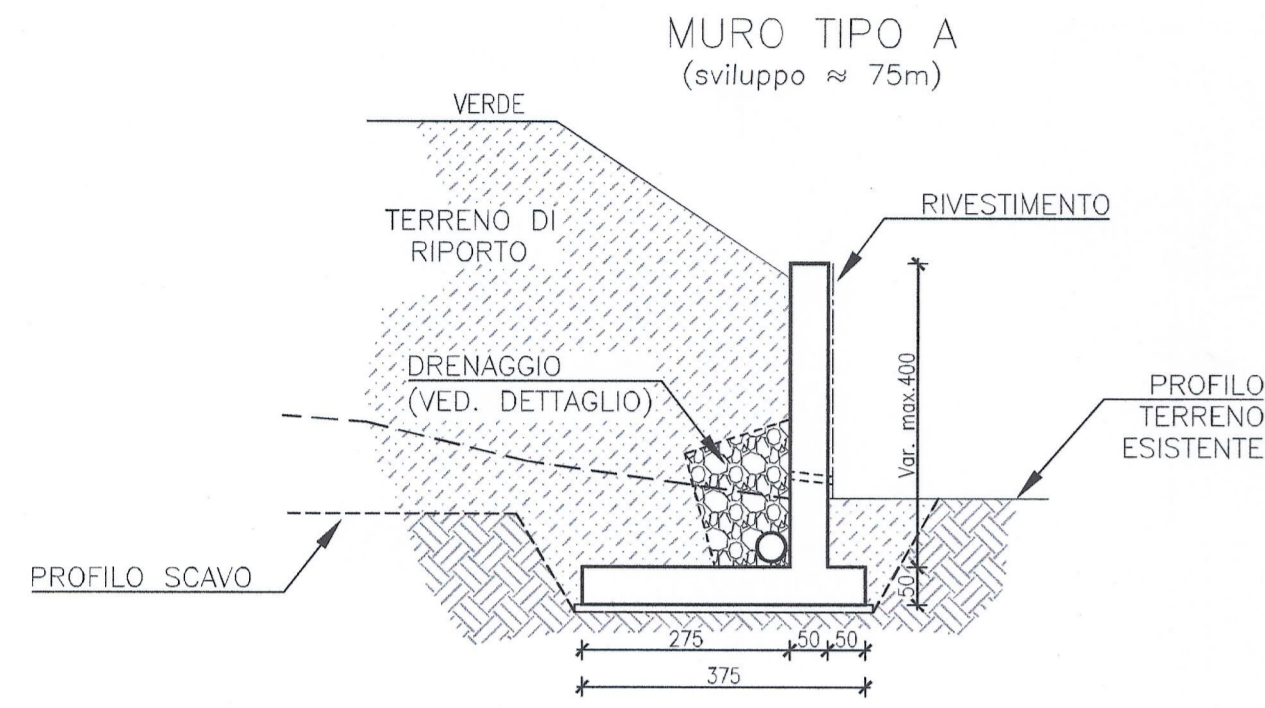
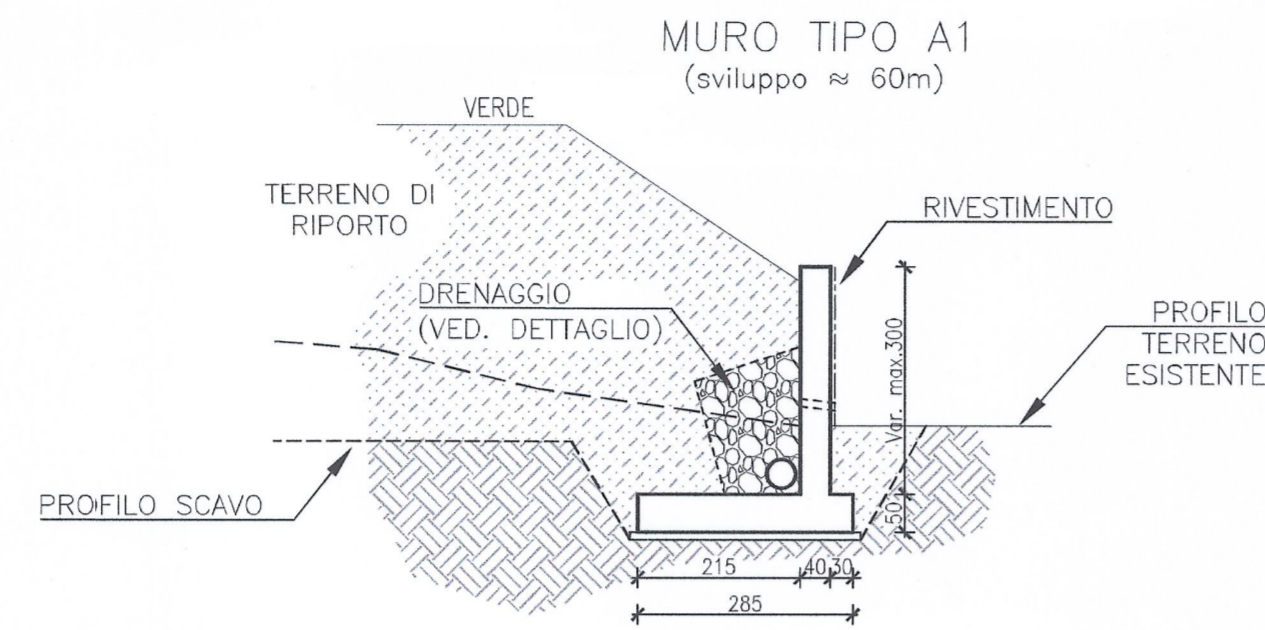


