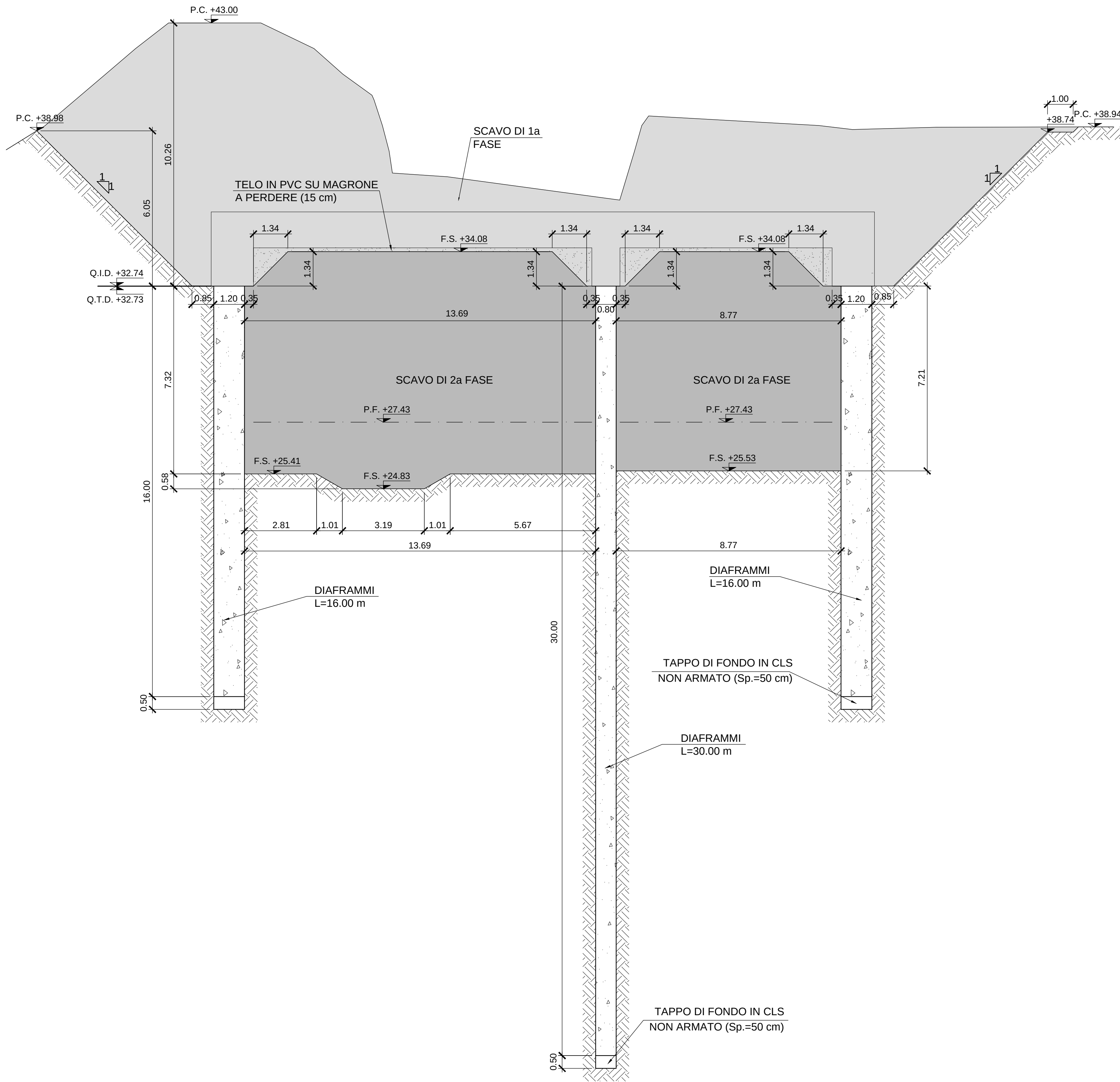


SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA P_03

Sezione Prog. 2+835.70 km (Cassino)
Sezione Prog. 3+034.23 km (Circumvesuviana)



SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA P_04

Sezione Prog. 2+860.21 km (Cassino)
Sezione Prog. 3+058.52 km (Circumvesuviana)

