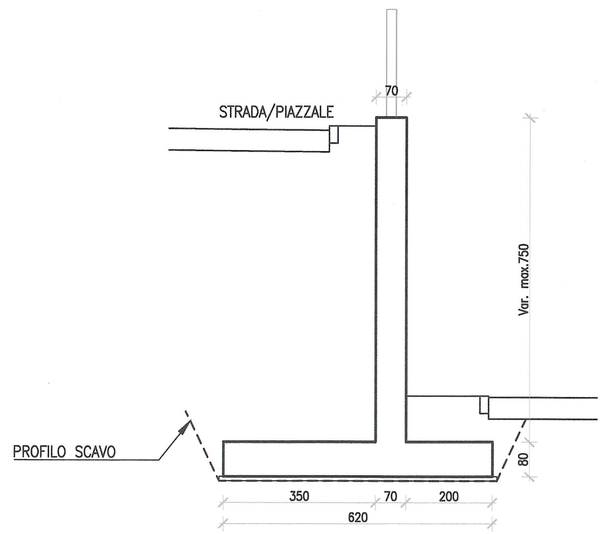
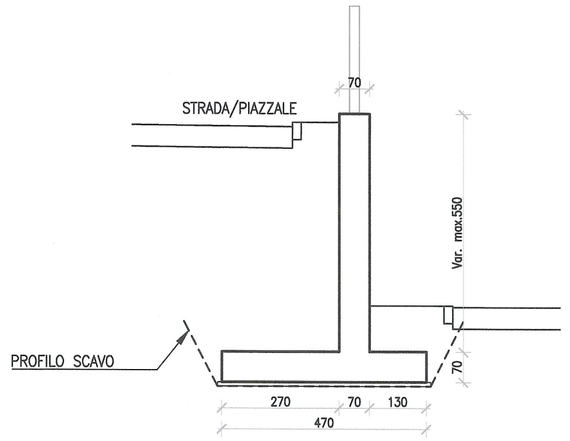
MURI TIPO C1 - H max = 750 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 275 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 100 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 110 kg/m^3

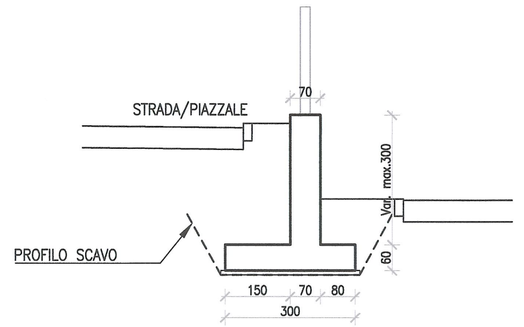
MURI TIPO C2 - H max = 550 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 50 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m^3

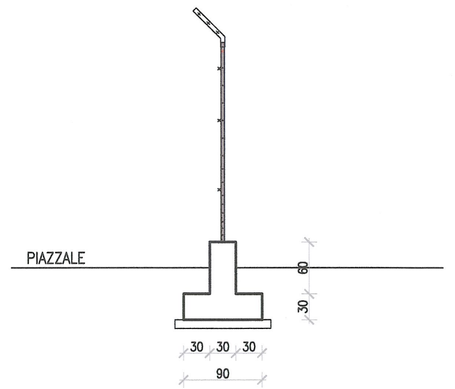
MURI TIPO C3 - H max = 300 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 50 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 70 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 90 kg/m^3

MURI TIPO E (PORTA RECINZIONE)
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:50

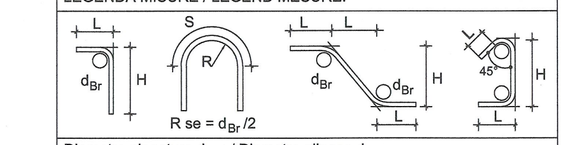


Sviluppo complessivo tratti ≈ 300 m

Incidenza Armatura	
FONDAZIONE E MURI DI ELEVAZIONE	i= 50 kg/m^3

MATERIALI / MATERIALES

LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:



