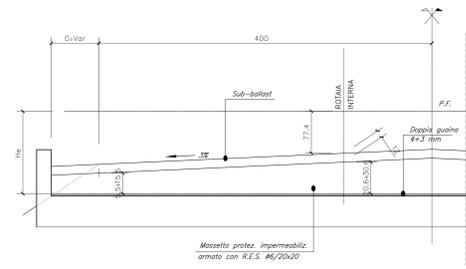
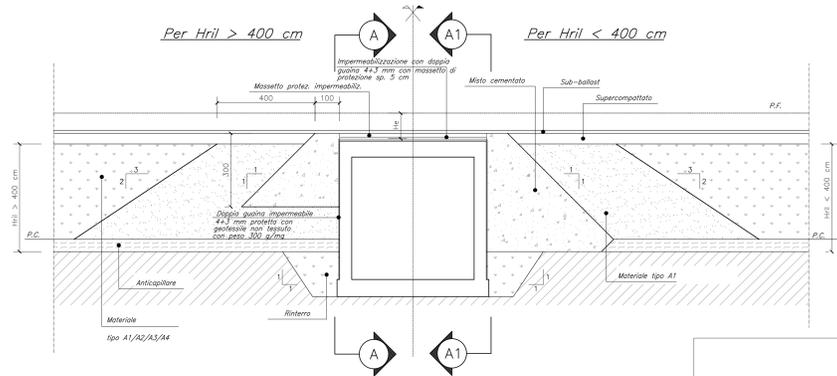


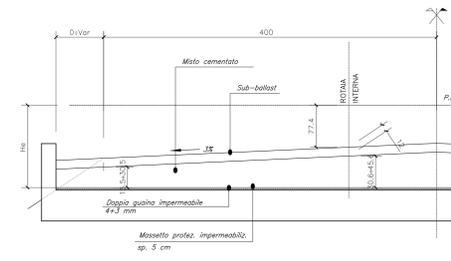
CASO A
 $110 \text{ cm} \leq H_e \leq 120 \text{ cm}$
 SEZIONE SCHEMATICA TRASVERSALE



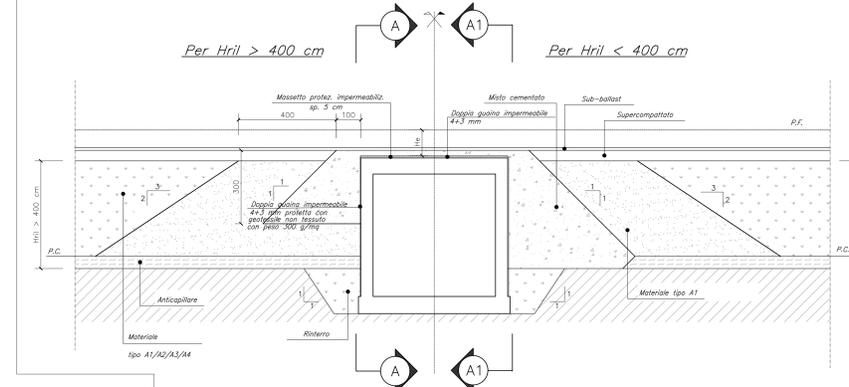
SEZIONE SCHEMATICA LONGITUDINALE B - B



CASO B
 $120 \text{ cm} \leq H_e \leq 135 \text{ cm}$
 SEZIONE SCHEMATICA TRASVERSALE



SEZIONE SCHEMATICA LONGITUDINALE B - B



NB: Per la tabella materiali e l'indicazione armature delle opere civili si rimanda all'elaborato "RS3V40D29/TTC0000001".

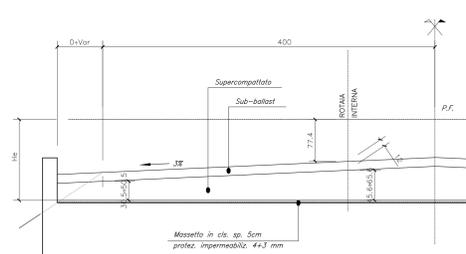
NOTE GENERALI

He = Altezza in corrispondenza della rotola interna tra il P.F. e l'estremità superiore del massetto di impermeabilizzazione dello scottolare.
Hrl = Altezza fra estradosso inferiore dello strato supercompattato ed il piano campagna.
 Le zone di transizione dovranno essere realizzate solamente ogni qualvolta l'estremità del manufatto si trova ad una distanza H dal piano ferro inferiore o uguale a cm 250.
 Le zone di transizione in misto cementato dovranno essere realizzate tramite steuro di strati di spessore 50 cm di materiale sciolto e compattato secondo le prescrizioni del manuale di progettazione per la costruzione dei rilevati ferroviari.

