

NOTE / NOTES

- VERRÀ REALIZZATO UN MAGRONE DI PULIZIA SOTTO LE STRUTTURE DI SPESSORE 15cm / SERA EFFECTUE UN BETON DE PROPLETE SOUS LES STRUCTURES DE 15cm D'EPAISSEUR.
- LA PLATEA DI FONDAZIONE DELLA FUTURA GALLERIA ARTIFICIALE SARA COSTRUITA PRIMA DELL'INIZIO DEGLI SCAVI IN SOTTERRANEO / LA FOUNDATION DE LA GALERIE ARTIFICIELLE SERA FAITE AVANT LE DEBUT DES EXCAVATIONS SOUTERRAINES.
- L'INTERA STRUTTURA ARTIFICIALE VERRÀ REALIZZATA PRIMA DELL'ARRIVO DELLE DUE FRESE CHE SCAVANO IL TUNNEL DI BASE / LA STRUCTURE ARTIFICIELLE SERA REALISEE AVANT L'ARRIVEE DES DEUX TUNNELIERS EN CHARGE DE L'EXCAVATION DU TUNNEL DE BASE.

TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITES

STABILIZZAZIONE VERSANTE / STABILISATION FRONT D'EXCAVATION	
CHIODATURA IN TERRENO / CLOUAGE DANS LE SOL	180 m
CHIODATURA IN ROCCIA / CLOUAGE EN ROCK	928m
RETE ELETTROSALDATA / TREILLES SOUDES	2960 kg
CLS PROIETTATO / BETON PROJETE	100 m³
BARRIERE PARAMASSI / PARE CHUTES DE PIERRES:	570 m²
RETE MET. PROTETTIVA / TREILLES SOUDES DE PROTECTION	650 m²
SCAVO DI SBANCAMENTO / EXCAVATION	
	22000 m³

