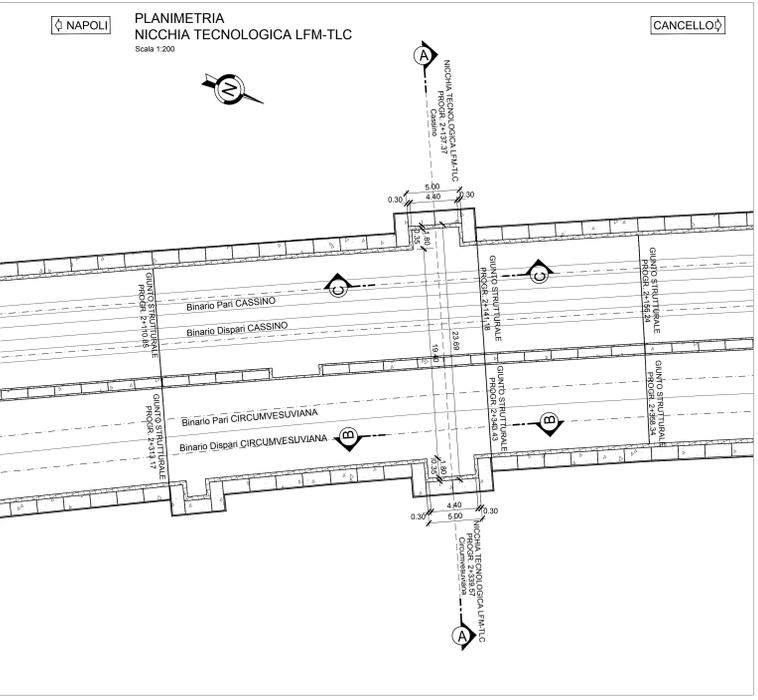
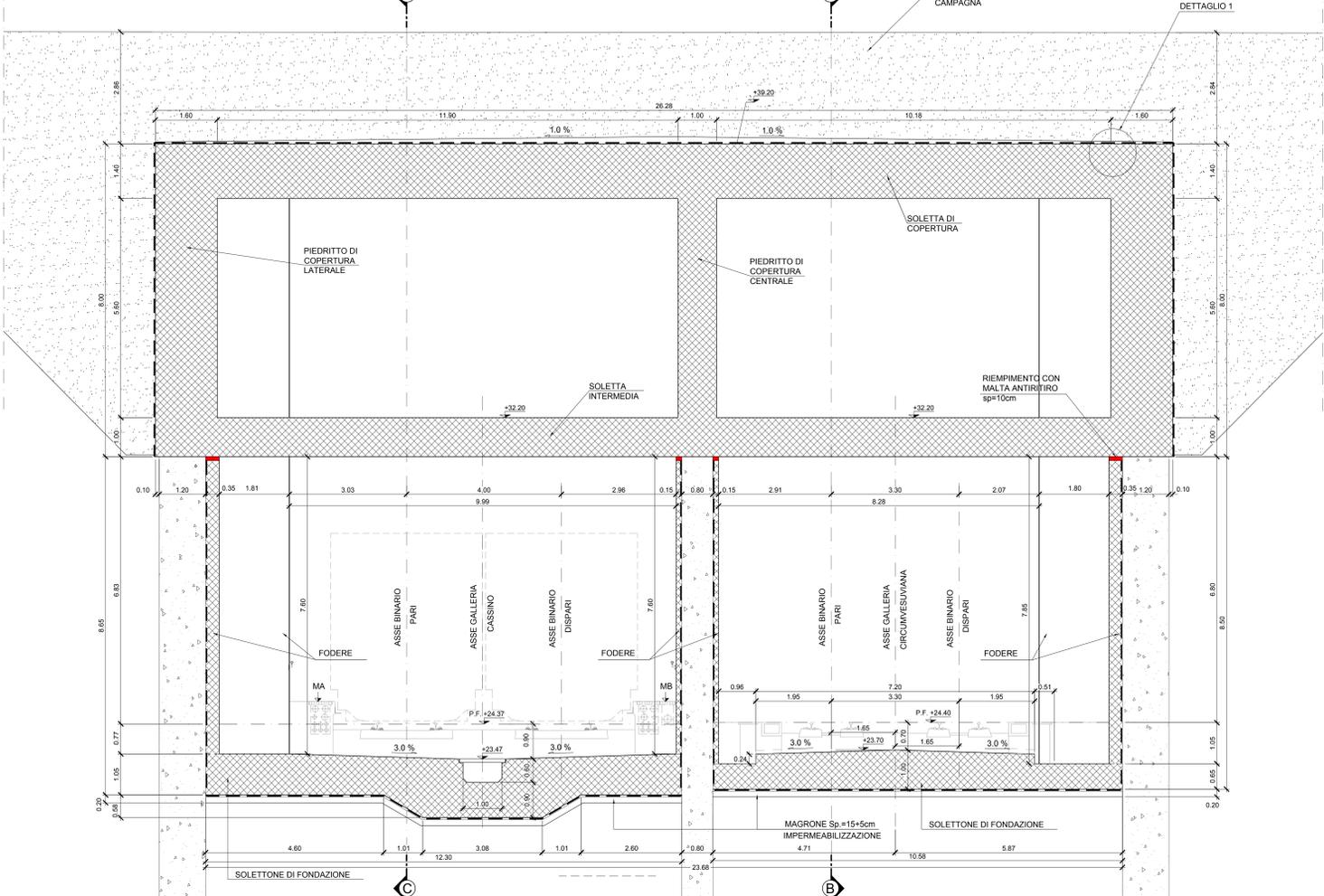