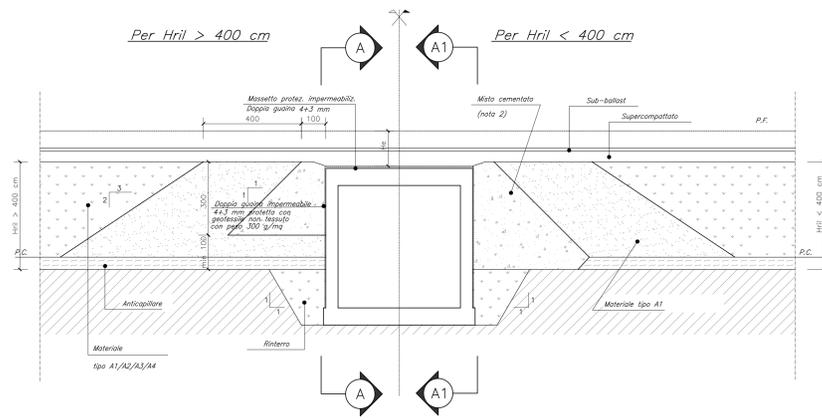
MATERIALI

MATERIALE DELLA ZONA DI TRANSIZIONE: MISTO CEMENTATO
 Il misto cementato dovrà essere costituito da:
 - Inerte di frangito, rispondente alle norme CNR BU N.29 con fuso di tipo A1
 - cemento in ragione del 3% e 5% in massa dell'inerte secco
 - acqua di impasto in ragione del 6% circa della massa secca dell'inerte.
 La resistenza a compressione con provini cilindrici, compattati a 7 giorni di stagionatura, deve essere compresa tra 30 e 70 daN/cm².
 La resistenza a trazione, determinata con il metodo brasiliano, non deve essere inferiore a 2 daN/cm² su provini cilindrici stagionati a 7 giorni.
 Il misto cementato dovrà essere costipato alla densità non inferiore al 95% di quella ottenuta in laboratorio, con le modalità previste al punto 2 delle norme CNR BU N.29.
RINTERRI
 Saranno costituiti da materiali di cava o di scavo, stesi e compattati secondo le prescrizioni del Capitolato di Costruzione OO.CC. per la costruzione dei rilevati ferroviari.

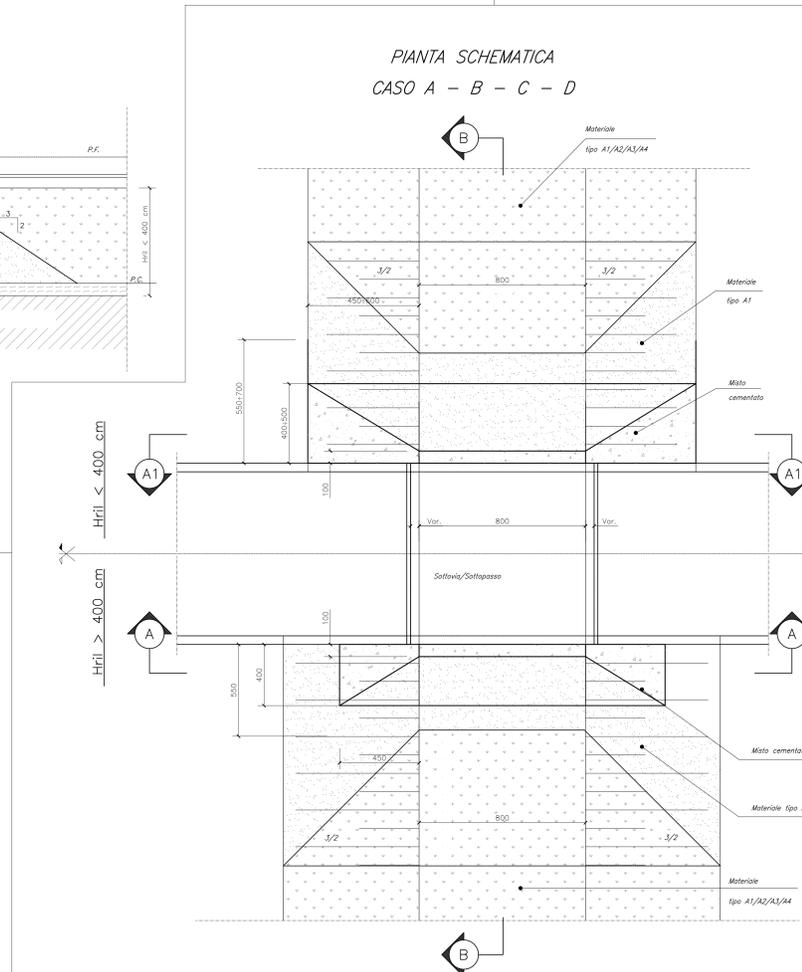
CASO C
 $135 \text{ cm} \leq H_e \leq 155 \text{ cm}$
 SEZIONE SCHEMATICA TRASVERSALE