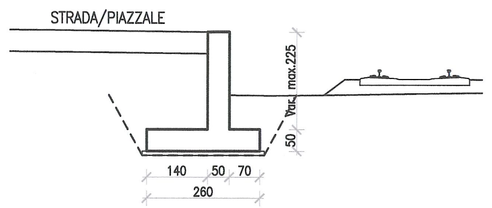
Diametro piegature d_{Br} : / Diametro pliages d_{Br} :	
Ø Barra / Barre <20 Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26	d_{Br} = 4Ø d_{Br} = 7Ø
CALCESTRUZZO MAGRONE /BÉTON DE PROPETÉ	Rcm>=15 MPa Classe di esposizione X0
CALCESTRUZZO FONDAZIONE /BÉTON DE FOUNDATION	Rck >=40 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione XC2
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE /BÉTON ÉLÉVATION	Rck >=40 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <=0,5 Classe di esposizione XF1
ACCIAIO per C.A. /ACIÉR POUR BÉTON ARMÉ	B 450C controllato in stabilimento saldabile per Ø<=26

ELEMENTO	COPRIFERRO/COUVERTURE (cm)	$Ø_{max}$ INERTI (mm)
FONDAZIONE	4 (-0 +0.5)	32
ELEVAZIONE	3.5 (-0 +0.5)	25

RIFERIMENTI / REFERENCES:

PD2_C3A_3370_50-50-00_30-07_Planimetria muri di sostegno della linea - 1 di 3;
PD2_C3A_3371_50-50-00_30-08_Planimetria muri di sostegno della linea - 2 di 3;
PD2_C3A_3372_50-50-00_30-09_Planimetria muri di sostegno della linea - 3 di 3;
da PD2_C3A_1630_50-66-20_30-01_Planimetria di ubicazione delle barriere antirumore e delle recinzioni 1 di 6 a
PD2_C3A_1635_50-66-20_30-06_Planimetria di ubicazione delle barriere antirumore e delle recinzioni 6 di 6;
PD2_C3A_1624_05-02-00_40-01_Abaco dei tipologici architettonici delle barriere antirumore e delle recinzioni lungo linea 1di2
PD2_C3A_1625_05-02-00_40-02_Abaco dei tipologici architettonici delle barriere antirumore e delle recinzioni lungo linea 2di2
PD2_C3A_1626_05-02-00_10-01_Relaz calcolo montante barriere antirumore
PD2_C3A_3369_50-50-00_10-03_Relazione di calcolo muri di sostegno della linea

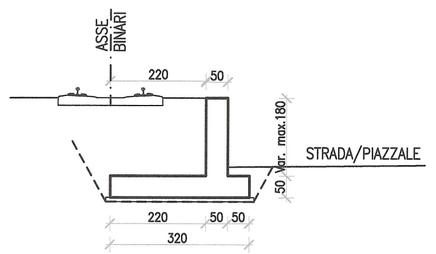
MURI TIPO D - H max = 225 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 895 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 95 kg/m^3

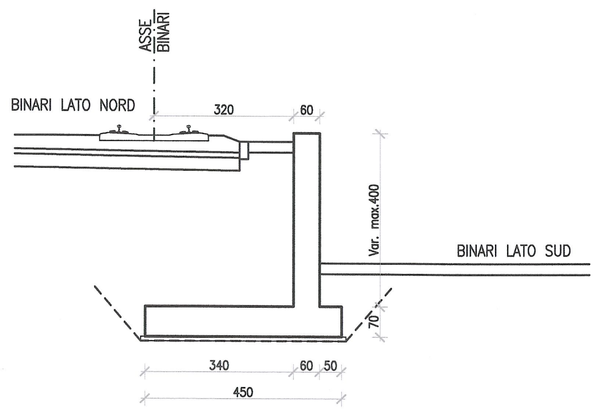
MURI TIPO F - H max = 180 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 475 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m^3

