

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 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 ELETTRORALDATA / 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

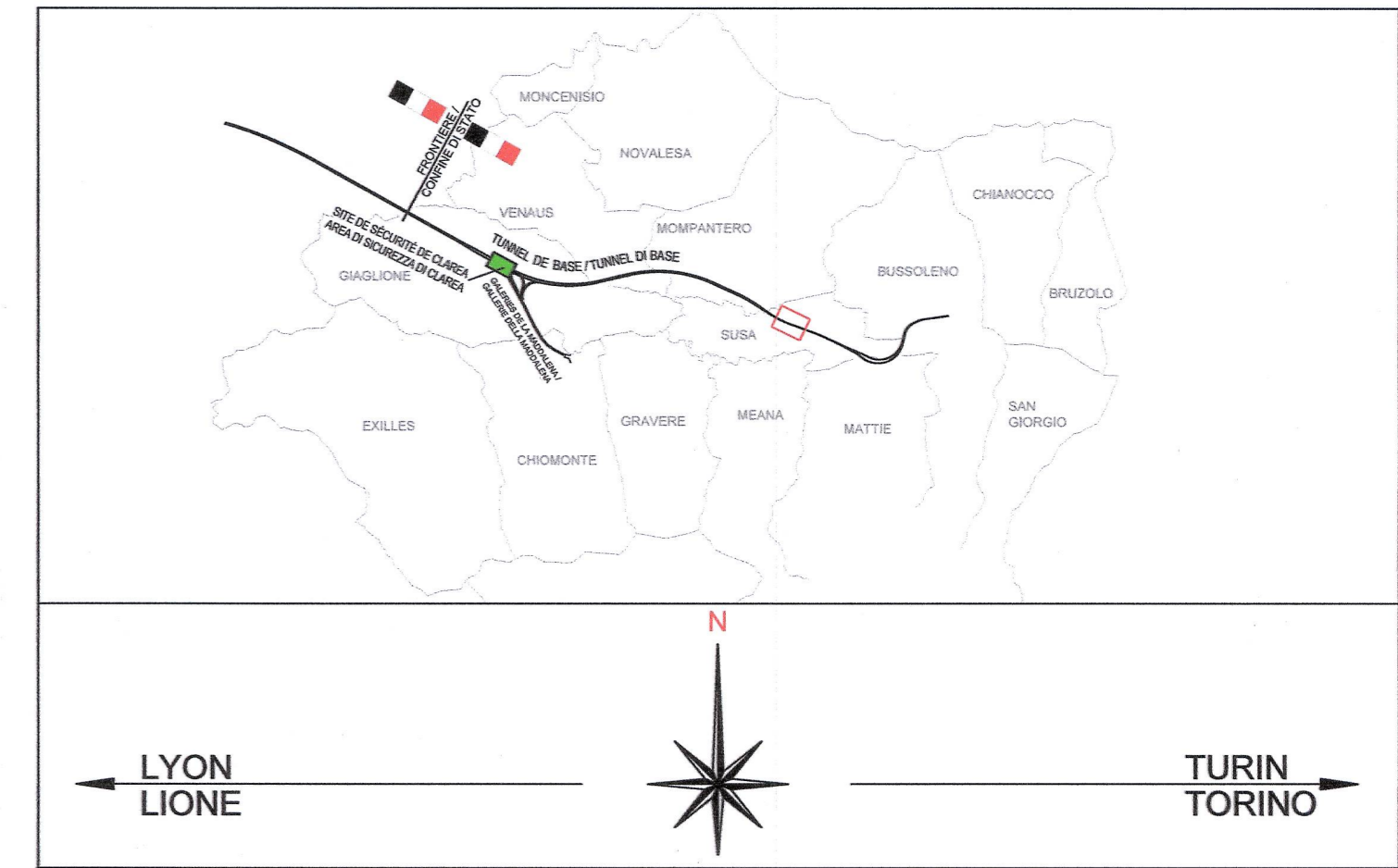
STABILIZZAZIONE VERSANTE / STABILISATION FRONT D'EXCAVATION

- **BARRE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO PER TERRENO (tipo B450C)**
 DIAMETRO / DIAMETRE: 32 mm
 SPESSORE / ÉPAISSEUR: 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 ELETTRORALDATA / 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 / ÉPAISSEUR: 5 mm