TABELLA MATERIALI / TABLE DES MATIERES

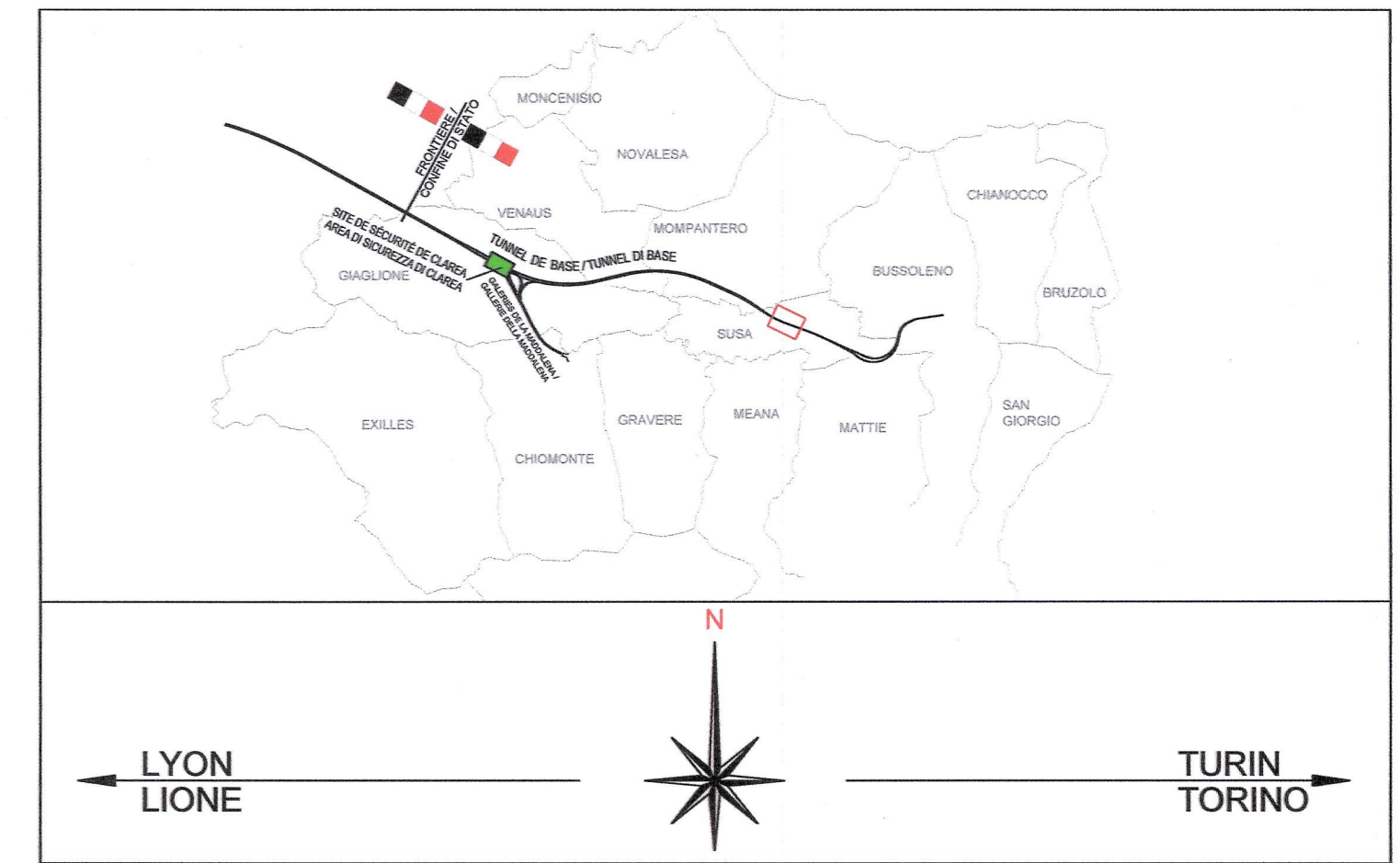
STABILIZZAZIONE VERSANTE / STABILISATION FRONT D'EXCAVATION

- **BARRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TERRENO (tipo B450C)**
DIAMETRO / DIAMETRE: 32 mm
SPESSORE / EPAISSEUR: 5 mm
F_{yk}: 450 N/mm²
INTERASSE / DISTANCE: 2.0 m x 2.0 m
LUNGHEZZA / LONGUEUR: 6 m
INCLINAZIONE / INCLINATION: 10°
- **BARRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER ROCCIA (tipo B450C)**
DIAMETRO / DIAMETRE: 32 mm
F_{yk}: 500 N/mm²
INTERASSE / DISTANCE: 2.0 m x 2.0 m
LUNGHEZZA / LONGUEUR: 8 m
INCLINAZIONE / INCLINATION: 20°
- **RETE ELETTROSALDATA / TREILLES SOUDES**
TIPO / TYPE: B450C
MAGLIA: 150 mm X 150 mm
DIAMETRO / DIAMETRE: 6 mm
SOVRAPPPOSIZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 40 DIAM
- **CLS PROIETTATO / BETON PROJETE**
CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C25/30
ADDITIVI / ADDITIFS: ≥ 5% su PESO CEMENTO
RAPPORTO A/C MAX / RELATION A/C MAX: ≤ 0.5
DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME: 15 mm
- **BARRIERE PARAMASSI / PARE CHUTES DE PIERRES**
ALTEZZA / HATEUR: 5 m
CAPACITÀ ASSORBIMENTO: 3000 kJ x 2 file
- **RETE METALLICA PROTETTIVA / TREILLES SOUDES POUR PROTECTION**
MASSA AERICA: > 1.4 kg/mq

DRENAGGI / DRAINAGE

- **BARBACANI / DRAINS**
TIPO / TYPE: TUBO FILTRANTE PVC / TUBE DEFILTRATION PVC
DIAMETRO / DIAMETRE: 90 mm
LUNGHEZZA / LONGUEUR: 5 m
SPESSORE / EPAISSEUR: 5 mm

