

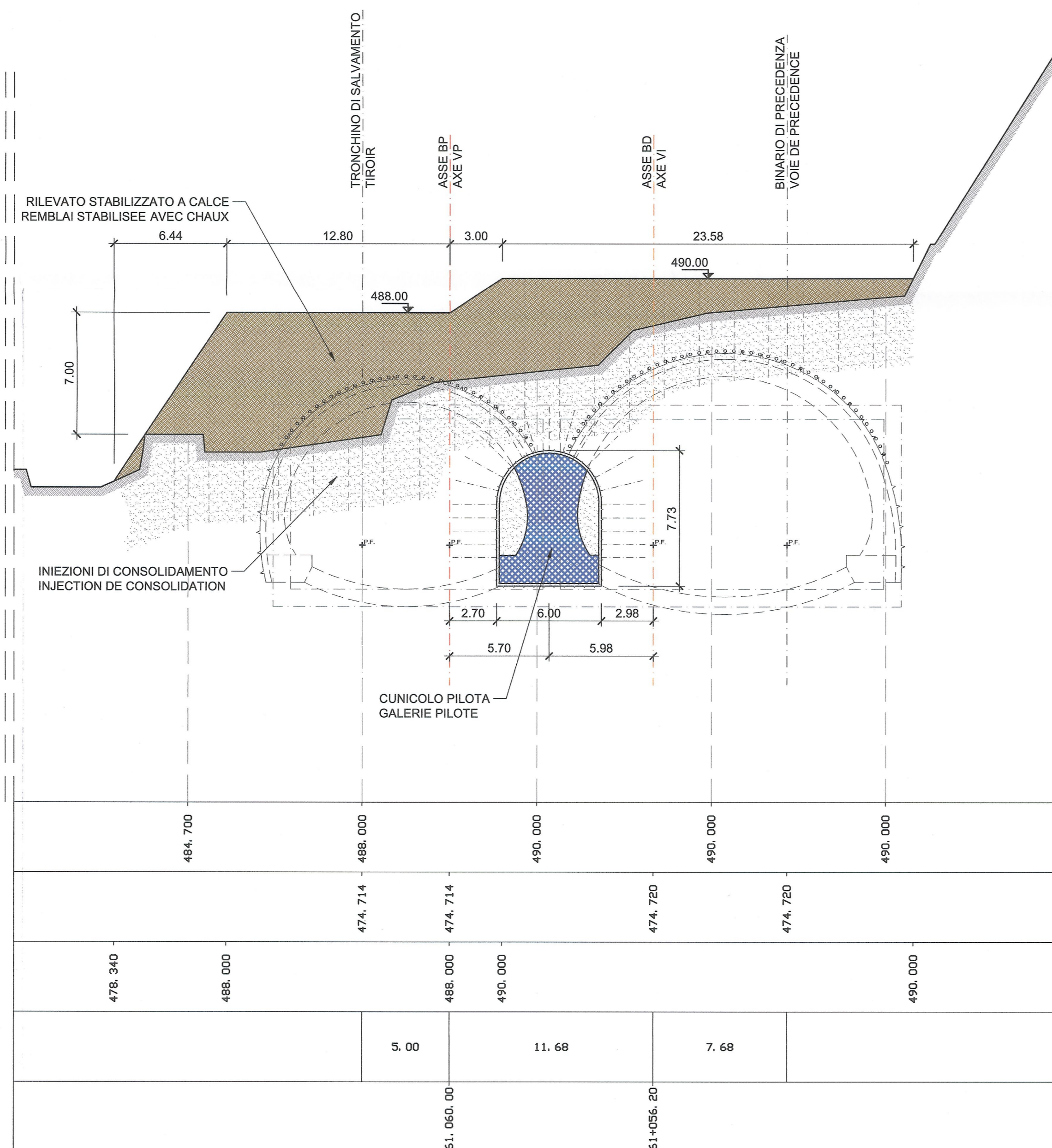
NOTE / NOTES

- LE SPECIFICHE TECNICHE SULLE INIZIONI PER IL CONSOLIDAMENTO DEL TERRENO SARANNO AFFINATE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA SULLA BASE DI INDAGINI E SONDAGGI GEOLOGICI PER VALUTARE IL REALE SPESSORE DELLA COLTRE DETRITICA / LES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES INJECTIONS DE CONSOLIDATION SERA AFFINÉE DANS LE PROJET EXECUTIF SUR LA BASE DES INDAGIN ET DES ÉTUDES GÉOLOGIQUES POUR ÉVALUER L'ÉPAISSEUR RÉELLE DE LA COUCHE DE SOL LA CHAUX MÉLANGES / SOL POUR LA RÉALISATION DU VERANO DÉTECTÉ AFFINÉ GRÂCE À L'ANALYSE EN LABORATOIRE ET DANS LE PIPELINE
- LE MISCELE CALCE-TERRENO PER LA REALIZZAZIONE DEL RILEVATO VERRANNO AFFINATE MEDIANTE ANALISI IN LABORATORIO E IN CANTIERE / LES MÉLANGES CHAUX-TERRAIN POUR LA RÉALISATION DU REMBLAIE STABILISÉE SERA AFFINE AVEC ANALYSE EN LABORATOIRE ET DANS LE CHANTIER.
- PER LE QUANTITÀ E I MATERIALI UTILIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DEL CUNICOLO PILOTA E DEI CAMERONI SI FACCIA RIFERIMENTO AI DOCUMENTI SPECIFICI DEL SOTTERRANEO / POUR LA QUANTITÉ ET MATIÈRES UTILISÉS POUR LA MISE EN ŒUVRE DU TUNNEL PILOTA ET DES CAVERNES CONSULTÉS LES DOCUMENTS SPECIFIQUE POUR LE SOUTERRAINE.

