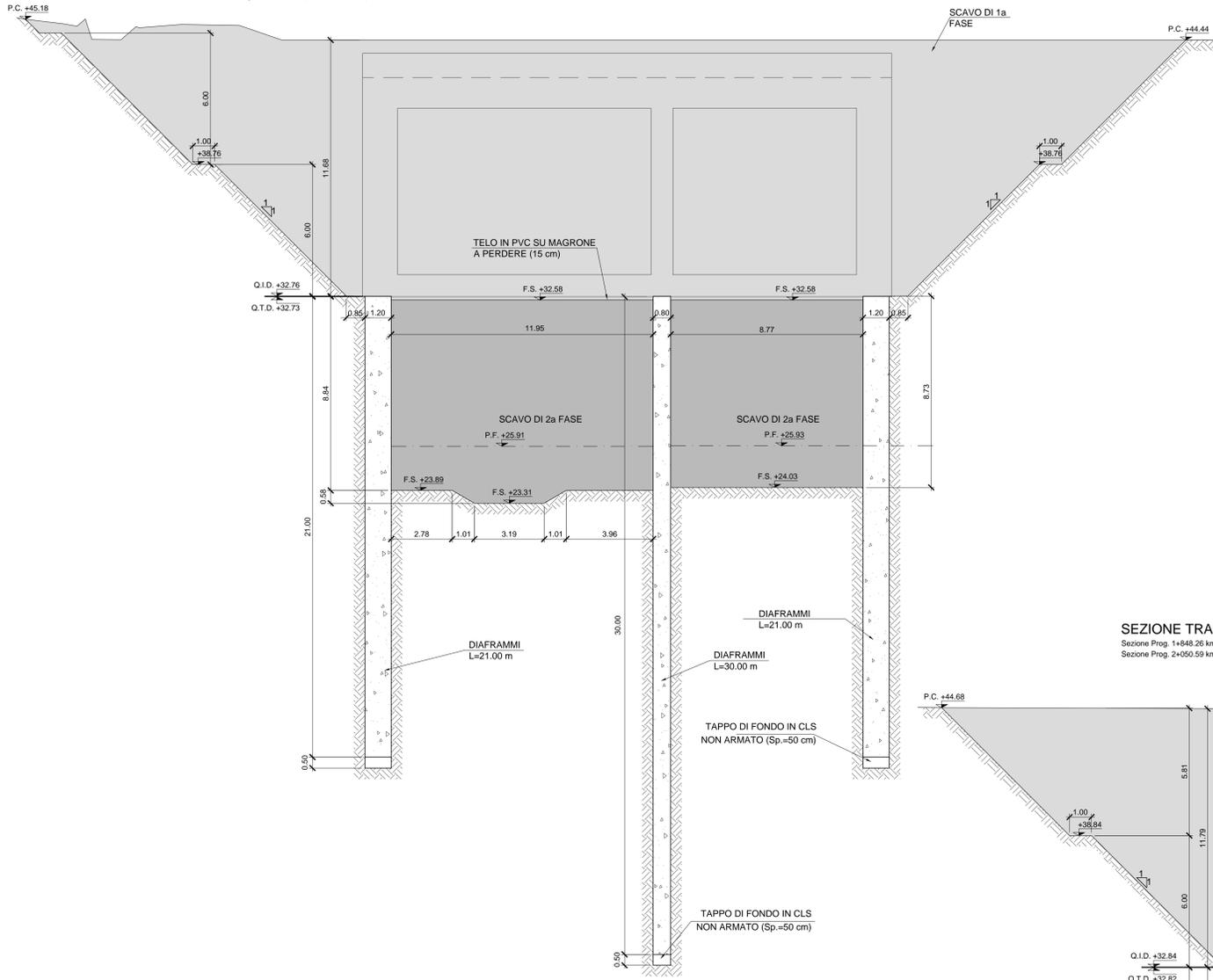


SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA M\_01

Sezione Prog. 2+273.21 km (Cassino)  
Sezione Prog. 2+473.95 km (Circumvesuviana)



SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA M\_02

Sezione Prog. 1+848.26 km (Cassino)  
Sezione Prog. 2+050.59 km (Circumvesuviana)

