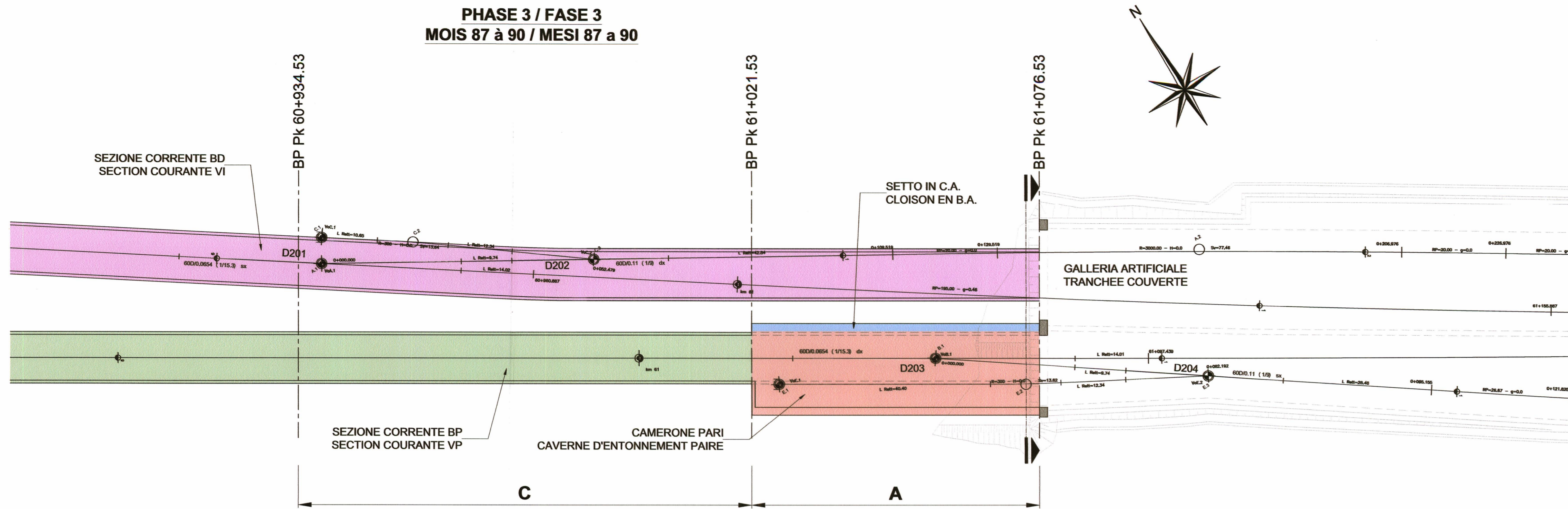


**PHASE 3 / FASE 3**  
**MOIS 87 à 90 / MESI 87 a 90**

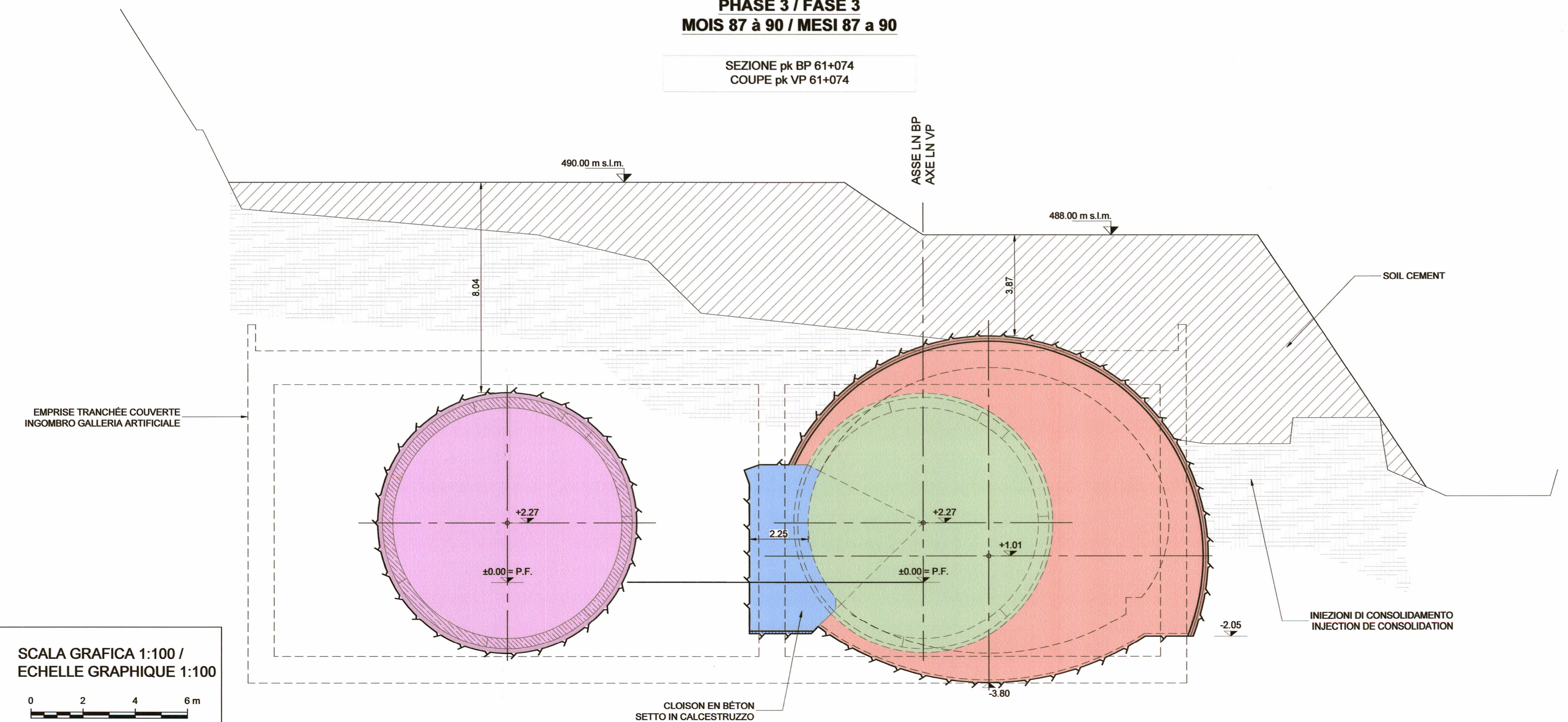


LA PHASE 3 CORRESPOND AUX TÂCHES SUIVANTES:  
- DÉPOSE DES VOUSOIRS, ÉLARGISSEMENT DU TUNNEL PAR BRISE-ROCHE HYDRAULIQUE ET MISE EN ŒUVRE DE SOUTÈNEMENT (CAVERNE D'ENTONNEMENT PAIRE)  
- CREUSEMENT DE LA VI AU TUNNELIER À BOUCLIER ET MISE EN ŒUVRE DES VOUSOIRS

LA FASE 3 CORRESPONDE ALLE LAVORAZIONI SEGUENTI:  
- SMONTAGGIO DEI CONCI, ALLARGO DELLA GALLERIA MEDIANTE MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO E MESSA IN OPERA DEL SOSTEGNO (CAMERONE PARI)  
- SCAVO DEL BD CON TBM SCUDATA E MESSA IN OPERA DEI CONCI

**PHASE 3 / FASE 3**  
**MOIS 87 à 90 / MESI 87 a 90**

SEZIONE pk BP 61+074  
COUPE pk VP 61+074



SCALA GRAFICA 1:100 /  
ECHELLE GRAPHIQUE 1:100



RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE:  
PRV\_C3A\_3949\_26-19-00\_10-02 Relazione tecnica e di calcolo

**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**

**PARTIE IN TERRITOIRIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE**  
**(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)**

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

**GENIE CIVIL / OPERE CIVILI**  
**CONSTRUCTION / COSTRUZIONE**  
**METHODES DE CONSTRUCTION EN SOUTERRAIN /**  
**METODOLOGIA COSTRUTTIVA IN SOTTERRANEO**  
**TUNNEL DE BASE - COTE ITALIE / TUNNEL DI BASE - LATO ITALIA**

**PHASAGE D'EXCAVATION AU PORTAIL 3/4 /**  
**FASAGGIO DI SCAVO ALL'IMBOCCO 3/4**

Index	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabé par / Concepito da	Validé par / Contrôlé da	Autorisé par / Autorizzato da
D	15/11/2016	Prémises énoncées PRV - Modification de la méthode d'excavation / Primo enoncio PRV - Modifica del metodo di scavo	M. JANUOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	31/01/2017	Revision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: **PRV C3A T S 3 7 6 1 6 A** / **A P P L A**

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: **C3A // // 33 02 02 30 06**

ÉCHELLE / SCALA: **1:100 - 1:500**

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Hombre"  
13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC ( France )  
Tél: +33 (0) 4 79 66 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 66 56 75  
RCS Chambéry 428 559 852 - TVA: FR 0428559852

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