TABELLA MATERIALI / TABLE DES MATIERES	
RILEVATO STABILIZZATO / REMBLAIE STABILISÉ	
• CALCE / CHAUX:	-2.5% DEL PESO SECCO DI TERRENO -2.5% DU POIS SEC DE SOL
• COMPOSIZIONE CHIMICA DEL LEGANTE / COMPOSITION CHIMIQUE DU LIANT:	(CaO+MgO) ≥ 84% CO ₂ ≤ 5%
• TUBI A VALVOLA / TUBES A MANCHETTES	
MATERIALE / MATERIEL:	PVC
DIAMETRO / DIAMÈTRE:	≥ 40 mm
LUNGHEZZA / LONGUEUR:	10 + 12 m
• INIEZIONE CEMENTIZIA / INJECTION DE COULIS DE CEMENT	
RAPPORTO A/C / RELATION A/C:	- 0.7 + 0.8
ASSORBIMENTO INIEZIONE / ABSORPTION INJECTION:	≤ 50 kg/ml

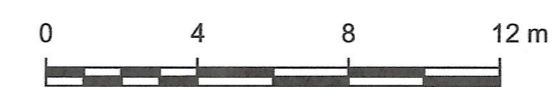
TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITE	
• DEMOLIZIONE MURETTI ESISTENTI / DEMOLITION DES MURS EXISTANTS:	375 m ³
• RILEVATO / REMBLAIE:	1345 m ³
• TUBI A VALVOLA / CANNES A MANCHETTES:	4960 ml
• INIEZIONE CEMENTIZIA (50kg/ml materia secca) / INJECTION DE COULIS DE CIMENT (50kg/ml matière sèche):	204'000 kg
• BARRIERE PARAMASSI / PARE CHUTES DE PIERRES:	570 m ²
• RETE METALLICA PROTETTIVA / TREILLES SOUDES DE PROTECTION	650 m ²

