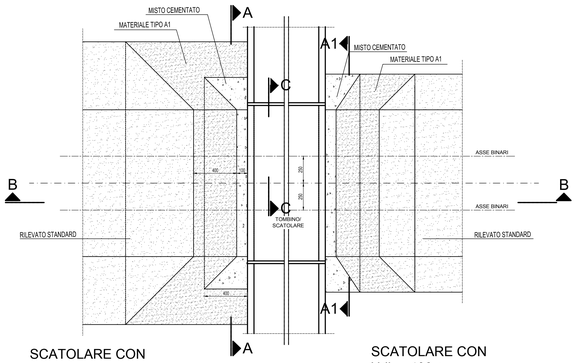
TOMBINO e SOTTOPASSO SCATOLARE

Pianta Schematica

(dal piano di posa del rilevato, sullo strato anticapillare, al piano di posa del supercompattato)



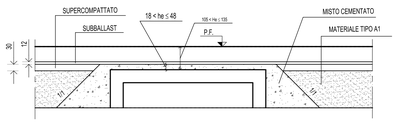
SCATOLARE CON Hril $\geq$ 400

SCATOLARE CON Hril < 400 e TOMBINO

TOMBINO e SOTTOPASSO SCATOLARE

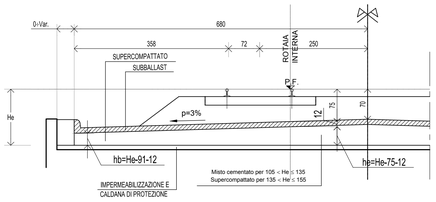
Sezione Schematica Longitudinale B-B

(particolare con 105 < He $\leq$ 135 ; scala 1:100)

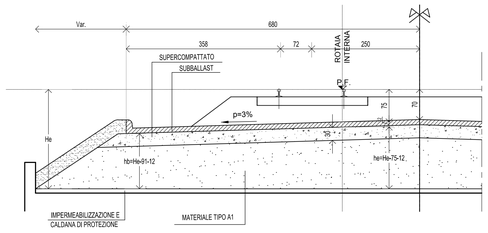


TOMBINO e SOTTOPASSO SCATOLARE

Sezione Schematica Longitudinale C-C ; Scala 1:50



105 < He $\leq$ 155
18 < he $\leq$ 68
2 < hb $\leq$ 52

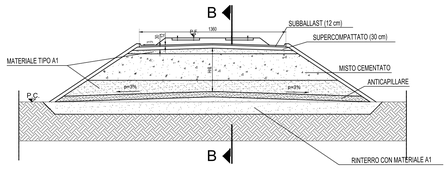


155 < He $\leq$ 250
68 < he $\leq$ 163
52 < hb $\leq$ 147

SOTTOPASSO SCATOLARE

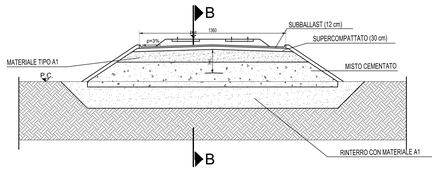
Sezione Schematica A-A

(sottopasso scatolare con Hril. $\geq$ 400)



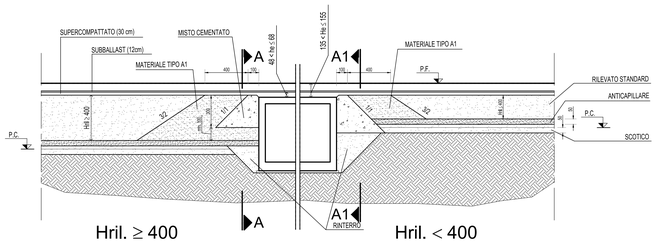
Sezione Schematica A1-A1

(sottopasso scatolare con Hril. < 400)

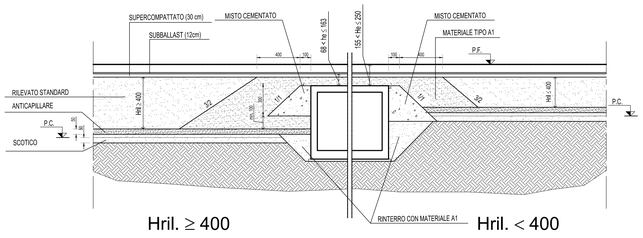


Sezione Schematica Longitudinale B-B

(135 < He $\leq$ 155 ; 48 < he $\leq$ 68)

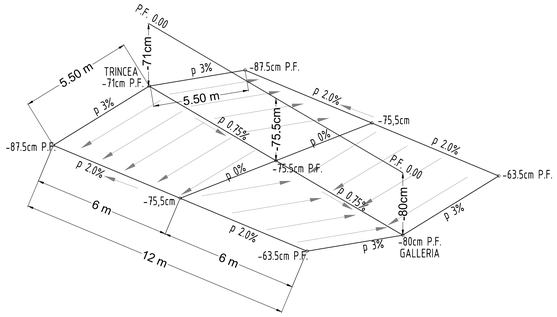


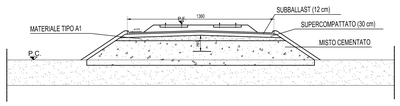
(155 < He $\leq$ 250 ; 68 < he $\leq$ 163)