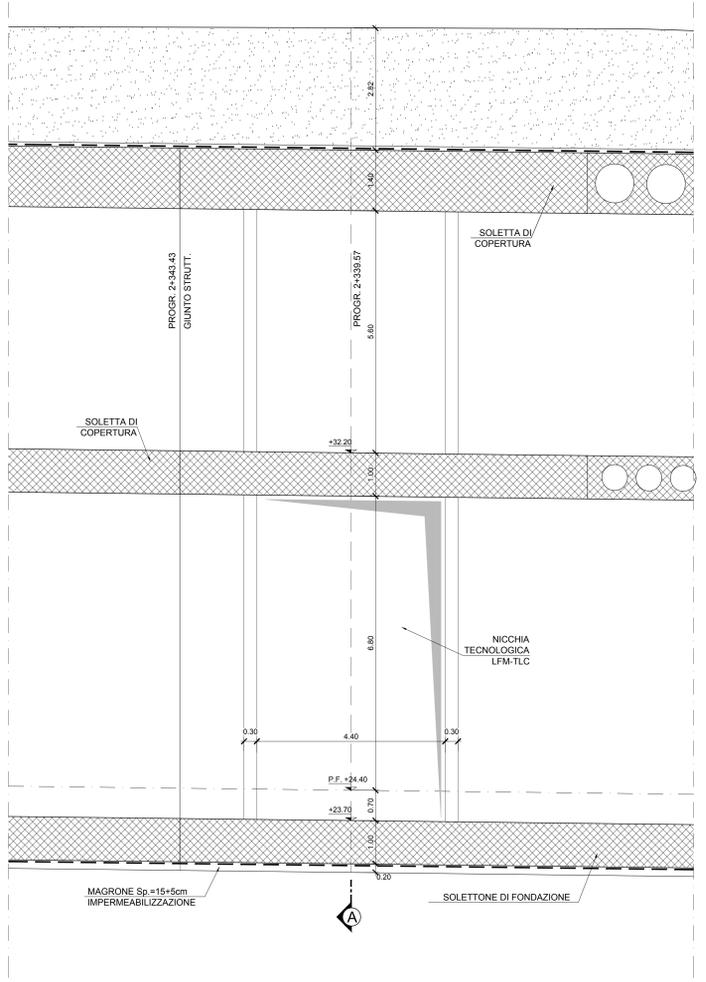
**SEZIONE TRASVERSALE A-A
NICCHIA TECNOLOGICA LFM-TLC**

Sezione Prog. 2+137.37(Cassino)
Sezione Prog. 2+339.57(Circumvesuviana)



**PROFILO LONGITUDINALE B-B
NICCHIA TECNOLOGICA LFM-TLC**

Sezione Prog. 2+137.37(Cassino)
Sezione Prog. 2+339.57(Circumvesuviana)



**PROFILO LONGITUDINALE C-C
NICCHIA TECNOLOGICA LFM-TLC**

Sezione Prog. 2+137.37(Cassino)
Sezione Prog. 2+339.57(Circumvesuviana)