MURI TIPO A
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



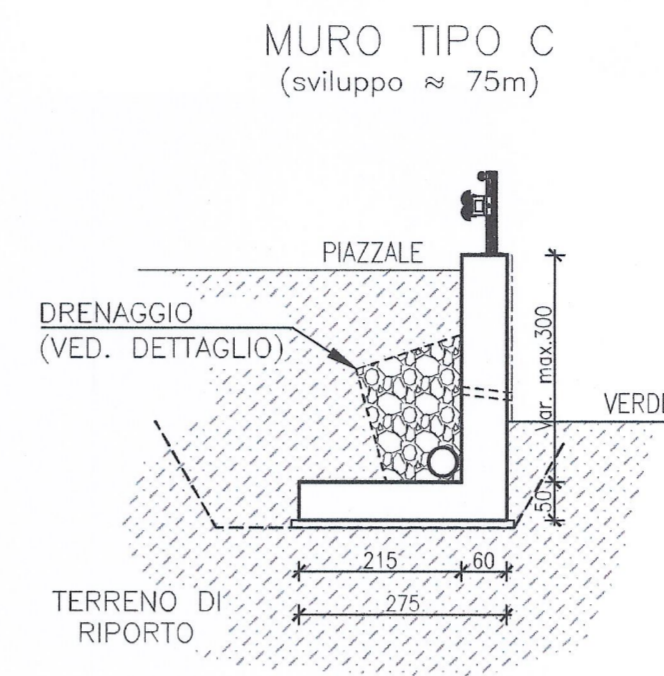
Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m ³
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m ³

