

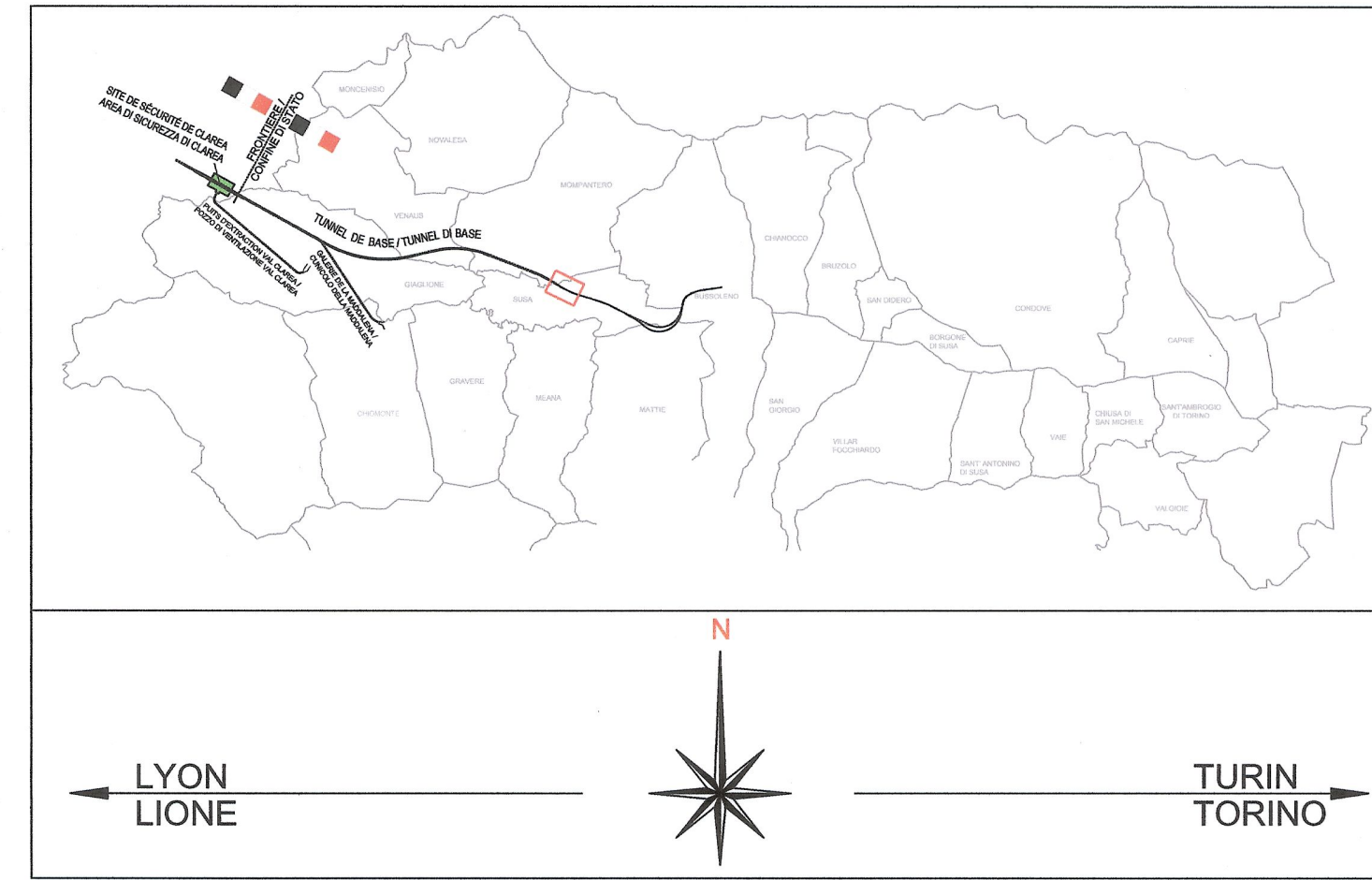
NOTE / NOTES

- VERRÀ REALIZZATO UN MAGRONE DI PULIZIA SOTTO LE STRUTTURE DI SPESSORE 15cm / SERA EFFECTUE UN BETON DE PROPRETE SOUS LES STRUCTURES DE 15cm D'ÉPAISSEUR.
- 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 DOPO LO SCAVO DEI PRIMI 8m DEI 2 CAMERONI. LA REALIZZAZIONE DELLO SCATOLARE DI IMBOCCO PERMETTERÀ DI ESEGUIRE LO SCAVO DELLE GALLERIE NATURALI IN AMBIENTE COMPARTIMENTATO / L'ENTIERE STRUCTURE ARTIFICIELLE SERA EFFECTUE APRES L'EXCAVATION DE LES PREMIERES 8m DES CAVERNES. L'EXCAVATION DU TUNNEL NATUREL SERA COMPARTIMENTE

TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITE	
• STABILIZZAZIONE VERSANTE / STABILISATION FRONT D'EXCAVATION	
CHIODATURA IN TERRENO / CLOUAGE DANS LE SOL	180 m
CHIODATURA IN ROCCIA / CLOUGE 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
SOVRAPPOSIZIONE 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	TUBO FILTRANTE PVC / TUBE DEFILTRATION PVC
TIPO / TYPE:	
DIAMETRO / DIAMETRE	90 mm
LUNGHEZZA / LONGUEUR	5 m
SPESSORE / EPAISSEUR:	5 mm

