



Committente:

Akra Wind Srl

Akra Wind Srl

Via Sardegna, 40
00187 Roma
P.IVA/C.F. 16277251001

Titolo del Progetto:

Parco Eolico Akra Wind sito nel Comune di Canicatti (AG)

**Schema Tipo delle Strutture
di Fondazione**

N° Documento:

IT-VesAKR-BFP-CW-DW-002

Scala:

Varie

Progettista:



Via Degli Aredatori, 8
70026 Modugno (BA) - Italy
www.bfp.it
tel (+39) 080294261
Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico

ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni

ing. Milena MIGLIONICO

ing. Giulia CARELLA

ing. Tommaso MANCINI

ing. Margherita DEBERNARDIS

ing. Fabio MASTROSERIO

ing. Martino LAPENNA

ing. Nunzia ZECCHILLO

ing. Miriam MATARRESE

ing. Roberta ALBANESE

ing. Mariano MARSEGLIA

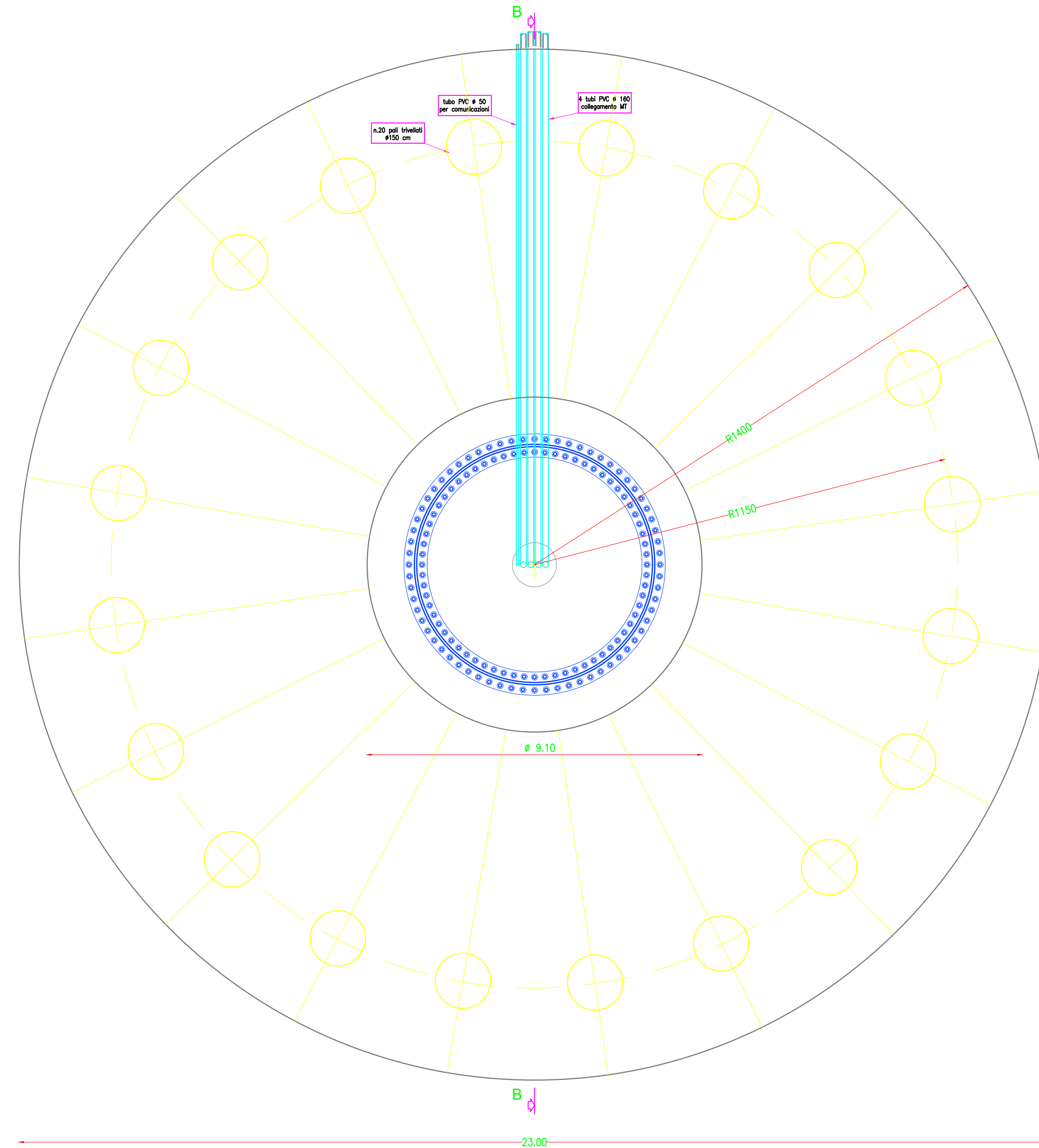
ing. Giuseppe Federico ZINGARELLI

ing. Dionisio STAFFIERI

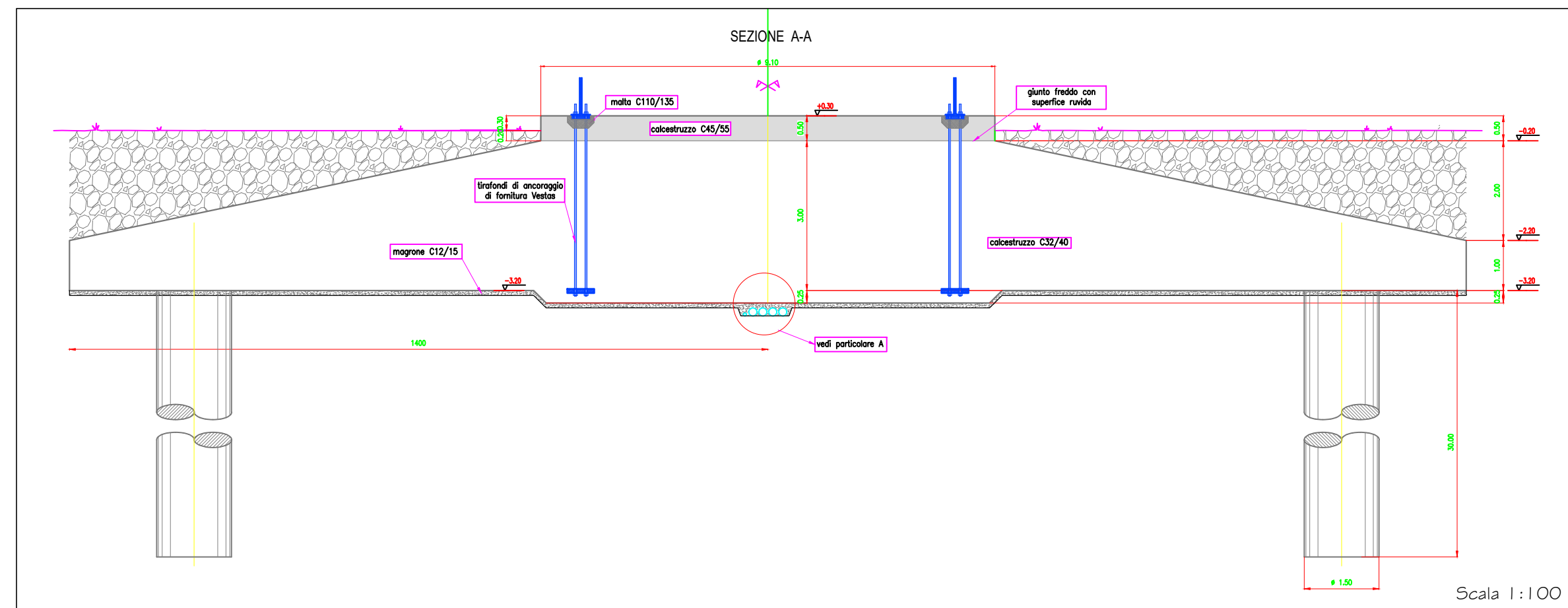
Responsabile Commessa

ing. Danilo POMPONIO

REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	30/07/2022	Emissione	Staffieri	Miglionico	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