MURI TIPO A1
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



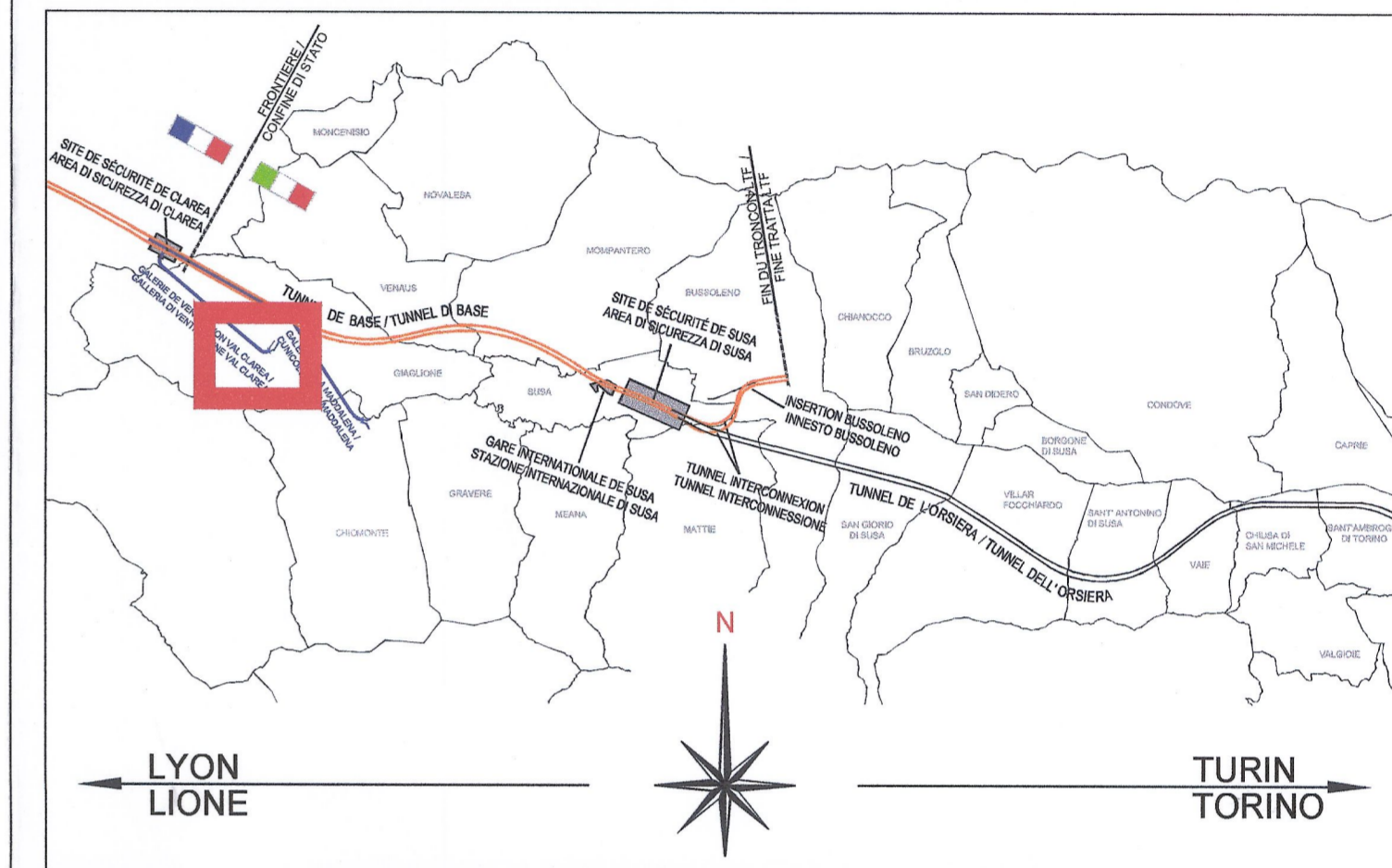
Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 70 kg/m ³
SOLETTA FONDAZIONE	i= 90 kg/m ³

