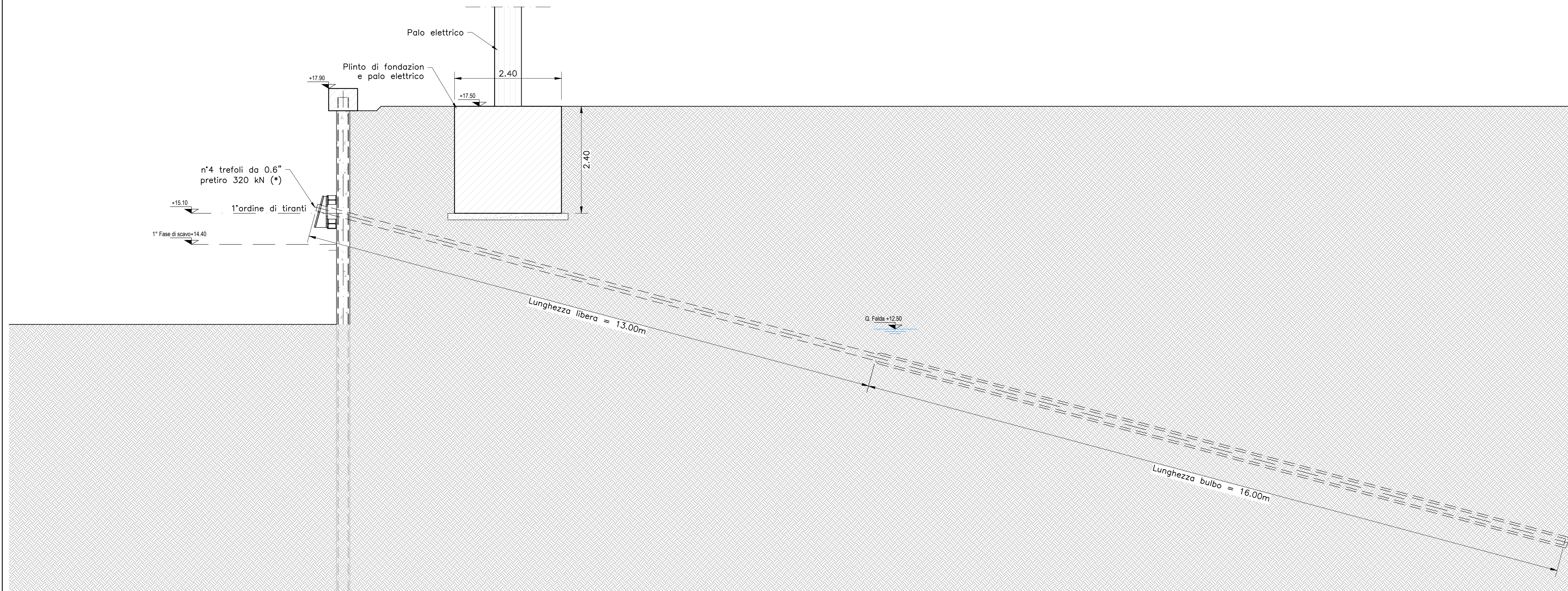


PUNTO	Posizione X	Posizione Y
A	82435.7982	11862.0005
B	82431.8411	11862.5848
C	82420.1297	11845.1537
D	82301.1772	11822.9683
E	82296.1396	11850.0229
F	82320.9157	11863.5952
G	82360.9362	11871.2713
H	82409.8308	11874.4838
I	82457.7983	11872.7172

SEZIONE 4-4
Scala 1:50



CALCESTRUZZI									
Tipologia	Rapporto a/c max (UNI EN 206)	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di resistenza minima (UNI EN 206)	Dmax (mm)	Copertura (mm)	Campi di Impiego		
C	4	0.60	S3-S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	60	- Cambi opere provvisorie

ACCIAIO PER C.A.	
ACCIAIO IN BARRE	Barre adatti tipo B450C fyk = 450N/mm² Rk = 540N/mm² 1.15 ≤ fyk/fyk ≤ 1.35 fyk = tensione caratteristica di snervamento Rk = tensione caratteristica di rottura
Diametro mandrino	• Barre Ø < 12mm: Dm = 4ø • Barre Ø < 16mm: Dm = 5ø • Barre Ø < 20mm: Dm = 6ø • Barre Ø < 25mm: Dm = 7ø • Barre Ø < 32mm: Dm = 8ø

MALTE CEMENTIZIE	
MALTA CEMENTIZIA PER MICROPALI	Secondo NTA - soggetta al controllo della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 Eventuali additivi secondo NTA

OPERE DI SOSTEGNO: MICROPALI	
MALTA CEMENTIZIA PER INIEZIONE TIRANTI C25/30	Secondo NTA - soggetta al controllo della Direzione Lavori - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 Eventuali additivi secondo NTA

LEGENDA:
- - - - - Trincea per raccolta acque di venuta per aggrottamento dello scavo.
Per stima delle venute d'acqua si rimanda alla relazione di calcolo opere provvisorie.

COMMITTENTE:	RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
--------------	-------------------------------------------

DIREZIONE LAVORI:	ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO
-------------------	------------------------------------------------

APPALTATORE:	MANDATARIA: salini impregio MANDATARI: ASTALDI
--------------	-----------------------------------------------------------------

PROGETTAZIONE:	MANDATARIA: TECH PROJECT MANDATARI: Lombardi
----------------	---------------------------------------------------------------

PROGETTO ESECUTIVO DI VARIANTE	DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DISEGNO	OPERE CIVILI - VASCA IN C.A. PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISORIALI TRACCIAMENTO
---------	------------------------------------------------------------------------------------

APPALTATORE:	PROGETTAZIONE:	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. G. PARISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. G. TANI	1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	1:200
RS39	10	V	ZI	P9	IN5100	001	B	1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	F.ROI	07/03/23	C.HELLER	07/03/23	G.TANI	07/03/23	Ing. G. TANI
B	REVISIONE A SEGUITO INTERFERENZA CON TRACCIO LINEA ELETTRICA	F.ROI	11/03/23	C.HELLER	11/03/23	G.TANI	11/03/23	