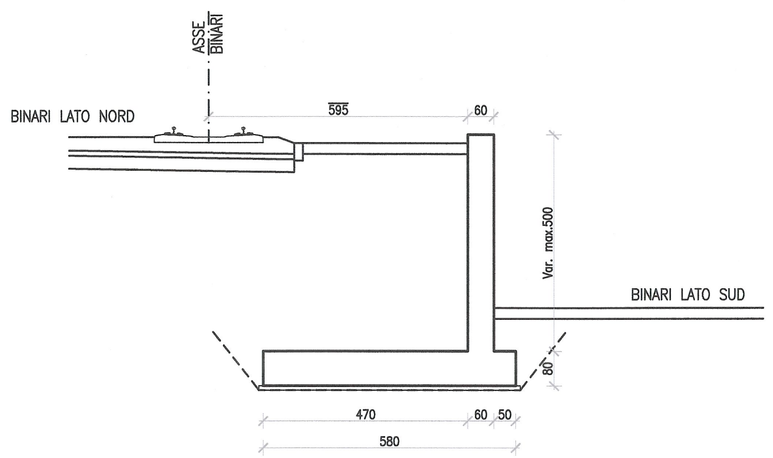
MURI TIPO G1 - H max = 400 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 150 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m^3

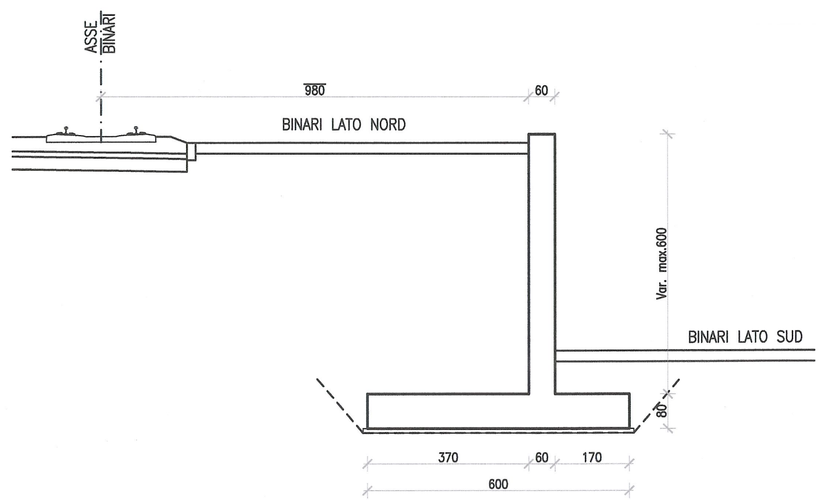
MURI TIPO G2 - H max = 500 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 60 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 85 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m^3

MURI TIPO G3 - H max = 600 cm
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



Sviluppo complessivo tratti ≈ 150 m

Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 85 kg/m^3
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m^3

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

PLAINE DE SUSE - PIANA DI SUSA
TRONCON ZONE TECHNIQUE ET DE SICURITE DE SUSE
TRATTA AREA TECNICA E DI SICUREZZA DI SUSA
GENERALITE - ELABORATI GENERALI

TYPES MURS DE SOUTIEMENT DE LA LIGNE 3di4
TIPOLOGICI MURI DI SOSTEGNO DELLA LINEA 3di4

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	25/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (Str. Quarantia)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	06/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGNANO (Str. Quarantia)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Ottd. Ing. Luca Mercalli
Ordine Ingegneri Torino n. 10791

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING.
RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO
PROFESSIONALE
COL.N. 12982

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Éventuel / Eventuale	Numéro	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo
P	D 2	C 3 A	T S	3 3 3 7 5	A	A P	P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED							
C3A	//	//	50	50	00	00	03

ÉCHELLE / SCALA
1: 100

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 982 - TVA FR 03439556982

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet a bénéficié d'une aide financière de l'Union européenne (RTE-T)

Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dell'Unione europea (TEN-T)