SEZIONE TIPO FERROVIARIA

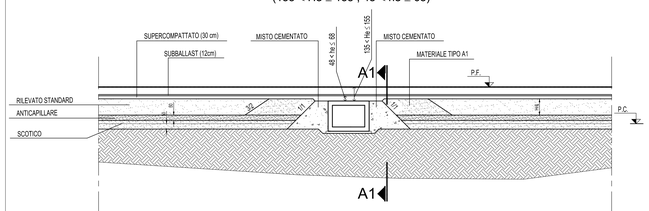
Zona di transizione tra Galleria e Trincea/Rilevato
Schema inversione della falda del sub-ballsat



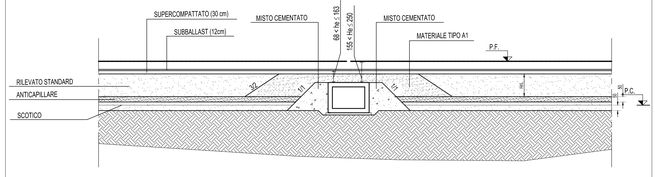


Sezione Schematica Longitudinale B-B

(135 < He $\leq$ 155 ; 48 < he $\leq$ 68)



(155 < He $\leq$ 250 ; 68 < he $\leq$ 163)



NOTA GENERALE

He = altezza in corrispondenza della rotaia interna tra il P.F. e l'estradosso superiore del massetto di protezione dell'impermeabilizzazione sul manufatto.
Hril = altezze fra il piano di posa del rilevato (sopra lo strato anticapillare) e il piano di posa del supercompattato.

Nota Bene:
- le zone di transizione dovranno essere realizzate solamente ogni qualvolta l'estradosso si trovi ad una distanza He inferiore o uguale a 250 cm.
- le informazioni di questo elaborato sono valide anche per i tombini circolari

MATERIALI

Per supercompattato, rilevato standard, anticapillare, scotico vedere elaborati relativi alle sezioni tipologiche della tratta individuate nella WBS CS00. Nel caso dei calvalcaferrovia si rimanda alle sezioni tipologiche delle singole WBS

Materiale tipo A1:
materiale da rilevato con terre tipo A1 steso in strati non superiori a 50 cm.
Md ³ 400 daN/cmq; densità ³ 95% AASHTO Mod. (sul bordo del rilevato, nella fascia di un metro, Md potrà essere 300 daN/cmq).

Misto cementato:
- misto cementato costituito da inerte di frantoio rispondente alle norme CNR-BU n°29 con fuso di tipo A1 e cemento in ragione dal 3% al 5% in massa dell'inerte secco. L'acqua di impasto sarà in ragione del 6% circa della massa secca dell'inerte. La resistenza a compressione con provini cilindrici compatti tra 30 e 70 daN/cm
- steso in strati non superiori a 50 cm e compattati fino a raggiungere densità ³ 95% AASHTO Mod.

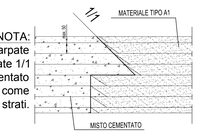
Rinterro:
riempimento con terre A1; steso in strati non superiori a 50 cm.
Md ³ 200 daN/cmq; densità ³ 95% AASHTO Mod.

N.B. : LA PRESENTE TAVOLA FORNISCE LE PRESCRIZIONI RELATIVE A MATERIALI, PROVE DI CONTROLLO E CRITERI DI ACCETTABILITA' DEL CORPO DEL RILEVATO FERROVIARIO E NON ILLUSTRA TUTTE LE GEOMETRIE PREVISTE IN PROGETTO.

PARTICOLARE

Sezione Schematica

NOTA:
Le linee indicanti le scarpate verticali e le scarpate 1/1 relativamente al misto cementato sono da intendersi come interpolazioni dei singoli strati.



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

cociv Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

TRINCEA DI LINEA III VALICO DA PK 44+229.67 A PK 46+375
CORPO FERROVIARIO

FORMAZIONE DI RILEVATI ADIACENTI ALLE STRUTTURE

SEZIONI SCHMATICHE E NOTE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Ministro		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	WZ	TR150X	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integrazione	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	08/04/2015	COCIV	08/04/2015	A. Palomba	08/04/2015	cociv Dott. Ing. Antonio Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 5211 R
A01	Aggiornamento cartiglio	COCIV	25/11/2015	COCIV	25/11/2015	A. Mancarella	25/11/2015	
A02	Revisione per cambio lotto	COCIV	22/03/2017	COCIV	22/03/2017	A. Mancarella	22/03/2017	

n. Elab.

Nome File: IG51-04-E-CV-WZ-TR15-0X-001-A02

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1