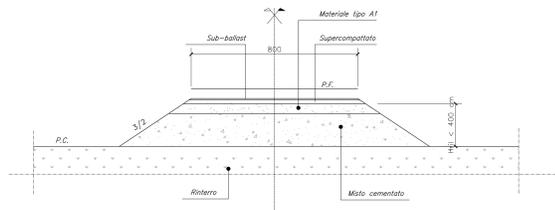
SEZIONE SCHEMATICA LONGITUDINALE B - B



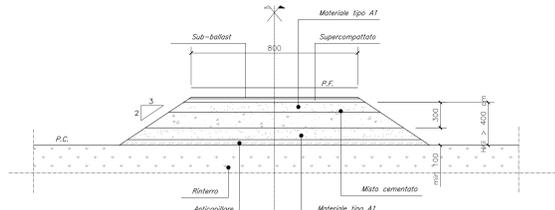
PIANTA SCHEMATICA CASO A - B - C - D



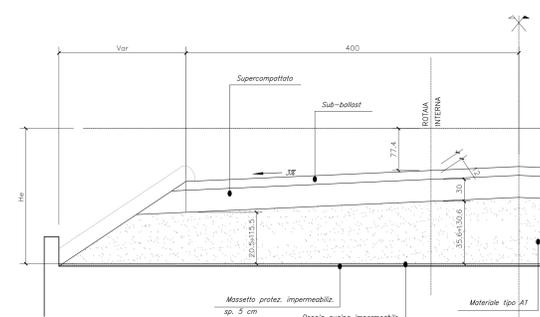
SEZIONE SCHEMATICA A1 - A1
 PER $H_{rl} < 400 \text{ cm}$



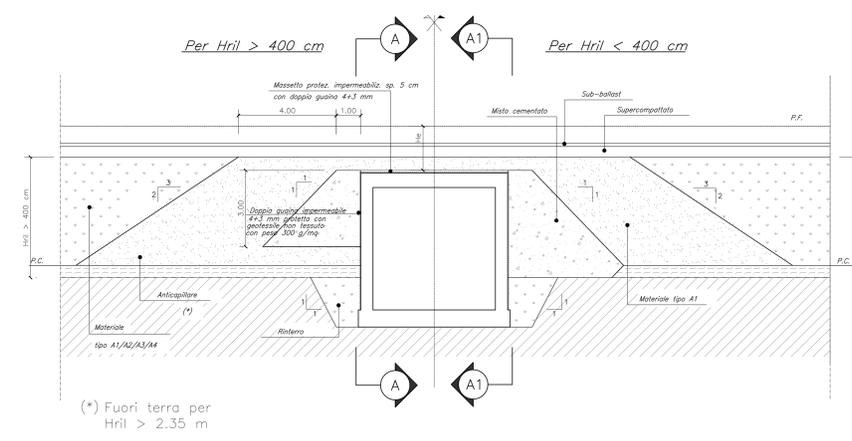
SEZIONE SCHEMATICA A - A
 PER $H_{rl} > 400 \text{ cm}$



CASO D
 $155 \text{ cm} < H_e \leq 250 \text{ cm}$
 SEZIONE SCHEMATICA TRASVERSALE



SEZIONE SCHEMATICA LONGITUDINALE B - B



(* Fuori terra per $H_{rl} > 2.35 \text{ m}$

COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
 NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO
 PROGETTO DEFINITIVO
 TRATTA NUOVA ENNA - DITTAINO (LOTTO 4B)

ELABORATI DI CARATTERE GENERALE

Tipologica zone di transizione tombini

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3V	40	D	29	WB	OC00000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. D. Sesto	20/05/2019	P. Di Marco	20/05/2019	[Signature]	20/05/2019	20/05/2019

File: RS3V40D29VBOC0000001A.dwg n. Elab.: 174