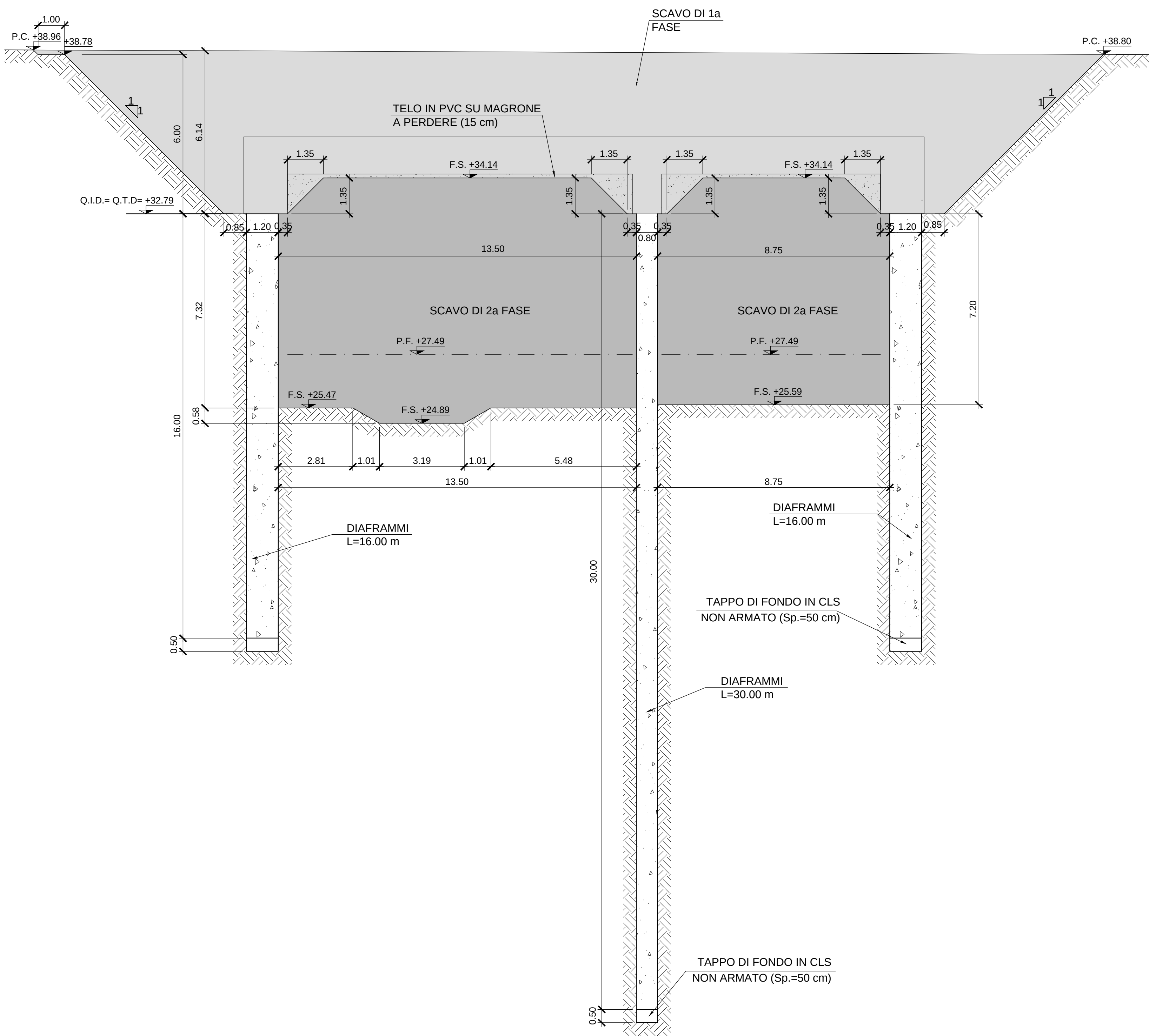
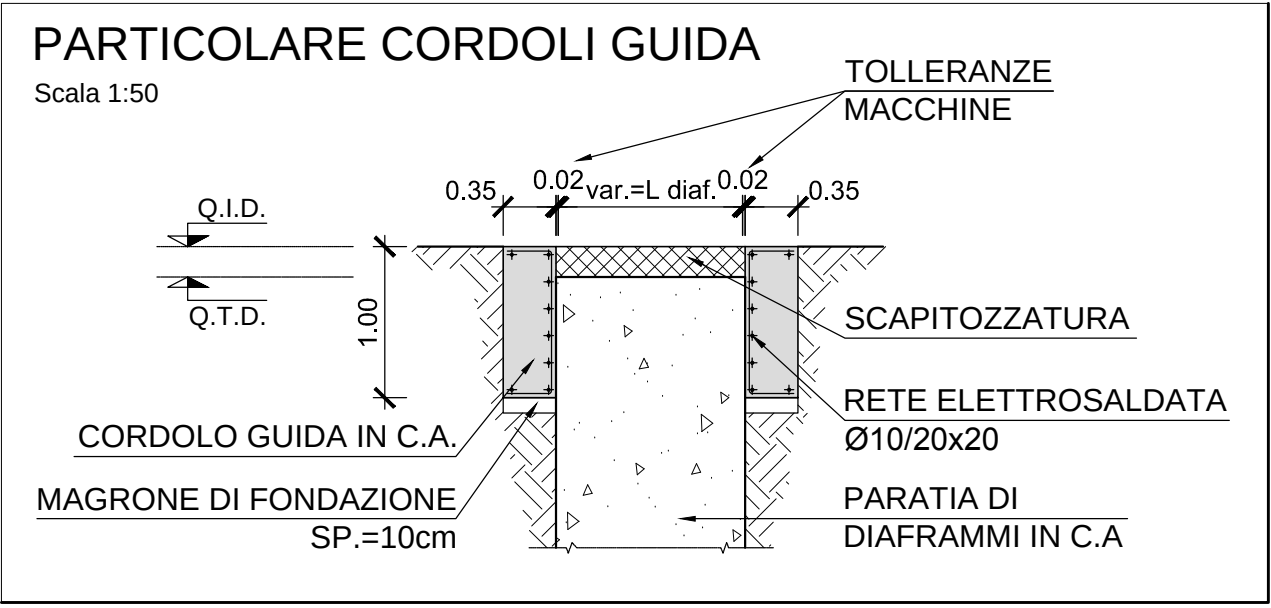


