

# STEL RENEWABLE ENERGIES S.r.l.

## PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO IN AGRO DI BONEFRO, CASACALENDA E RIPABOTTONI (CB), CON OPERE DI CONNESSIONE ANCHE NEL COMUNE DI MORRONE DEL SANNIO (CB)



Via Degli Armadori, 8  
70026 Modugno (BA) - Italy  
www.bfp.it  
tel. (+39) 082046361

Azienda con Sistema di Gestione Certificato  
UNI EN ISO 9001:2015  
UNI EN ISO 14001:2015  
UNI ISO 45001:2018

**Tecnico**  
ing. Danilo POMPONIO  
ing. Giada BOLIGNANO

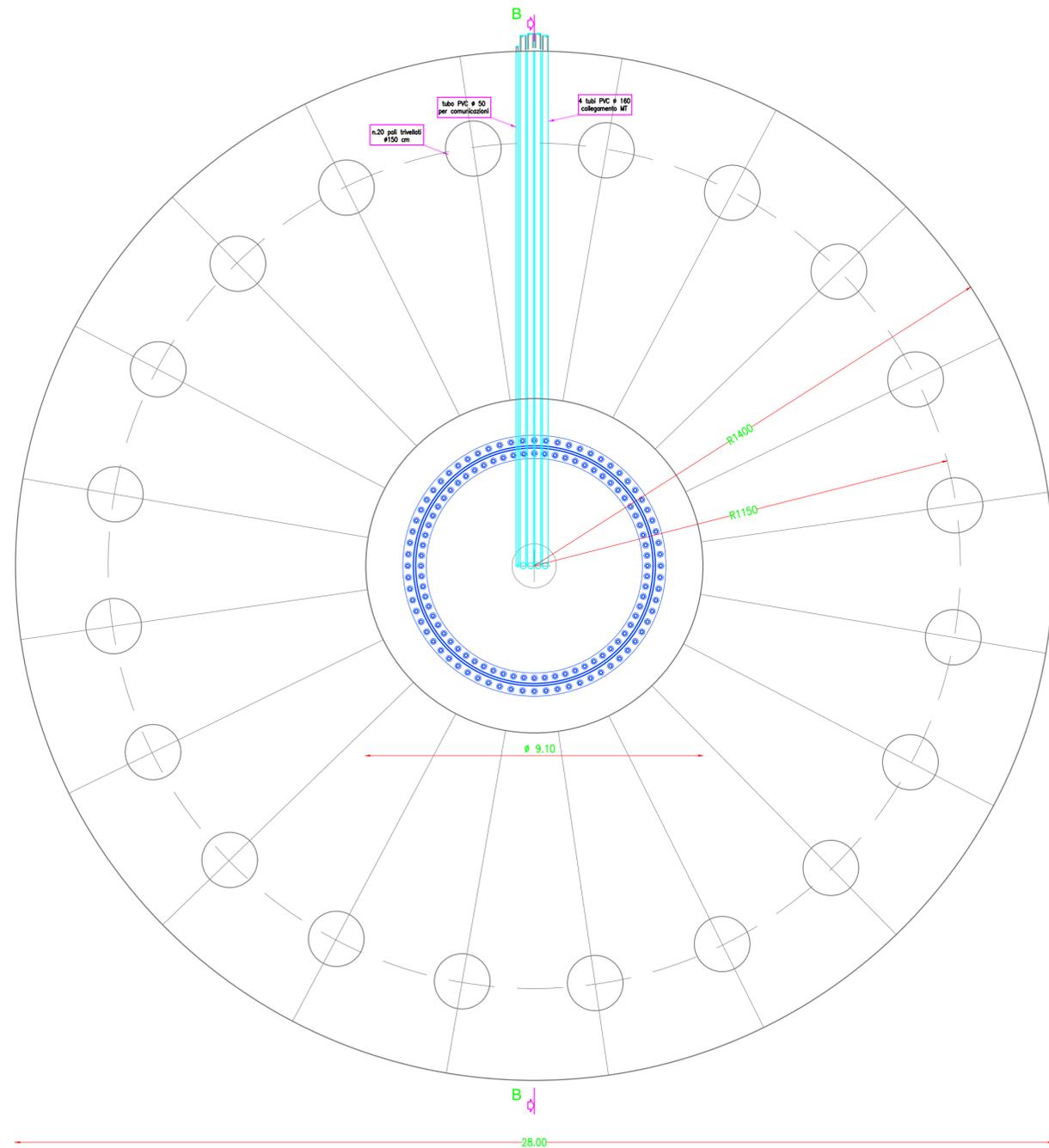
**Collaborazioni**  
ing. Milena MIGLIONICO  
ing. Giulia CARELLA  
ing. Tommaso MANCINI  
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI  
ing. Dionisio STAFFIERI  
ARATO S.r.l.

