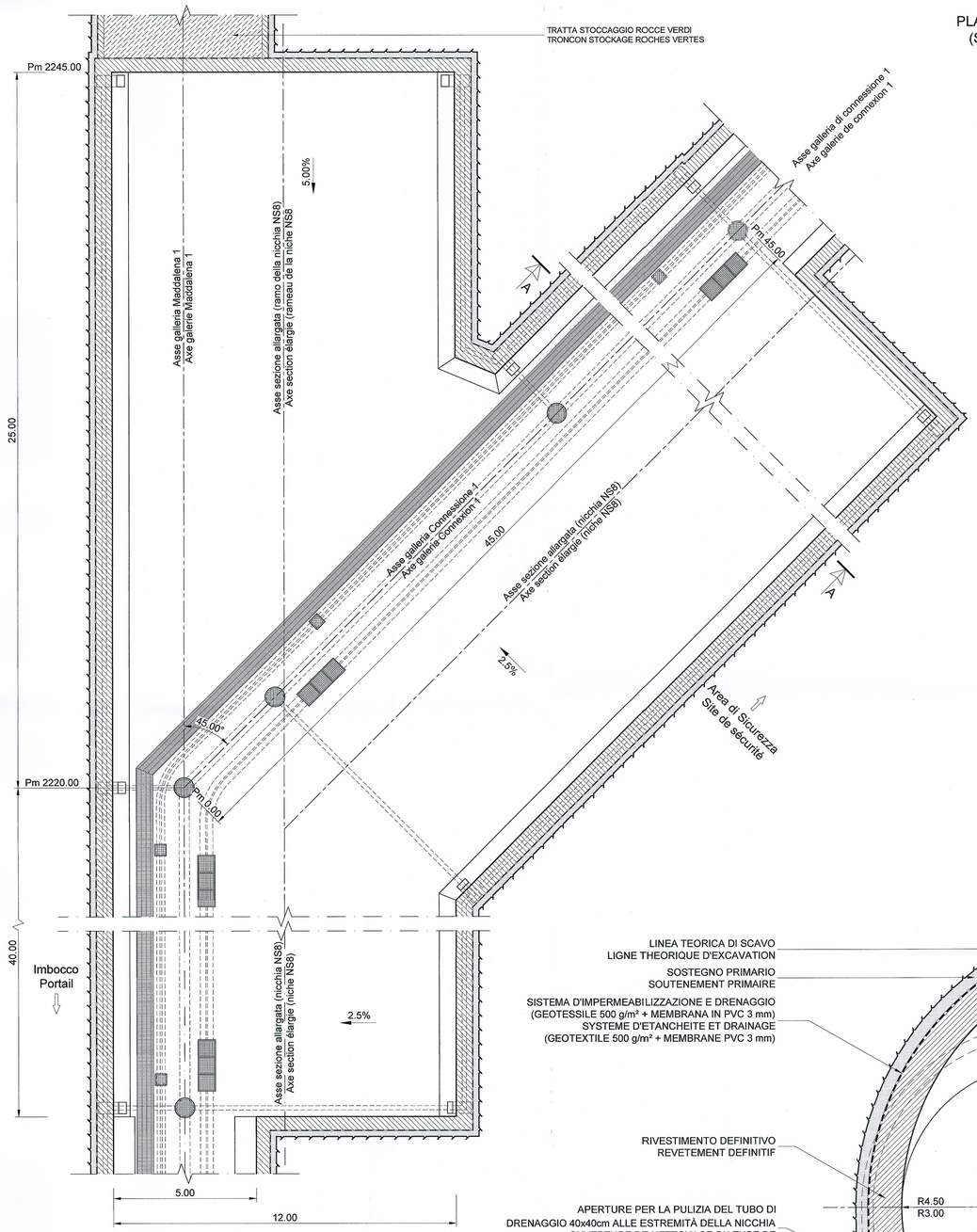
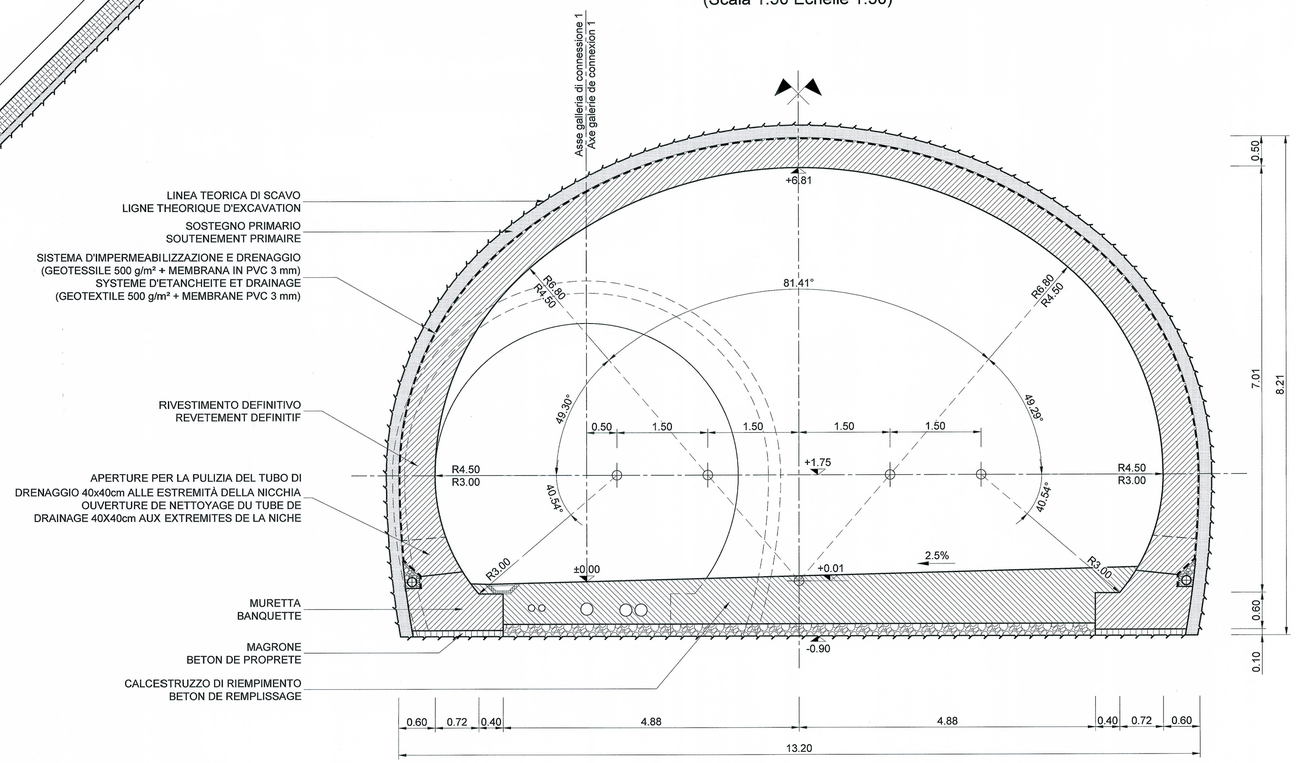
Galleria di Connessione 1 / Galerie de Connexion 1
Carpenteria - Zona di innesto / Coffrage - Entonnement
Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)

PLANIMETRIA / VUE EN PLAN
(Scala 1:100 Echelle 1:100)



SEZIONE / COUPE
A-A
(Scala 1:50 Echelle 1:50)



SCALA GRAFICA 1:50 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:50

0 1 2 3 m

QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA QUANTITÉ PAR METRE DE TUNNEL		
Calcestruzzo di rivestimento Béton de revêtement	14.72	m³
Calcestruzzo riempimento Béton de remplissage	7.81	m³
Magrone Béton de propreté	0.30	m³
Impermeabilizzazione Etanchéité	23.06	m²

TABELLA MATERIALI / TABLEAU DES MATÉRIAUX

CALCESTRUZZI	BETON
- Rivestimento definitivo classe C30/37 , Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diametro massimo aggregati = 16 mm	- Revêtement définitif classe C30/37, Classe d'exposition XC1-XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport E/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16 mm
- Riempimento classe C20/25	- Remplissage classe C20/25
- Calcestruzzo magro classe C12/15	- Béton de propreté classe C12/15
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE	SYSTEME D'ETANCHEITE
- Geotessile (non tessuto) densità = 500 g/m² spessore a 2 kPa = 4.0 mm spessore a 200 kPa = 1.9 mm resistenza a trazione media = 21 kN/m	- Geotextile (non tissu) densité = 500 g/m² épaisseur à 2 kPa = 4.0 mm épaisseur à 200 kPa = 1.9 mm Résistance à la traction moyenne = 21 kN/m
- Membrana in PVC spessore ≥ 3 mm resistenza a trazione ≥ 15 MPa	- Membrane en PVC épaisseur ≥ 3 mm résistance à la traction ≥ 15 MPa

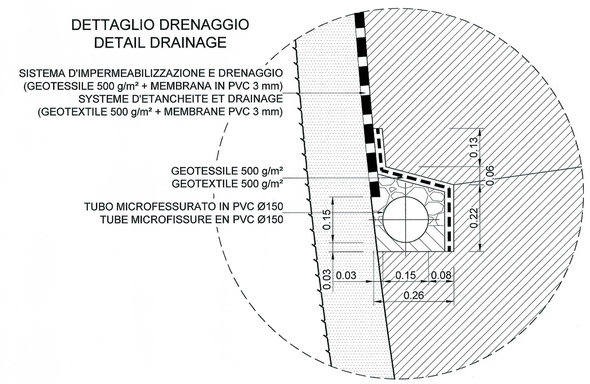
NOTA:

1. Lunghezza dei campi di getto ≤ 10m.

NOTE:

1. Longueur des plots de bétonnage ≤ 10m.

DETTAGLIO DRENAGGIO
DETAIL DRAINAGE



RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE:
PRV_C3A_3835_26-48-20_10-03 Relazione di calcolo delle nicchie

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

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE LA MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
GALERIE DE CONNEXION 1 - GÉNIE CIVIL /
GALLERIA DI CONNESSIONE 1 - OPERE CIVILI

COFFRAGE - ENTONNEMENT /
CARPENTERIA - ZONA DI INNESTO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	23/09/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	03/02/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
B	14/03/2017	Révision suite aux commentaires de TELT / Revisione a seguito commenti TELT	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. FRANCESCO MAGNORFI
n. 8234

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	5	3	8	B	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED INDIRIZZO GED	C3A	//	//	26	48	22	40	13

ÉCHELLE / SCALA
1:50

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Hornère" -
13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

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

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)