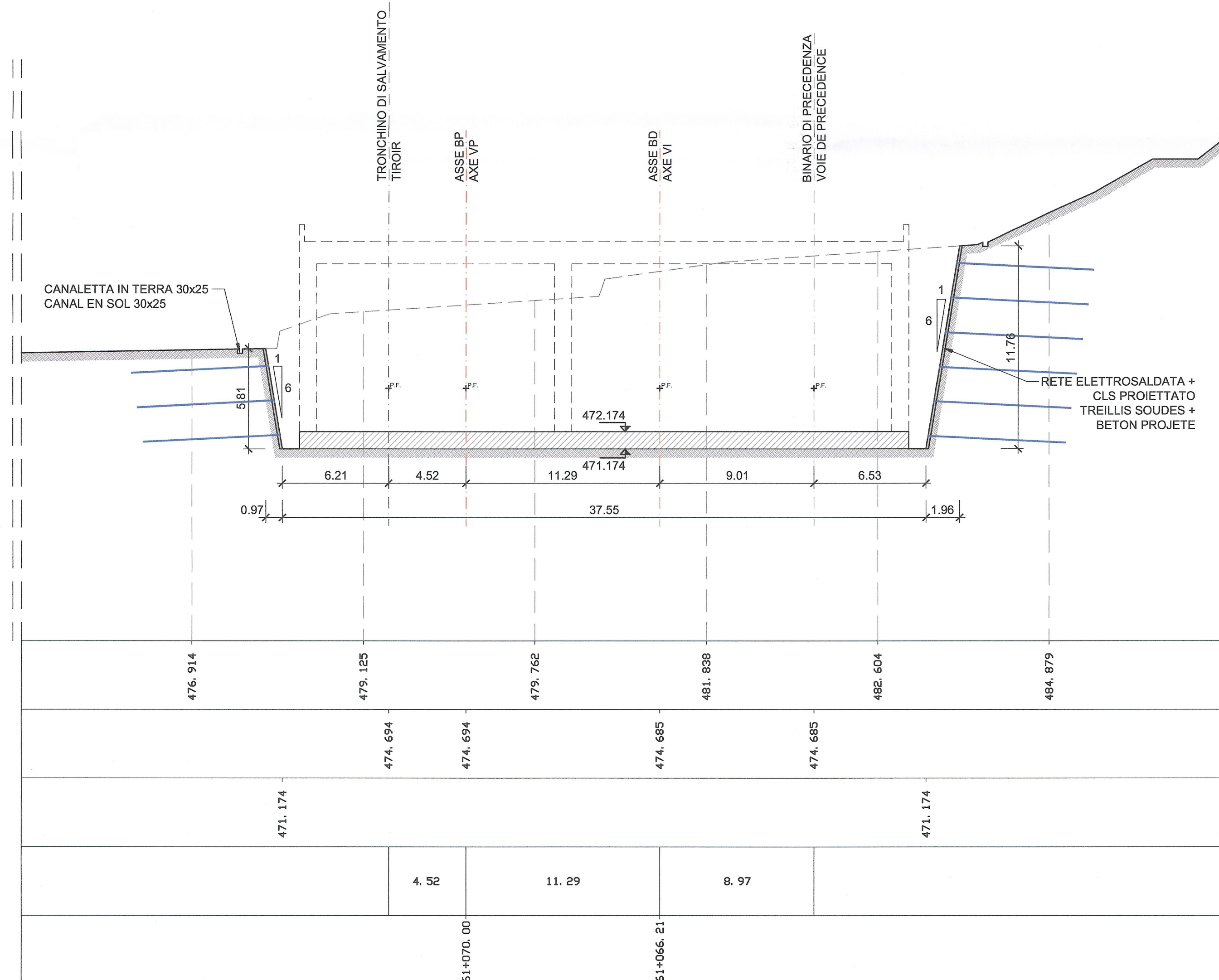
VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PD2_C3A_TS3_1120: RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIALI
- 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

SEZIONE C - C: pk 61+070 BP
COUPE C - C: pk 61+070 VP



460.00 m s.l.m.					
QUOTE TERRENO COTES TERRAIN	476.914	479.125	479.762	481.839	482.604
QUOTE PROGETTO COTES PROJET		474.694	474.694	474.685	474.685
QUOTE DI FONDO SCAVO COTES BASE D'EXCAVATION	471.174				471.174
DISTANZE PARZIALI DISTANCES PARTIELLES		4.52	11.29	8.97	
PROGRESSIVE DISTANCES CUMULEES		61+070.00	61+066.21		

LEGGENDA / LEGENDE

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

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+070 - VP / SEZIONE pk 61+070 - BP

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elab. par / Concepito da	Verifié 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. OSNIBENE	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. OSNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Code	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	1	2	8	A	A	P	P	L	A
Doc	Phase / Fase	Signé / Firma	État / Stato	Émission / Emissione	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo											