**Responsabile commessa**  
ing. Danilo POMPONIO

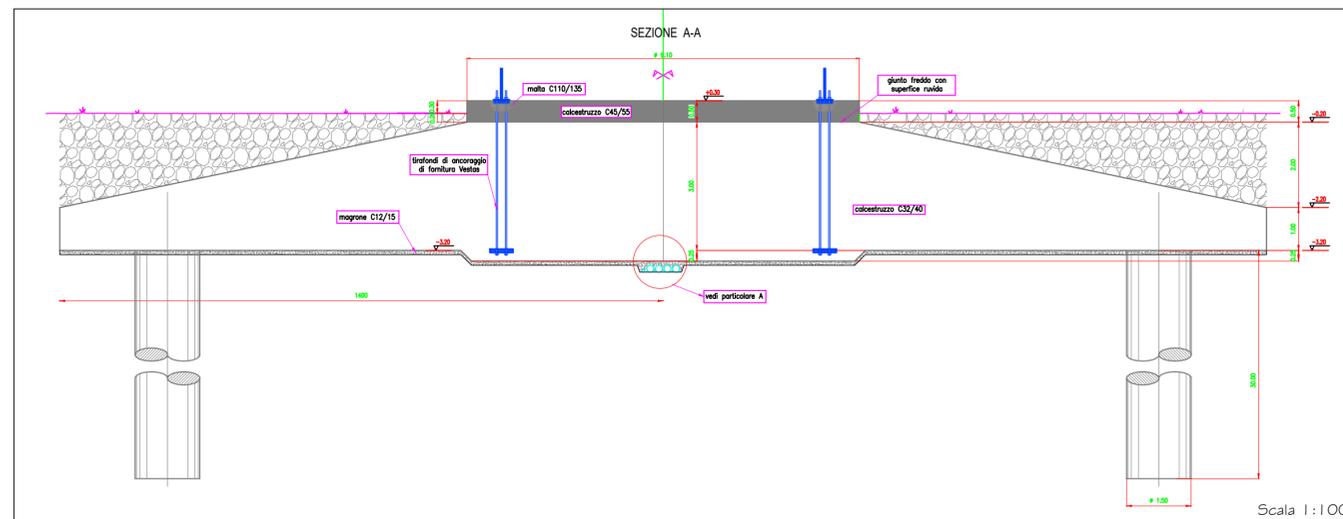
TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
<b>C13</b>	<b>Schema tipo delle strutture di fondazione</b>	<b>23009</b>	<b>D</b>		
REVISIONE		CODICE ELABORATO			
<b>00</b>		<b>DW23009D-C13</b>			
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
<b>1/1</b>	CODICE ELABORATO		CODICE ELABORATO		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	08/09/2023	Emissione	Staffieri	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva dello Studio Tecnico BFP S.r.l. e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)

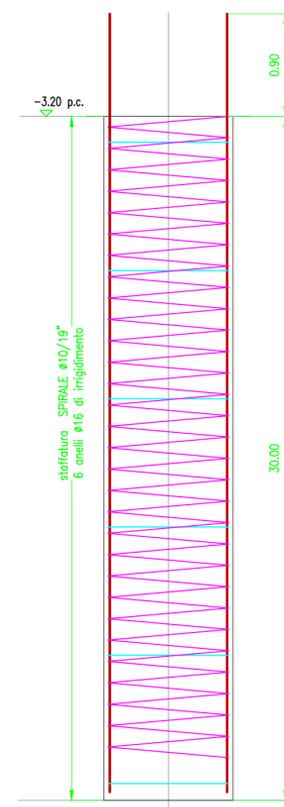
Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale.



Scala 1:100

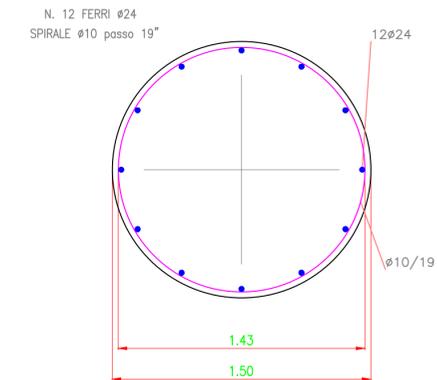


### ARMATURA PALI FONDAZIONE

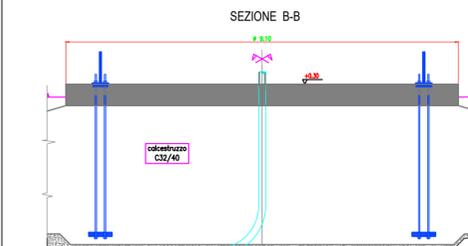


CARATTERISTICHE PALO	
Tipologia:	PALO TRIVELLATO
Diametro perforazione:	150 cm
Lunghezza perforazione:	30,00 mt
Armatura:	12 ferri ø24 longitudinali staffatura spirale ø10/19" anelli ø16/150" irrigidimento
Copriferro:	3.5 cm

### SEZIONE PALI FONDAZIONE SCALA 1:25



Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
Armatura in acciaio ad alta resistenza	magliorata 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 soletto	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