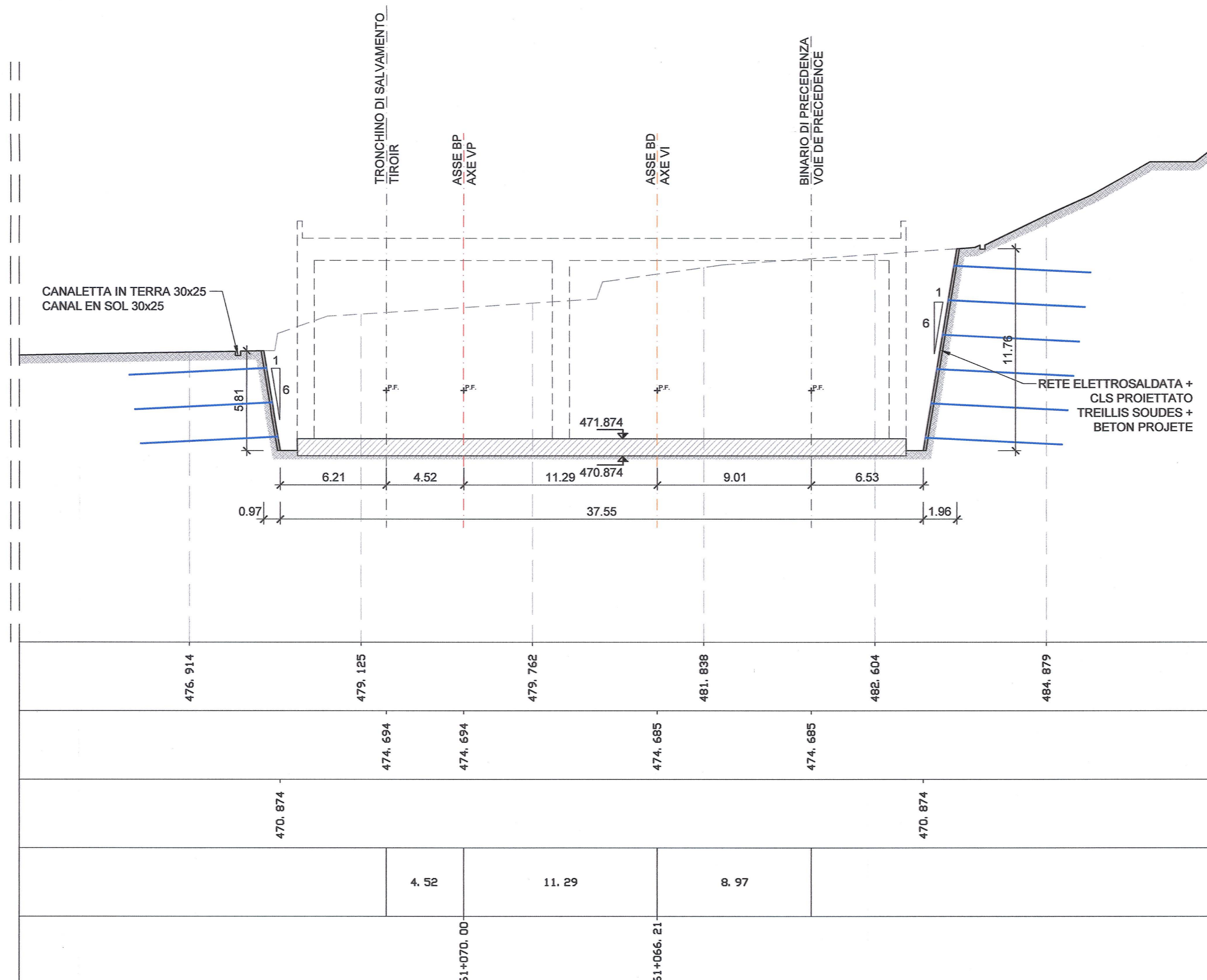
VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PD2_C3A_TS3_1120: RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIALI
- PRV_C3A_TS3_1121: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE INIZIALE
- PRV_C3A_TS3_1122: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE FINALE
- PRV_C3A_TS3_3968: PLANIMETRIA DEGLI IMBOCCHI IN CORRISPONDENZA DEGLI SCAVI
- PRV_C3A_TS3_3969: SEZIONE TIPO A IN CORRISPONDENZA DEGLI IMBOCCHI FASE 1/2
- PRV_C3A_TS3_3970: SEZIONE TIPO A IN CORRISPONDENZA DEGLI IMBOCCHI FASE 2/2

SEZIONE C - C: pk 61+084 BP
COUPE C - C: pk 61+084 VP



460.00 m s.l.m.					
QUOTE TERRENO COTES TERRAIN	476.914	479.125	479.762	481.838	482.604
QUOTE PROGETTO COTES PROJET		474.694	474.694	474.685	474.685
QUOTE DI FONDO SCAVO COTES BASE D'EXCAVATION	470.874			470.874	
DISTANZE PARZIALI DISTANCES PARTIELLES		4.52	11.29	8.97	
PROGRESSIVE DISTANCES CUMULEES		61+070.00	61+066.21		

LEGENDA / LEGENDE

- ASSE BP
--- AXE VP
- ASSE BD
--- AXE VI

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

PORTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)
CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
PORTAIL EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE
OUVRAGES PROVISOIRES - OPERE PROVVISORIALI

COUPES TRANSVERSALES - 1 SUR 3 - SEZIONI TRASVERSALI 1 DI 3

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	06/01/2013	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
B	02/11/2016	Première diffusion phases PRF-PRV / Prima emissione fase PRF-PRV	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	25/03/2017	Revision suite aux commentaires TELT / Revisione a seguito commenti TELT	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	1	1	2	8	C	A	P	P	L	A
	Phase / Fase	Signe étude / Segla	Émetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo												

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 70 20 40 05

ÉCHELLE / SCALA: 1:200

SCALA GRAFICA 1:200
ECHELLE GRAPHIQUE 1:200

