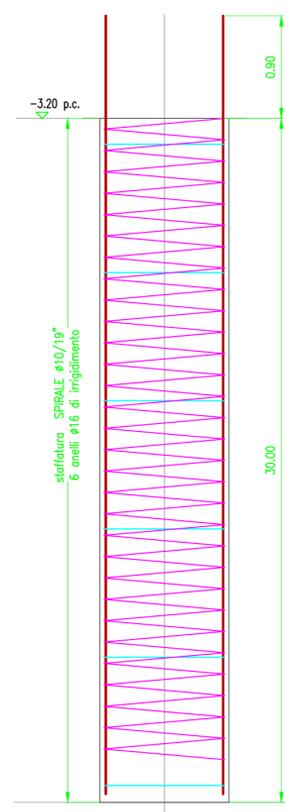


Scala 1:100



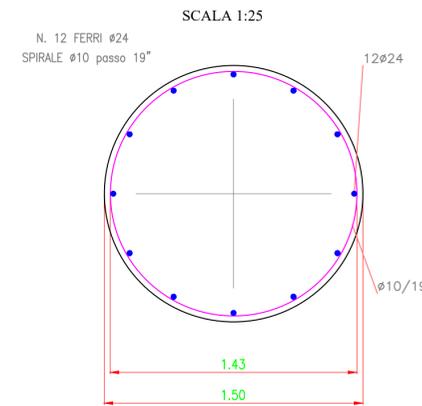
Scala 1:100

ARMATURA PALI FONDAZIONE

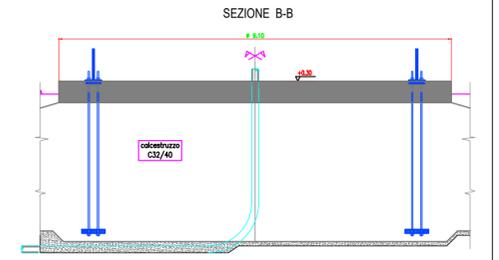


CARATTERISTICHE PALO	
Tipologia:	PALO TRIVELLATO
Diametro perforazione:	150 cm
Lunghezza perforazione:	30,00 mt
Armatura:	12 ferri ø24 longitudinali staffatura spirale ø10/19" anelli ø16/150" irrigidimento
Copriferro:	3.5 cm

SEZIONE PALI FONDAZIONE



Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
Armatura in acciaio ad alta resistenza maggiorata B450C	
Malta strutturale C110/135	
Calcestruzzo per pali trivellati C20/25 Slump S=4	
Calcestruzzo per strutture C45/55 Slump S=3	
Calcestruzzo per strutture C32/40 Slump S=4	
Magone di sottofondo C12/15	

N.B.: I CALCOLI ESEGUITI E LA RELATIVA SCELTA DEI MATERIALI SECONDO LE DIMENSIONI ANDRANNO VERIFICATI IN SEDE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E FORNIRANNO PERMANENTE SUE VARIAZIONI ANCHE SOSTANZIALI PER GARANTIRE I NECESSARI LIVELLI DI SICUREZZA.

N.B.: TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

Scala 1:100