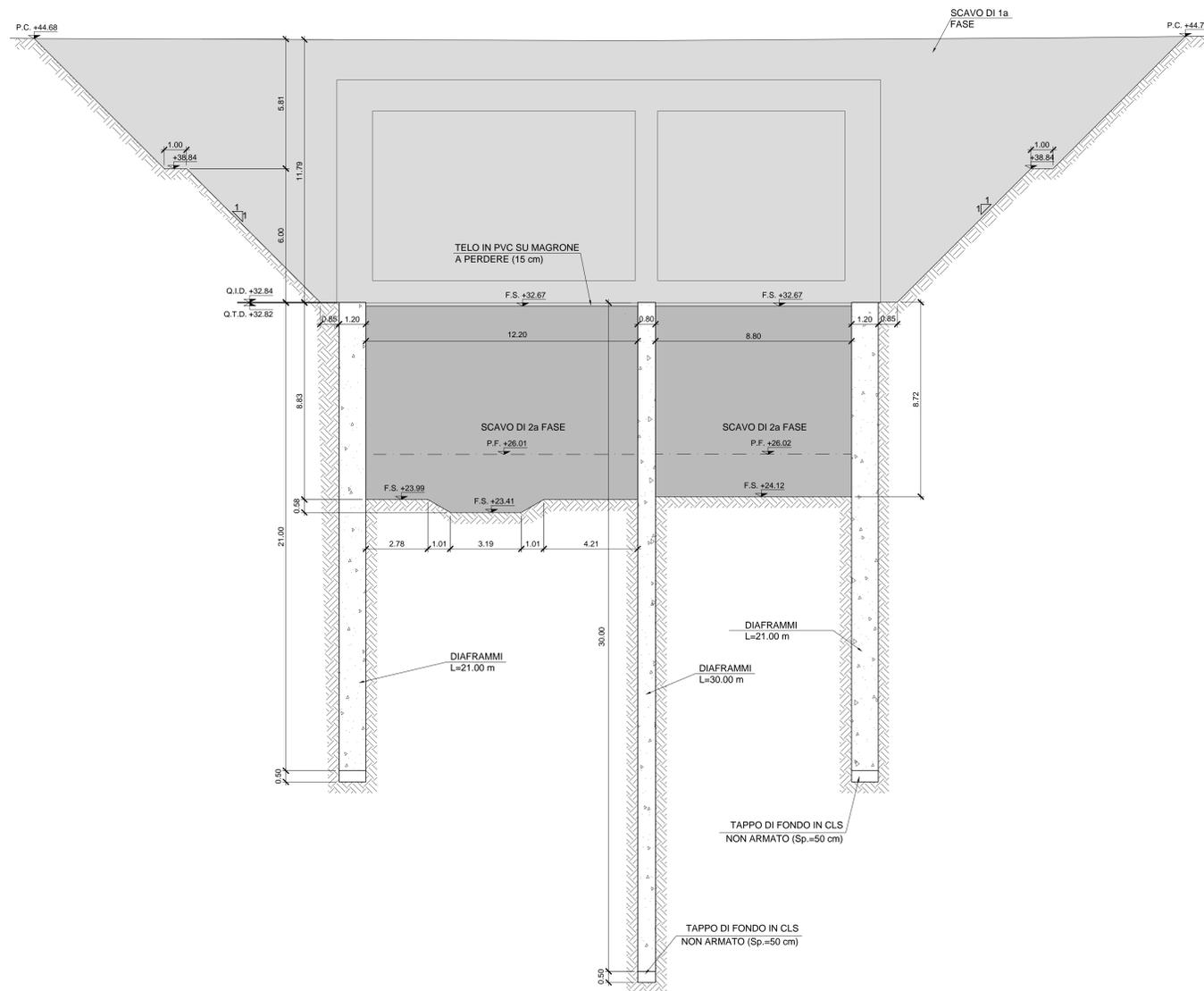


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P

<b>DIAFRAMMI</b>	C25/30
Classe di resistenza	S4-S5
Classe di lavorabilità	XC2
Classe di esposizione ambientale	25mm
Diametro massimo inerti	60 mm
Copriferro	40 mm

<b>ALTE STRUTTURE (OVE NON SPECIFICATO)</b>	C25/30
Classe di resistenza	S4-S5
Classe di lavorabilità	XC2
Classe di esposizione ambientale	25mm
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm

<b>SCALE</b>	C28/35
Classe di resistenza	S4-S5
Classe di lavorabilità	XC2
Classe di esposizione ambientale	25mm
Diametro massimo inerti	40 mm
Copriferro	40 mm

<b>CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONE TIPO A</b>	C30/37
Classe di resistenza	S3-S4
Classe di lavorabilità	XC3
Classe di esposizione ambientale	25mm
Diametro massimo inerti	40 mm
Copriferro	40 mm

<b>SPRITZ BETON</b>	C25/30
Classe di resistenza	

<b>PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE</b>	B450C
Strato di protezione TNT in PP + ACC.APE 800 g/m² min.	fyk ≥ 450MPafyk ≥ 540MPa
Guaina in PVC strutturato sp. 2 mm	1.15 ≤ ftk / fyk ≤ 1.35
Guaina in PVC liscio sp. 2 mm	
Strato di compensazione TNT in PP min. 800 g/m²	

<b>ACCIAIO PER ARMATURE</b>	B450C
Classe di resistenza	fyk ≥ 450MPafyk ≥ 540MPa
Valori limite di tensione	1.15 ≤ ftk / fyk ≤ 1.35

<b>ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI</b>	S275JR
Classe di resistenza	

<b>MAGRONE</b>	C12/15
Classe di resistenza	

<b>RINTERRO</b>	
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.

<b>GETTO TERMINALE CONTROPARETI</b>	
Malta antiritiro tipo Emaco	

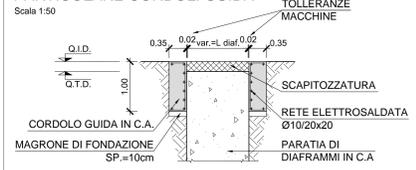
LEGENDA

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 (IF1M.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0001)
- PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0001)
- 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** MANDATARIA: **ASTALDI** MANDANTE

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** MANDANTE: **REKSOIL**

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 M da km 2+273.20 a km 2+306.85

OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI

SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	WA	GA01M0	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autizzato	Data
A	EMISSIONE	BERTINELLI	14/06/18	NARONE	15/06/18	BELLICCHIO	15/06/18	CASSINO	
B	EMISSIONE PER RAV	BERTINELLI	15/06/18	NARONE	1/08/18	BELLICCHIO	1/08/18		

File: IF1M.0.E.ZZ.WA.GA.01.M.0.001-B.DWG	n. Elab:
--	----------