

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
 Copriferro 50 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.

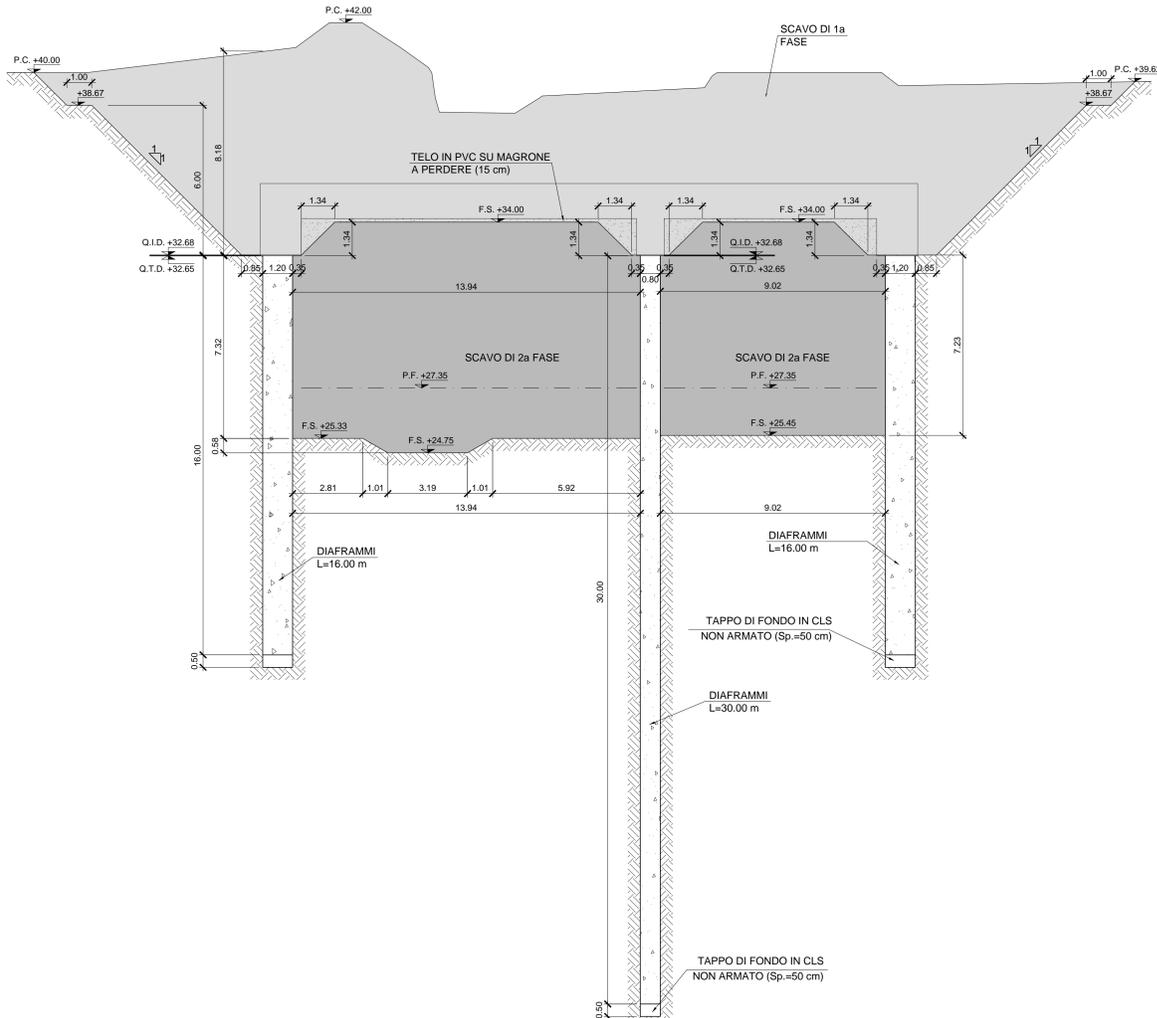
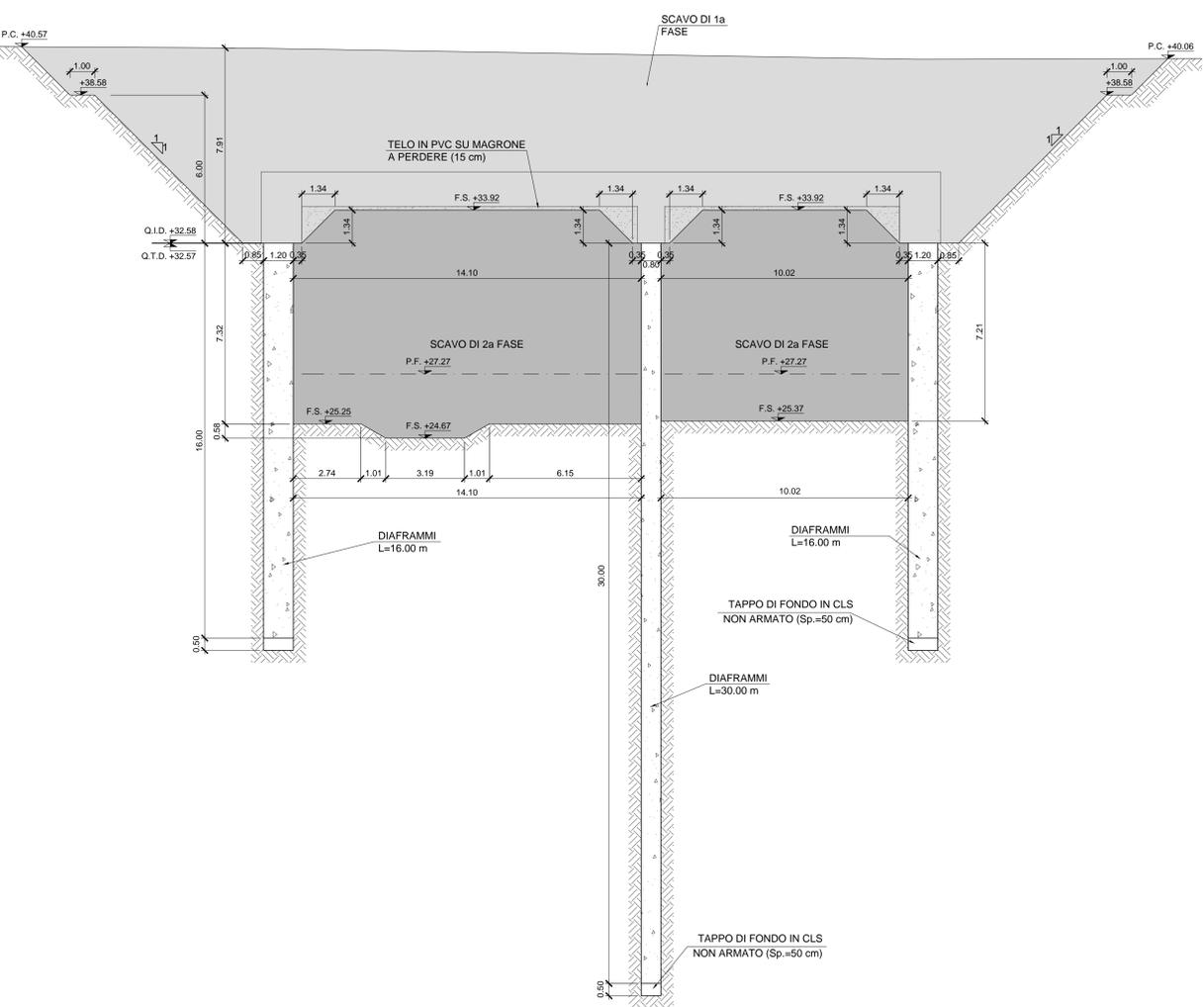
GETTO TERMINALE CONTROPARETI
 Malta antiritiro tipo Emaco

SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA P_01

Sezione Prog. 2+775.11 km (Cassino)
 Sezione Prog. 2+974.19 km (Circumvesuviana)

SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA P_02

Sezione Prog. 2+805.28 km (Cassino)
 Sezione Prog. 3+004.07 km (Circumvesuviana)



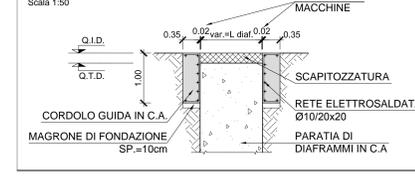
LEGENDA

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.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)
- PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ 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

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 P da km 2+755.94 a km 2+086.21
 OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI
 SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 1

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	ZI	WA	GA01P0	001	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	BERTINELLI	14/06/18	NARIONE	15/06/18	BELLICCHIO	15/06/18	CASSINO	
B	EMISSIONE PER RIV.	BERTINELLI	15/06/18	NARIONE	17/06/18	BELLICCHIO	17/06/18		