

SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA O_08

Sezione Prog. 2+675.00 km (Cassino)
Sezione Prog. 2+873.98 km (Circumvesuviana)

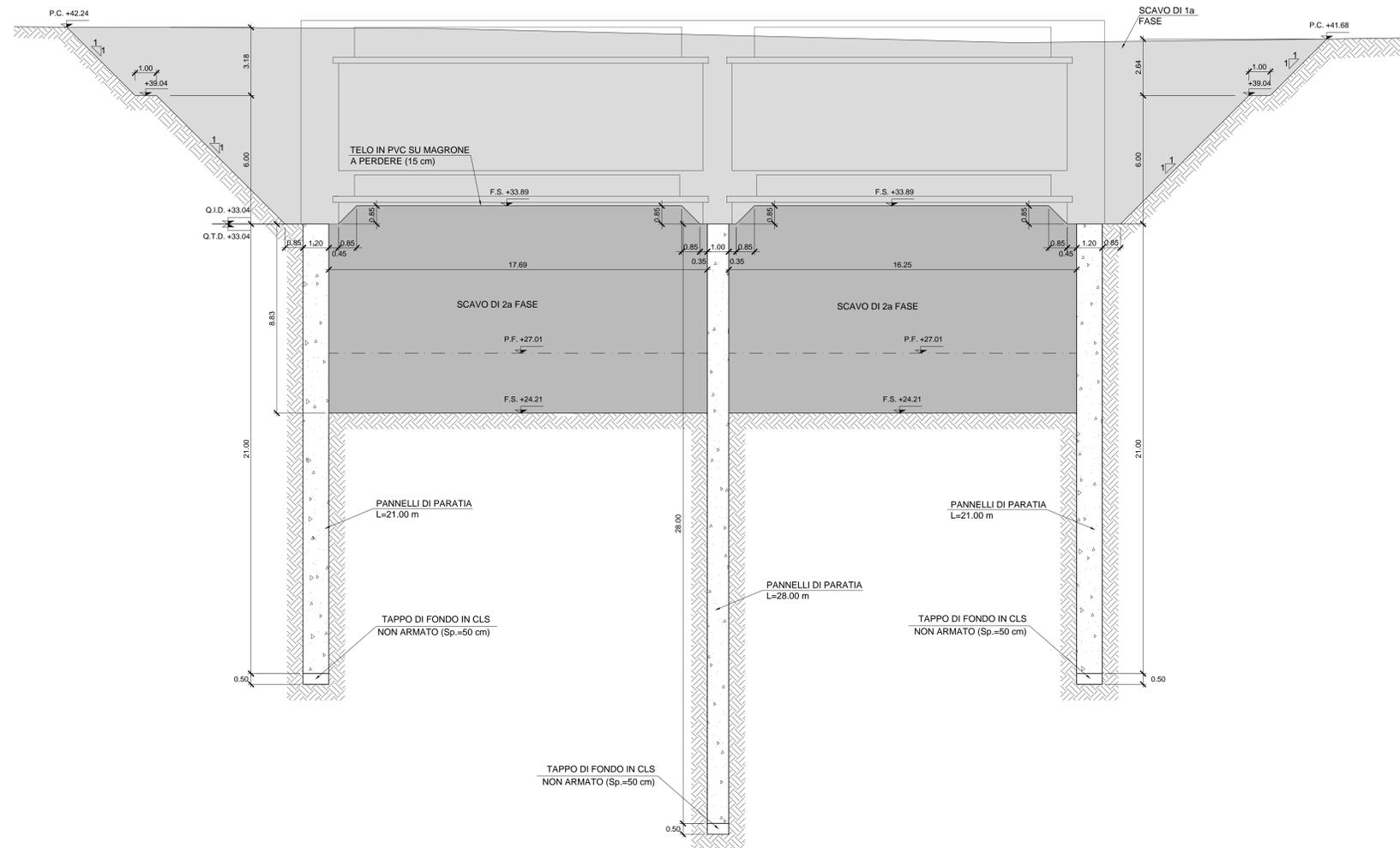


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P

| | |
|--|--------|
| DIAFRAMMI | C25/30 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diametro massimo inerti | 60 mm |
| Copriferro | |
| ALTRE STRUTTURE (OVE NON SPECIFICATO) | C25/30 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diametro massimo inerti | 40 mm |
| Copriferro | |
| SCALE | C28/35 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diametro massimo inerti | 40 mm |
| Copriferro | |

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 _{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 antirintiro tipo Emaco

LEGENDA

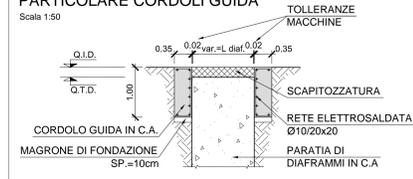
Q.I.D. QUOTA DI IMPOSTA DIAFRAMMI

Q.T.D. QUOTA DI TESTA DIAFRAMMI

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.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: **ROCKSOIL**

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+450,00 A KM 2+860,21
SEZIONE TIPO O (FERMATATA CASALNUOVO) DA KM 2+455,940 A KM 2+755,940
OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI
SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 9

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 | GA0100 | 009 | B | 1:100 |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|--------------------|-----------|----------|------------|----------|------------|----------|-------------|------|
| A | EMMISSIONE | RETTRELLI | 14/09/18 | NARONE | 15/09/18 | BELLOCCHIO | 15/09/18 | CASSINI | |
| B | EMMISSIONE PER RUV | RETTRELLI | 10/09/18 | NARONE | 11/09/18 | BELLOCCHIO | 11/09/18 | | |