MURI TIPO C
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100

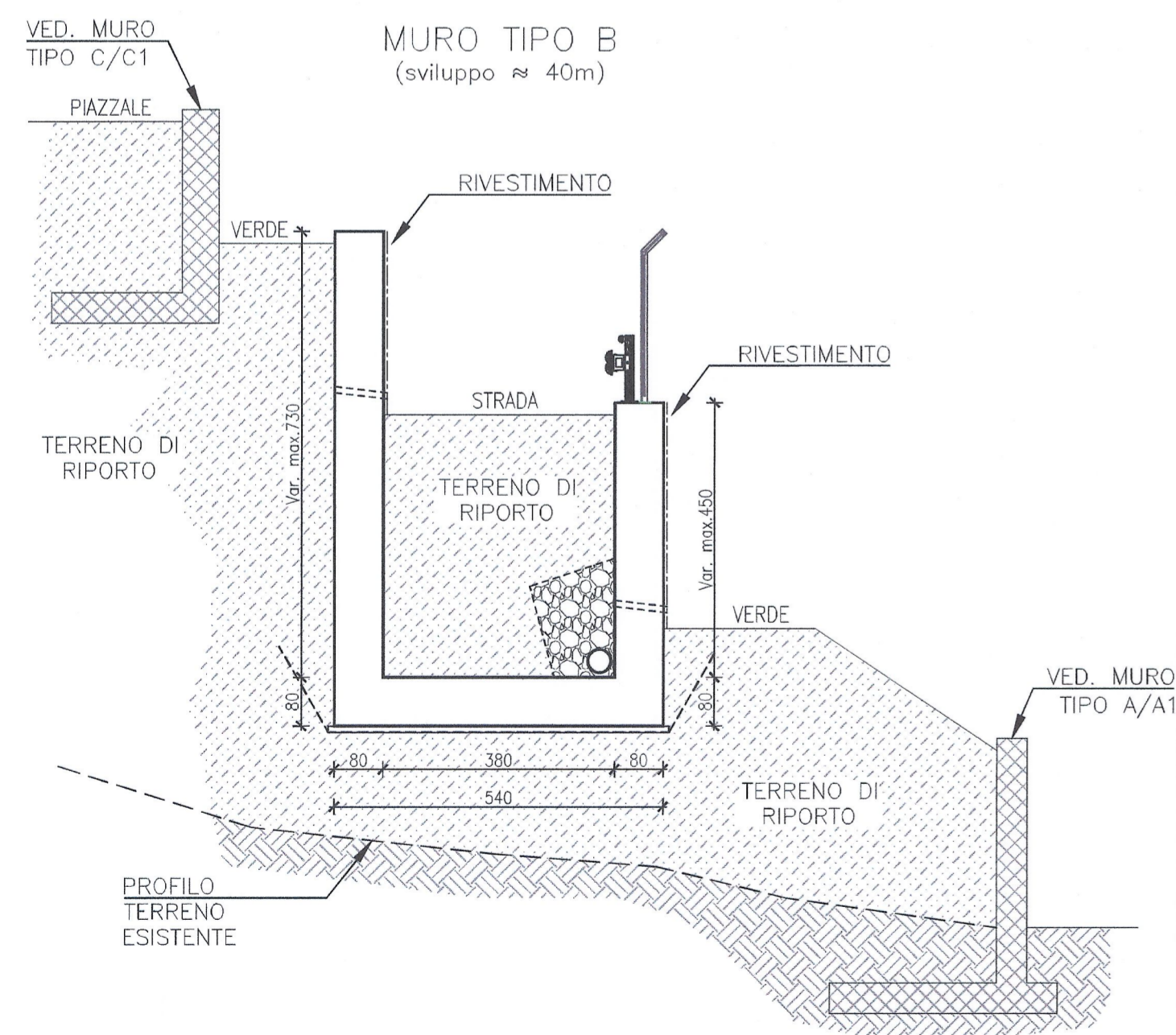


Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 70 kg/m ³
SOLETTA FONDAZIONE	i= 90 kg/m ³