TABELLA MATERIALI	
CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P	
DIAFRAMMI	
Classe di resistenza	C25/30
Classe di lavorabilità	S4-S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	60 mm
ALTRE STRUTTURE (OVE NON SPECIFICATE)	
Classe di resistenza	C25/30
Classe di lavorabilità	S4-S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm
SCALE	
Classe di resistenza	C28/35
Classe di lavorabilità	S4-S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm
CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONE TIPO A	
Classe di resistenza	C30/37
Classe di lavorabilità	S3-S4
Classe di esposizione ambientale	XC3
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm
SPRITZ BETON	
Classe di resistenza	C25/30
PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE	
Strato di protezione TNT in PP + ACC.APE 800 g/m² min.	
Guaina in PVC strutturato sp. 2 mm	
Guaina in PVC liscio sp. 2 mm	
Strato di compensazione TNT in PP min. 800 g/m²	
ACCIAIO PER ARMATURE	
Classe di resistenza	B450C
Valori limite di tensione	f _{yk} ≥ 450MPa f _{tk} ≥ 540MPa 1.15 ≤ f _{tk} / f _{yk} ≤ 1.35
ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI	
Classe di resistenza	S275JR
MAGRONE	
Classe di resistenza	C12/15
RINTERRO	
Rinterro per il riempimento degli scavi provvisori eseguito con terre classificate come:	
- A1, A2, A3 se provenienti da cave di prestito	
- A1, A2, A3, A4 se provenienti dagli scavi	
Il materiale sarà messo in opera per strati di spessore non superiore a 30 cm di classe A2 o A4 e comunque non inferiore a 50 cm.	
GETTO TERMINALE CONTROPARETI	
Malta antiritratto tipo Emaco	

LEGENDA	
Q.I.D.	QUOTA DI IMPOSTA DIAFRAMMI
Q.T.D.	QUOTA DI TESTA DIAFRAMMI

NOTE	
• PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIA RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M 0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)	
• PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M 0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)	
• LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE ESPlicitAMENTE INDICATO	
• PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI SOSTEGNO SONO STATE CONSIDERATE LE SEGUENTI TOLLERANZE DI ESECUZIONE:	
- POSIZIONAMENTO PLANIMETRICO DEI CORDOLI GUIDA +/- 20mm	
- VERTICALITÀ DIAFRAMMA (GENERICO) 0.5%	
• LE PROGRESSIVE INDICATE SONO RELATIVE AL BINARIO PARI DELLA LINEA CASSINO	



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA: **ASTALDI** MANDANTE:

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** MANDANTE: **RAILSOIL** S.p.A. SERVIZI TECNICI E CONSULTING S.p.A. 100% RAILSOIL S.p.A. 100% RAILSOIL S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

GA - GALLERIE
GA01 - GALLERIA CASALNUOVO DA KM 0+550,00 A KM 2+860,21

SEZIONE TIPO P da km 2+755.94 a km 2+086.21

OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI

SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 2

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	WA	GA01P0	002 B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE	BERTINELLI	14/09/13	NARONE	15/09/13	BELLUCCO	15/09/13	CASSINI	
B	EMMISSIONE PER RAV	BERTINELLI	10/09/13	NARONE	11/09/13	BELLUCCO	11/09/13		