SEZIONE B - B: pk 61+060 BP
COUPE B - B: pk 61+060 VP

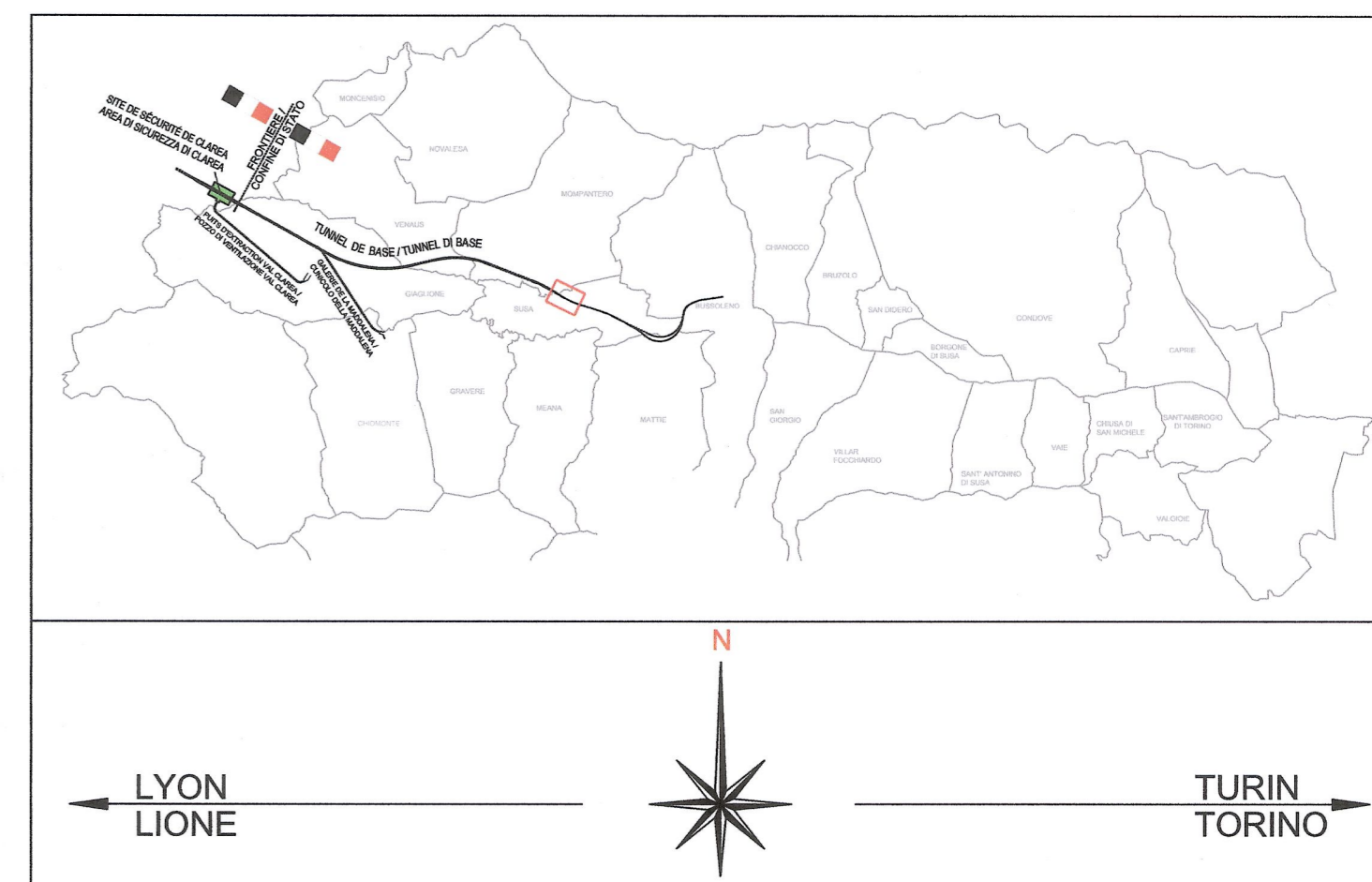


460.00 m s.l.m.					
QUOTE TERRENO COTES TERRAIN	484.700	488.000	490.000	490.000	490.000
QUOTE PROGETTO COTES PROJET		474.714	474.714	474.720	474.720
QUOTE DEL RILEVATO COTES DU REMBLAIE	478.340	488.000	488.000	490.000	490.000
DISTANZE PARZIALI DISTANCES PARTIELLES		5.00	11.68	7.68	
PROGRESSIVE DISTANCES CUMULEES		61.060,00		61+056,20	

SCALA GRAFICA 1:200
ECHELLE GRAPHIQUE 1:200



VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PD2_C3A_TS3_1120: RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIALI
- PD2_C3A_TS3_1121: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE INIZIALE
- PD2_C3A_TS3_1122: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE FINALE
- PD2_C3A_TS3_1124: PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BP IN FASE DI CANTIERE
- PD2_C3A_TS3_1125: PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BD IN FASE DI CANTIERE
- PD2_C3A_TS3_3968: PLANIMETRIA DEGLI IMBOCCHI IN CORRISPONDENZA DEGLI SCAVI
- PD2_C3A_TS3_3969: SEZIONE TIPO A IN CORRISPONDENZA DEGLI IMBOCCHI FASE 1/2
- PD2_C3A_TS3_3970: SEZIONE TIPO A IN CORRISPONDENZA DEGLI IMBOCCHI FASE 2/2

LEGGENDA / LEGENDE

- ASSE BP AXE VP
- ASSE BD AXE VI
- RILEVATO STABILIZZATO A CALCE REMBLAI STABILISÉE AVEC CHAUX
- INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO INJECTION DE CONSOLIDATION

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière

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
GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL DE BASE / TUNNEL DI BASE
TETE EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE
OUVRAGES PROVISOIRE - OPERE PROVVISORIALI
COUPE pk 61+060 - VP / SEZIONE pk 61+060 - BP

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elaboré par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	C. RINALDI (LOM) J.-P. MACHUCA (LOM)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Revision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	C. RINALDI (LOM) J.-P. MACHUCA (LOM)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Code Doc: P D 2 C 3 A T S 3 1 1 2 7 A A P P L A
Phase / Fase: Sigle étude / Signa: Exécuteur / Esecutore: Numero: Indice: Statut / Stato: Type / Tipo:

INDRIZZO GED / ADRESSE GED: C3A // // 26 70 20 40 04
ÉCHELLE / SCALA: 1:200