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE

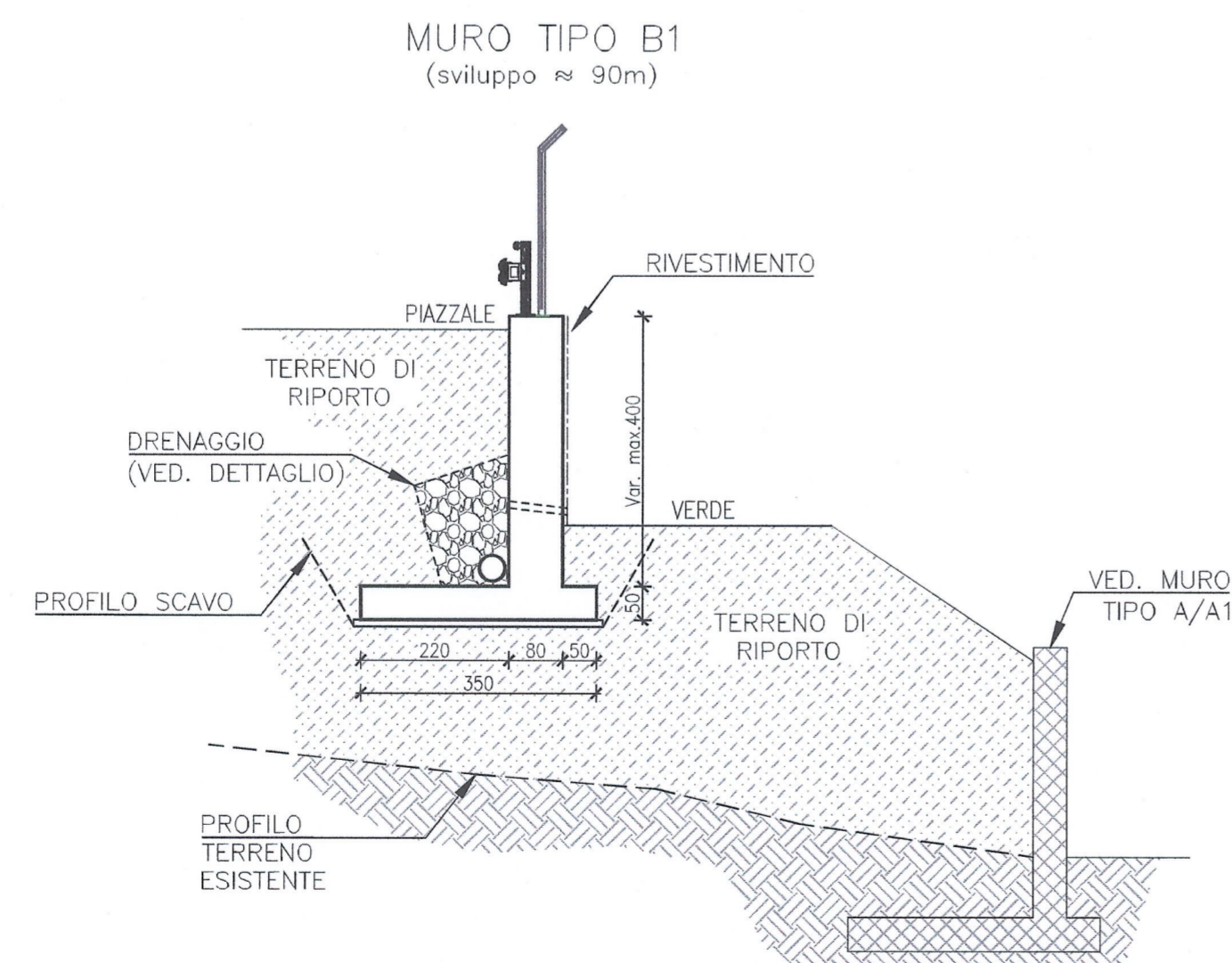


MURI TIPO B
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



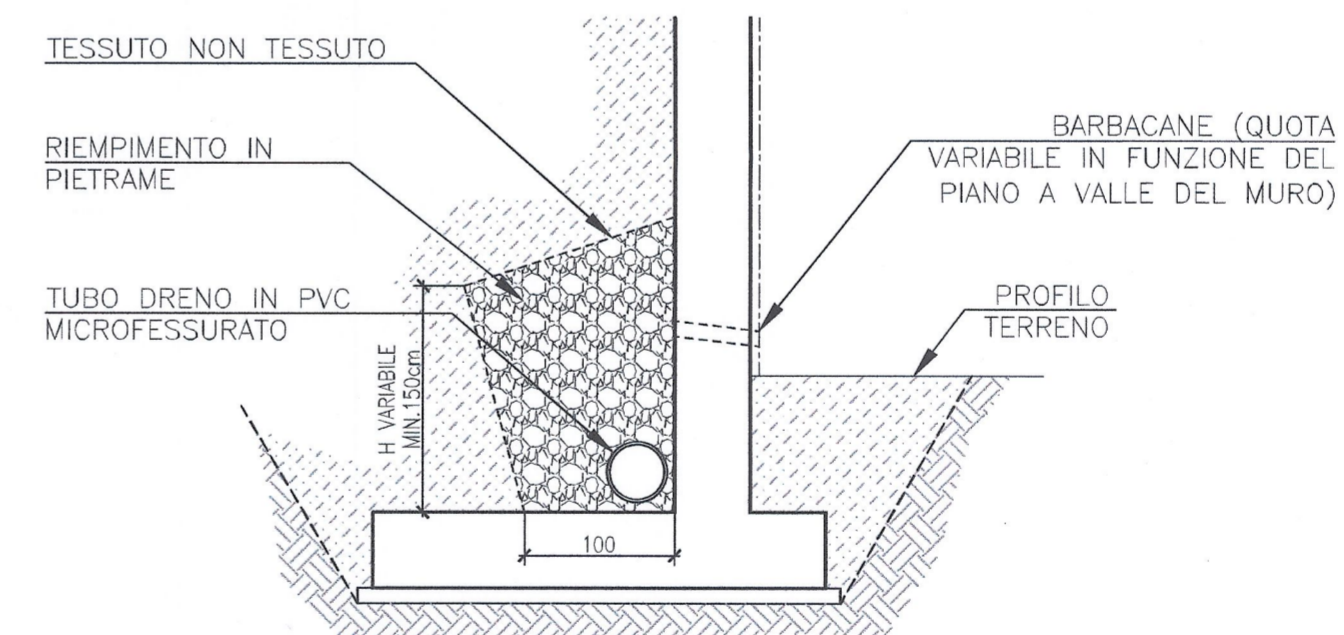
Incidenza Armatura	
MURI DI ELEVAZIONE	i= 80 kg/m ³
SOLETTA FONDAZIONE	i= 100 kg/m ³

MURI TIPO B1
SEZIONE TRASVERSALE
Scala 1:100



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

DETTAGLIO SISTEMA DRENAGGIO



MATERIALI / MATERIALES	
LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:	
Diametro piegature d _{Br} / Diametro plages d _{Br} :	
Ø Barra / Barre <20	d _{Br} = 4Ø
Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26	d _{Br} = 7Ø
CALCESTRUZZO MAGRONE / BÉTON DE PROPÉTÉ	R _{cm} ≥ 15 MPa Classe di esposizione X0
CALCESTRUZZO FONDAZIONE / BÉTON DE FOUNDATION	R _{ck} ≥ 40 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C ≤ 0.5 Classe di esposizione XC2
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE / BÉTON ÉLEVATION	R _{ck} ≥ 40 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C ≤ 0.5 Classe di esposizione XC3+XF1+(XD1+XF2)
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

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

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

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALLERIA DI VENTILAZIONE ET ACCES VAL CLAREA -
GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
TETE ET ESPLANADE - EXCAVATION ET OUVRAGES DE SOUTÈNEMENT
IMBOCCO E PIAZZALE - SCAVI E OPERE DI SOSTEGNO E PROTEZIONE

COUPES TYPES MURS 1 DE 2 - SEZIONI TIPOLOGICI MURI 1 DI 2

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Constatato da	Véhicé par / Comprobato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO (Sr. Quaranta)	M. RUSSO C. OMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGNANO (Sr. Quaranta)	M. RUSSO C. OMBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8271 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL. N. 12382

Code Doc: **P D 2 C 3 A T S 3 0 4 7 4 A A P P L A**
Phase / Fase: Signé / Firma: Établi par / Elaborato: Numéro: Index: Statut / Stato: Type / Tipo:

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: **CSA // // 26 47 35 40 08** ÉCHELLE / SCALA: **1:100**

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80031 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél: +33 (0) 4 79 85 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 85 56 75
RCS Chambéry 429 559 852 - TVA FR 0343855652
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati