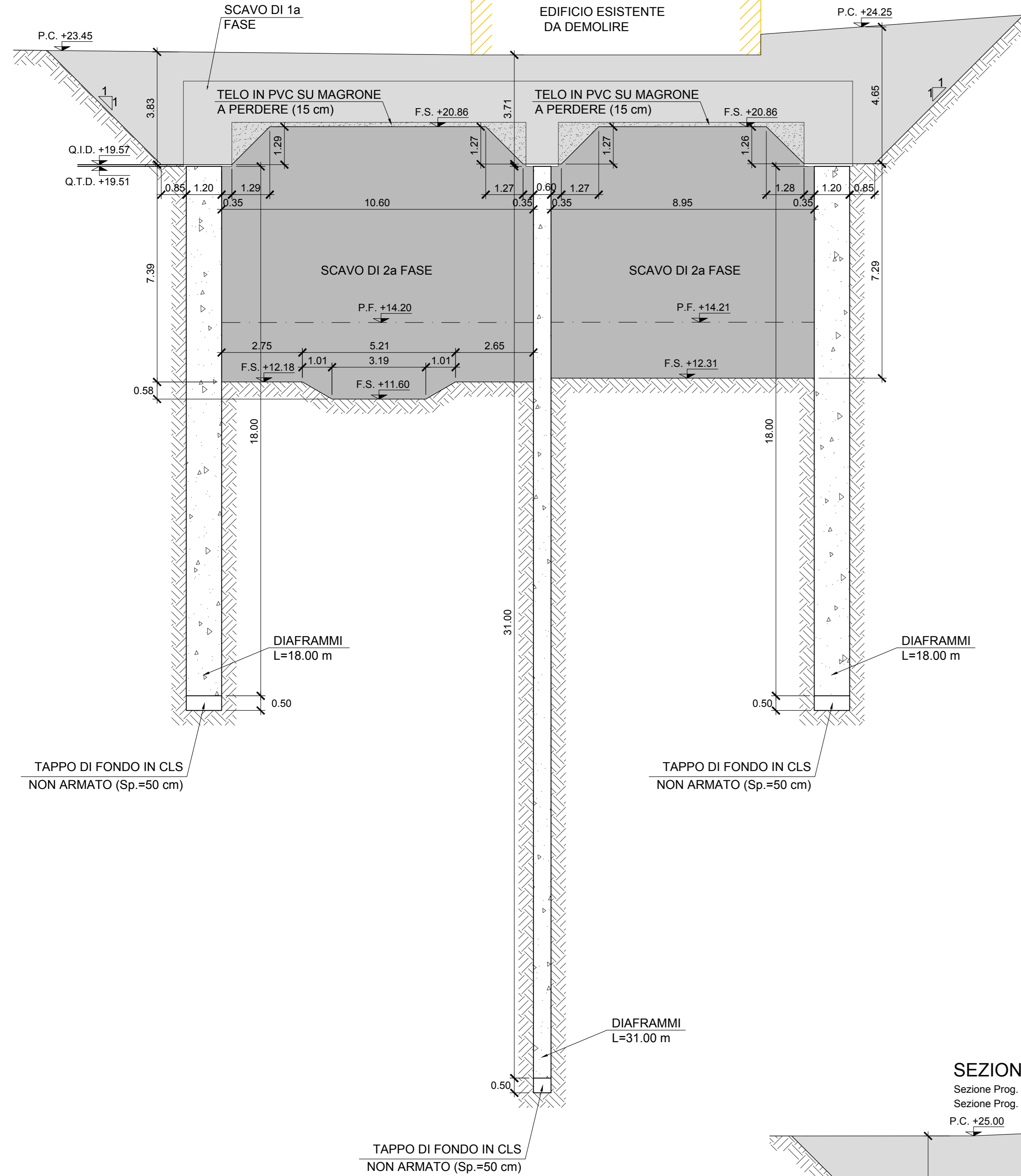


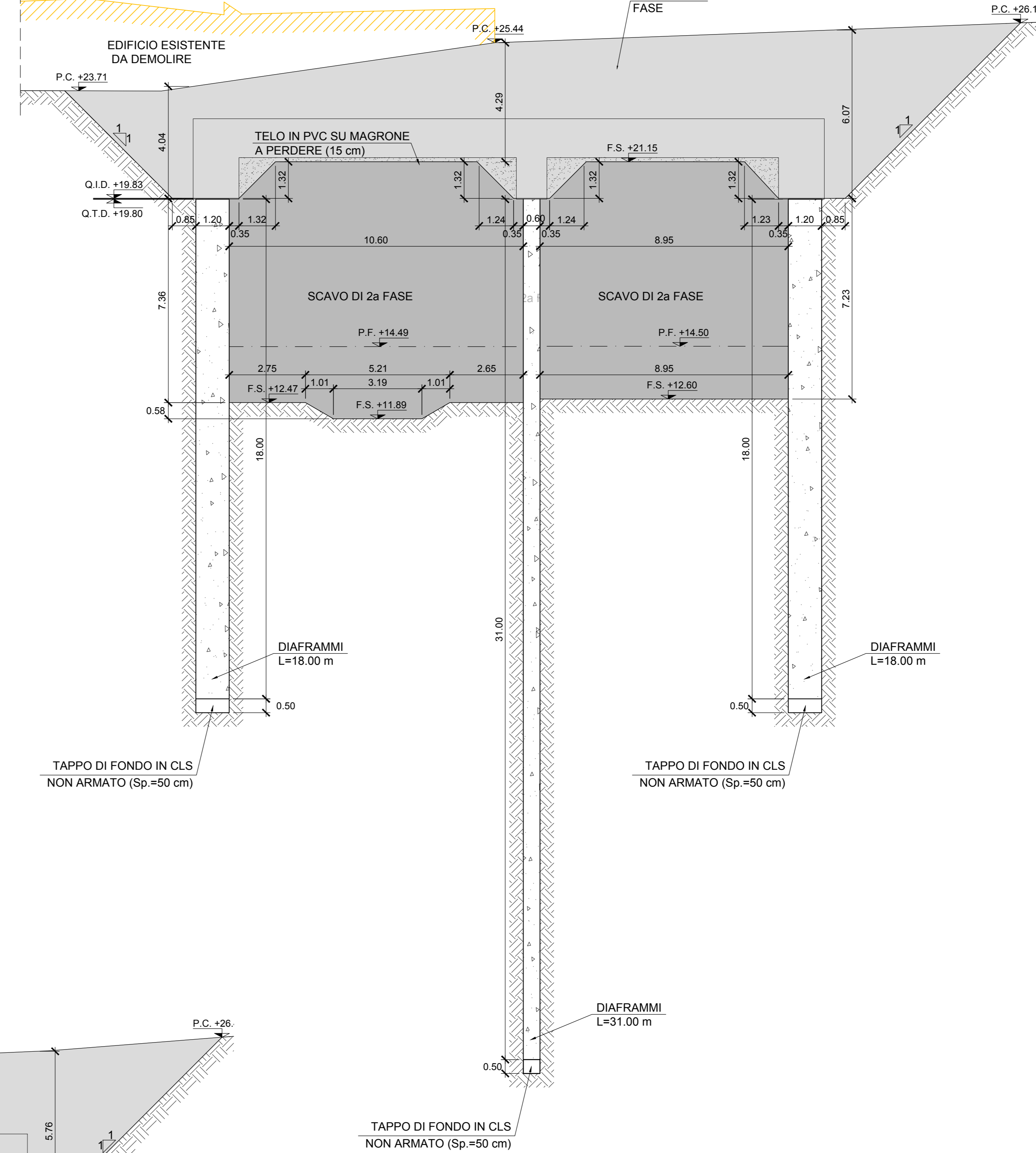
SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA D_04

Sezione Prog. 1+275.00 km (Cassino)
Sezione Prog. 1+472.66 km (Circumvesuviana)



SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA D_05

Sezione Prog. 1+300.00 km (Cassino)
Sezione Prog. 1+497.87 km (Circumvesuviana)



SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA D_06

Sezione Prog. 1+325.00 km (Cassino)
Sezione Prog. 1+523.08 km (Circumvesuviana)

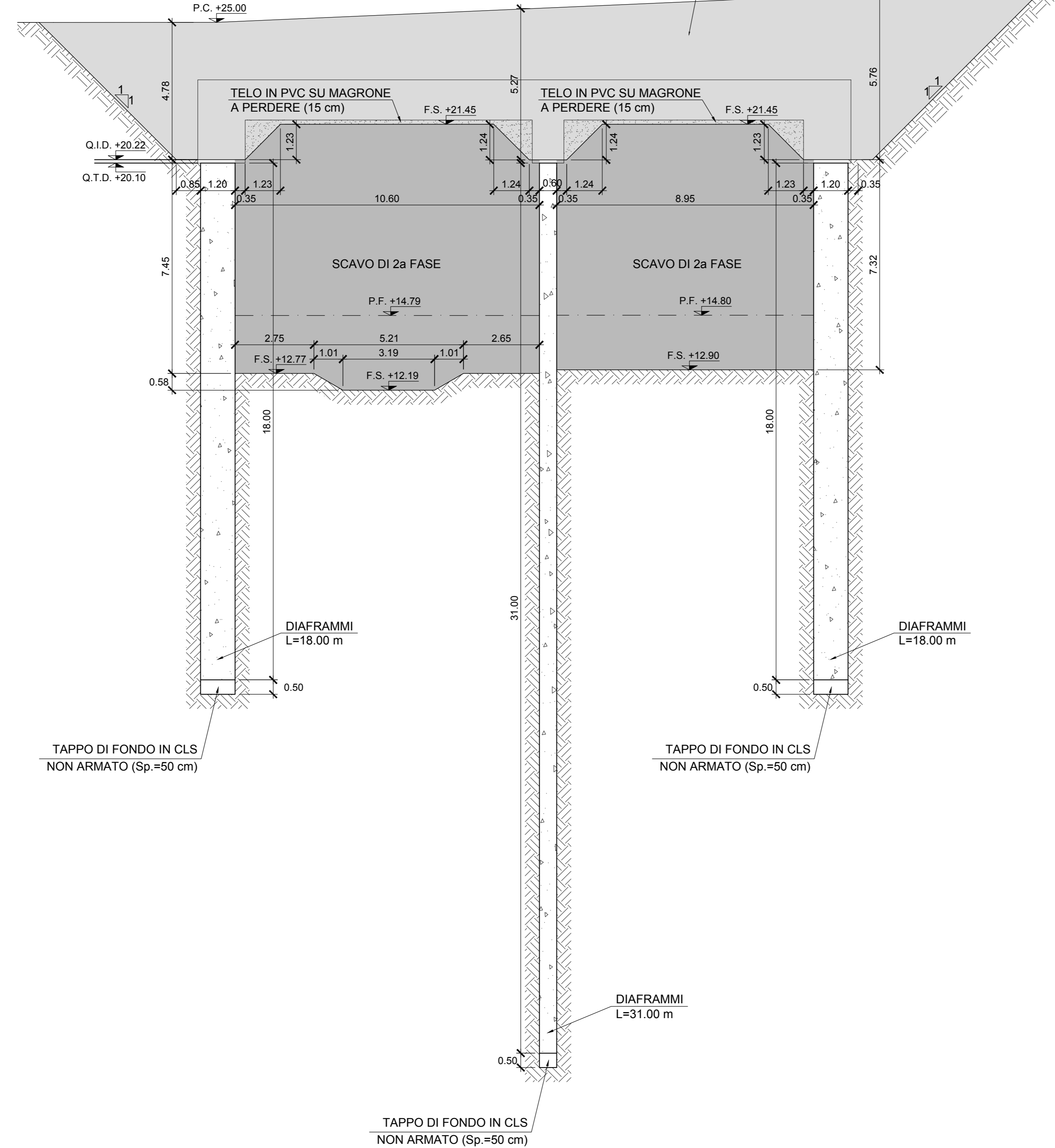


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P	
DIAPRAMMI	Classe di resistenza C25/30 Classe di lavorabilità S4-S5 Classe di esposizione ambientale XC2 Diametro massimo inerti 25mm Copriferrò 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 Copriferrò 40 mm
SCALE	Classe di resistenza C28/35 Classe di lavorabilità S4-S5 Classe di esposizione ambientale XC2 Diametro massimo inerti 25mm Copriferrò 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 Copriferrò 40 mm
SPRITZ BETON	Classe di resistenza C25/30
PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Strato di protezione TNT in PP + ACCAPE 800 g/m ² min. Guaina in PVC strutturato sp. 2 mm Guaina in PVC liscio sp. 2 mm Strato di compensazione TNT in PP min. 800 g/m ²
ACCIAIO PER ARMATURE	Classe di resistenza B450C Valori limite di tensione f _{yk} ≥ 450MPa / f _{yk} > 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 antirifritto tipo Emaco

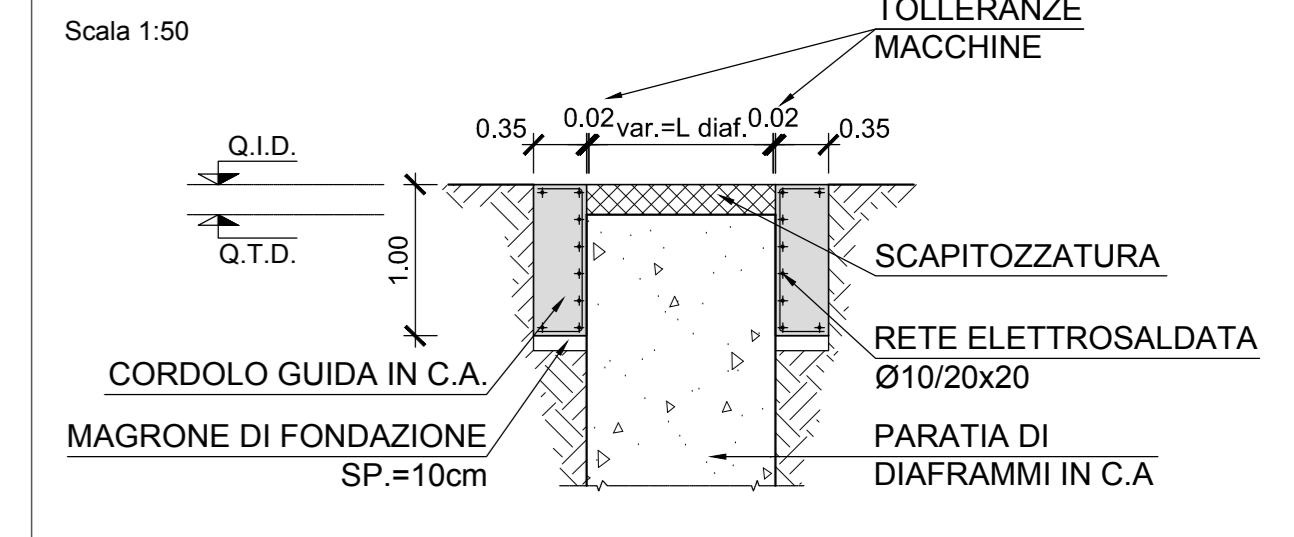
LEGENDA

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

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IFIM 0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.001)
- PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IFIM 0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.001)
- 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

PARTICOLARE CORDOLI GUIDA



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

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

APPALTATORE: **salini impregilo** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCKSOUL**

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 D da km 1+200,00 a km 1+337,65
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.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	WA	GA01D0	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO	Data
A	EMMISSIONE	BEITNELLI	14/09/18	NARDONE	15/09/18	BELLOCCHIO	15/09/18	CASSINO	
B	EMMISSIONE PER FUV	BEITNELLI	10/09/18	NARDONE	11/09/18	BELLOCCHIO	11/09/18		