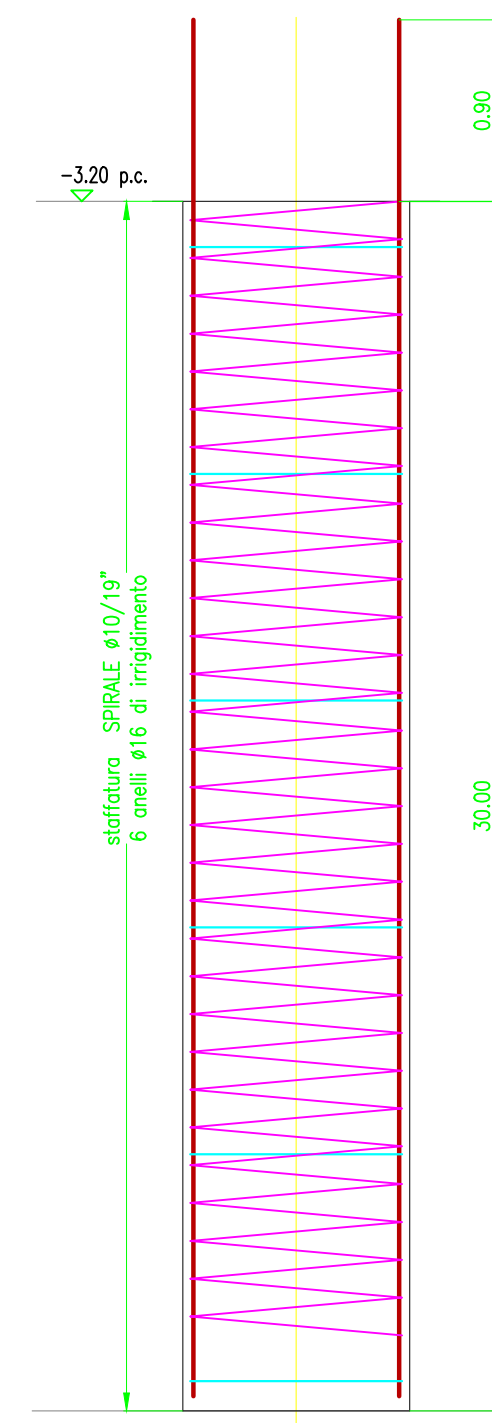


Scala 1:100



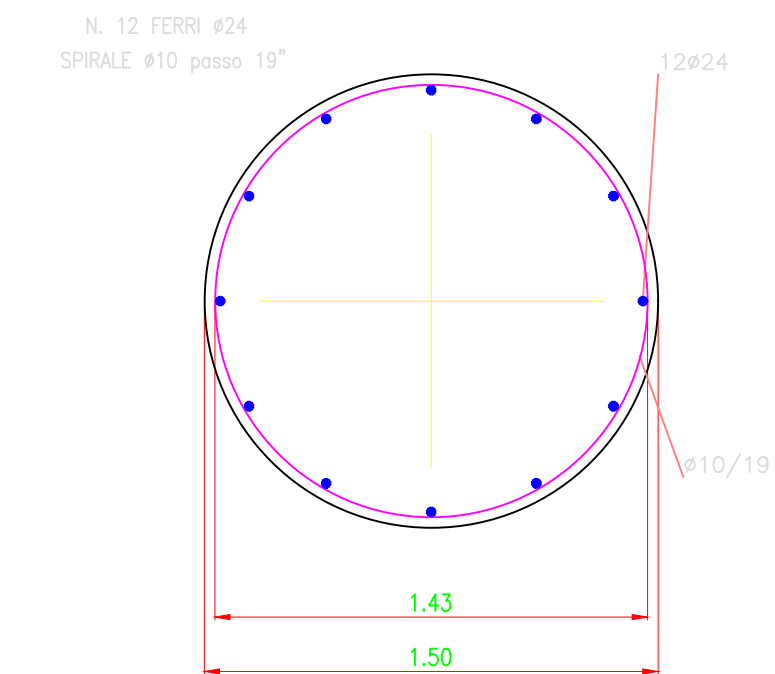
Scala 1:100

ARMATURA PALI FONDAZIONE

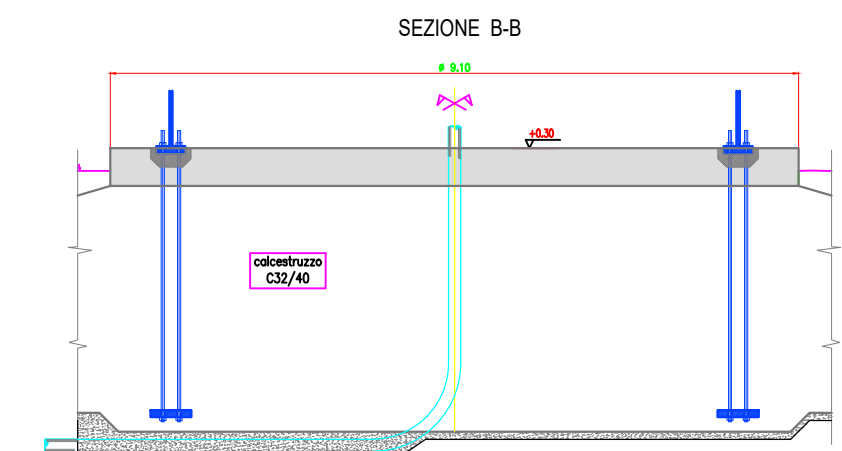


CARATTERISTICHE PALO	
Tipologia:	PALO TRIVELLATO
Diametro perforazione:	150 cm
Lunghezza perforazione:	30,00 mt
Armatura:	12 ferri $\phi 24$ longitudinali staffatura spirale $\phi 10/19$ " anelli $\phi 16/150$ " irrigimento
Copriferro:	3.5 cm

**SEZIONE PALI FONDAZIONE
SCALA 1:25**



Scala 1:50



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	
Armatura in acciaio ad alta resistenza	magliata B450C
Matta metallica	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
Maglietta 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