

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/m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER ARMATURE**  
 Classe di resistenza B450C  
 Valori limite di tensione f<sub>yk</sub> ≥ 450MPa f<sub>tk</sub> ≥ 540MPa  
 1.15 ≤ f<sub>tk</sub>/f<sub>yk</sub> ≤ 1.35

**ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI**  
 Classe di resistenza S275JR

**MAGRONE**  
 Classe di resistenza C12/15

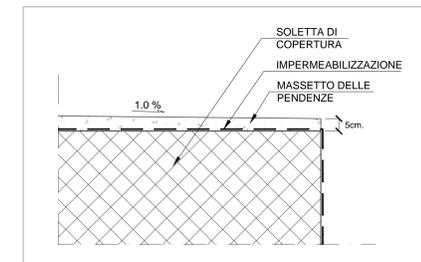
**RINTERRO**  
 Rinterro per il riempimento degli scavi provvisori eseguito con terre classificate come:  
 - A1, A2, A3 se provenienti da cave di prestito  
 - A1, A2, A3, A4 se provenienti dagli scavi  
 Il materiale sarà messo in opera per strati di spessore non superiore a 30 cm di classe A2 o A4 e comunque non inferiore a 50 cm.

**GETTO TERMINALE CONTROPARETI**  
 Malta antiritiro tipo Emaco

NOTE

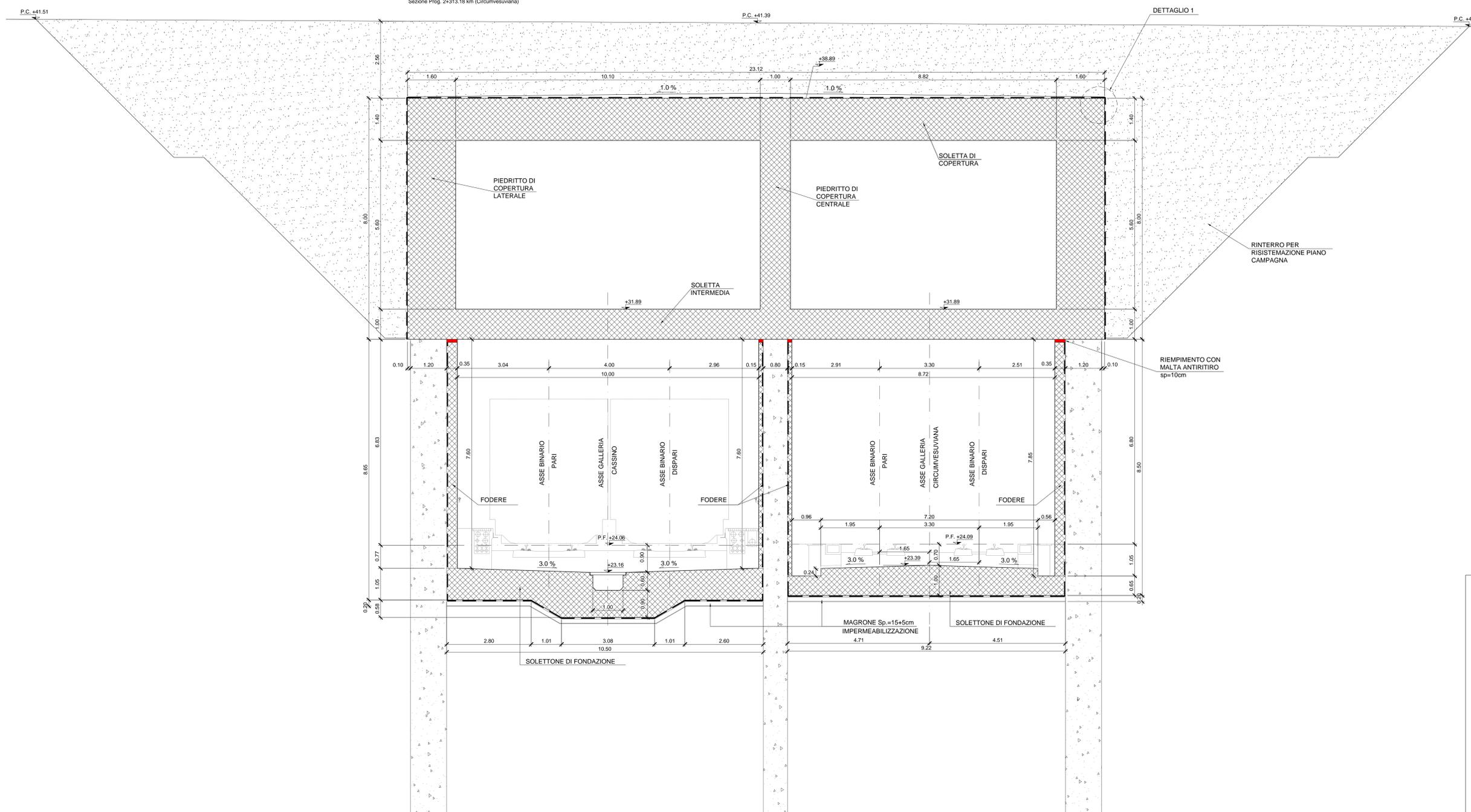
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.001)
- PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.001)
- LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE 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

DETTAGLIO 1

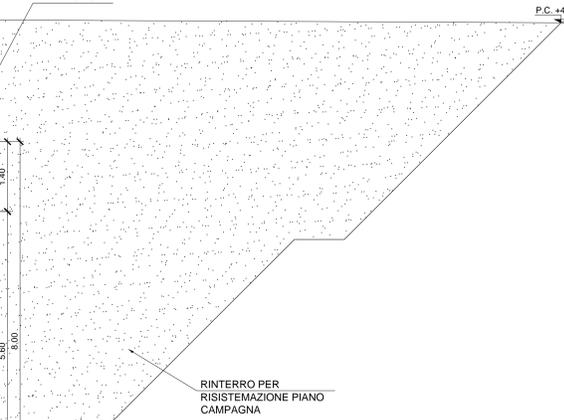


SEZIONE TRASVERSALE GALLERIA L\_02

Sezione Prog. 2+110.85 km (Cassino)  
 Sezione Prog. 2+313.18 km (Circumvesuviana)



DETTAGLIO 1



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: **ROK SOL**

**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  
 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	ZI	WB	GA01L0	002	B	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	BERTINELLI	14/08/18	NARONE	15/08/18	BELLICCHIO	15/08/18	CASSANI	
B	EMISSIONE PER RIV	BERTINELLI	10/09/18	NARONE	11/09/18	BELLICCHIO	11/09/18		