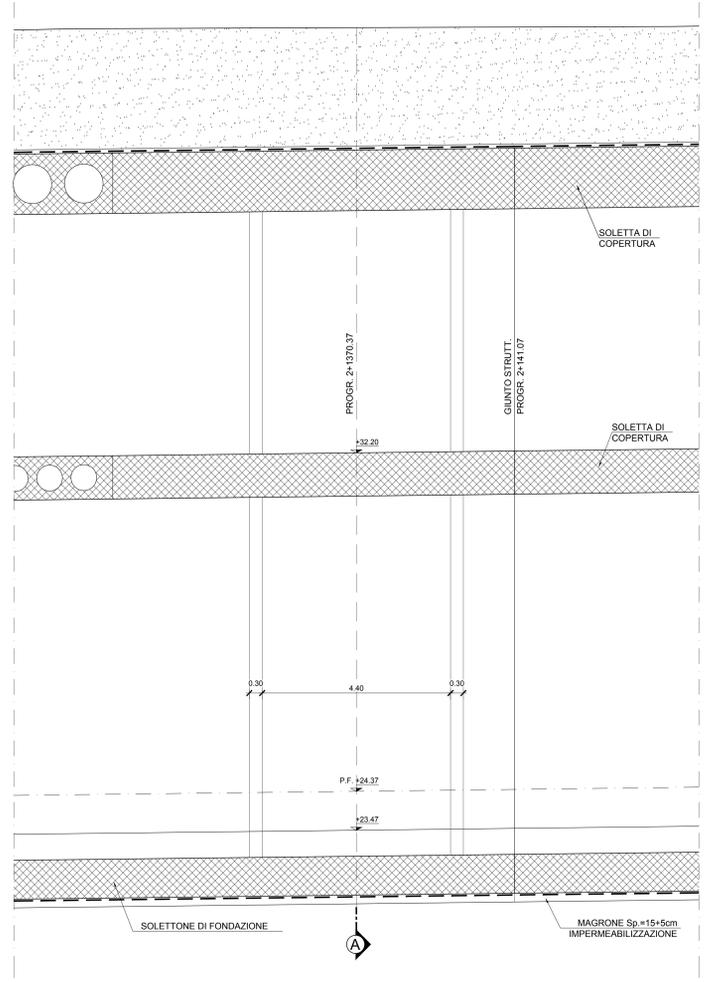


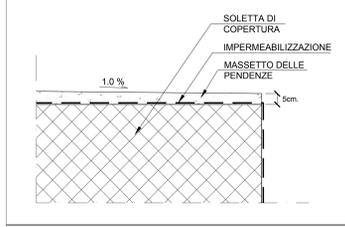
TABELLA MATERIALI

| CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P | |
|---|--|
| DIAPRAMMI | C25/30 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diámetro massimo inerti | 60 mm |
| Copri ferro | |
| ALTRE STRUTTURE (OVE NON SPECIFICATO) | C25/30 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diámetro massimo inerti | 40 mm |
| Copri ferro | |
| SCALE | C28/35 |
| Classe di resistenza | S4-S5 |
| Classe di lavorabilità | XC2 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diámetro massimo inerti | 40 mm |
| Copri ferro | |
| CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONE TIPO A | C30/37 |
| Classe di resistenza | S3-S4 |
| Classe di lavorabilità | XC3 |
| Classe di esposizione ambientale | 25mm |
| Diámetro massimo inerti | 40 mm |
| Copri ferro | |
| SPRITZ BETON | C25/30 |
| Classe di resistenza | |
| PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE | |
| Strato di protezione TNT in PP + ACC APE 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 | B450C |
| Classe di resistenza | Valori limite di tensione |
| | f _{yk} ≥ 450MPa; f _{yk} = 540MPa |
| | 1.15 ≤ f _{yk} / f _{yk} ≤ 1.35 |
| ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI | S275JR |
| Classe di resistenza | |
| MAGRONE | C12/15 |
| Classe di resistenza | |
| 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 antirifiro tipo Emaco | |

NOTE

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IFIM.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)
- PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IFIM.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE ESPLICITAMENTE INDICATO
- LE PROGRESSIVE INDICATE SONO RELATIVE AL BINARIO PARI DELLA LINEA CASSINO
- PER I DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI FACCIÀ RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DI DETTAGLIO
- PER LE QUOTE DEI MARGINEPEDI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IFIM.0.0.E.ZZ.BA.GA.01.00.001)

DETTAGLIO 1



COMMITTENTE: **RFI** (R.F.E. FERROVIARIA ITALIANA) GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** (GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE)

APPALTATORE: **salini impregio** (MANDATARIO) / **ASTALDI** (MANDATARIO)

PROGETTAZIONE: **SVSTRA** (MANDATARIO) / **SONTECNI** (MANDATARIO) / **MASSIMO** (MANDATARIO)

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 L DA KM 2+093.28 A KM 2+172.17
NICCHIE TECNOLOGICHE
NICCHIA TECNOLOGICA LFM-TLC KM 2+339.57 (CIRCUMVESUVIANA)

| 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 | ZI | AZ | GA01L0 | 003 | B | VARIE |

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|--------------------|---------|-------|------------|-------|-----------|-------|-------------|------|
| A | EMISSIONE PER REV. | MAGNETO | 09/09 | FINNEMO | 18/09 | RELOCCHIO | 11/09 | CASANO | |
| B | EMISSIONE PER REV. | MAGNETO | 09/09 | FINNEMO | 09/09 | RELOCCHIO | 09/09 | | |

File: IFIM.0.0.E.ZZ.AZ.GA.01.0.003.B.DWG In: EMB