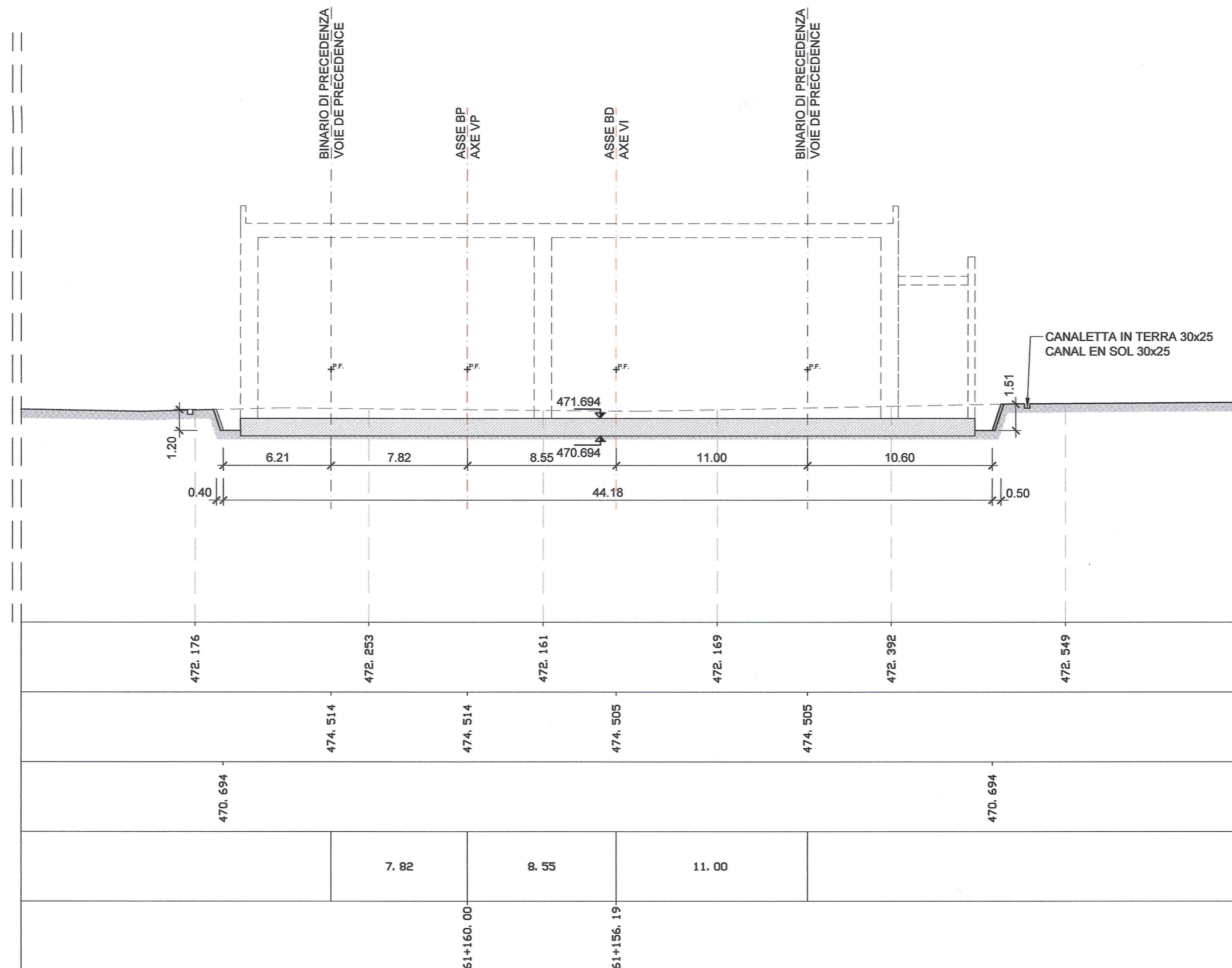
VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

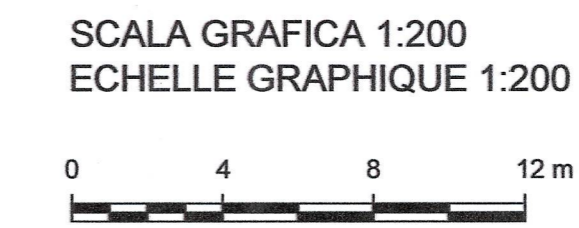
- PD2_C3A_TS3_1120: RELAZIONE DI CALCOLO OPERE PROVVISORIALI
- PRV_C3A_TS3_1121: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE INIZIALE
- PRV_C3A_TS3_1122: PLANIMETRIA IN FASE DI CANTIERE FINALE
- PRV_C3A_TS3_3968: PLANIMETRIA DEGLI IMBOCCHI IN CORRISPONDENZA DEGLI SCAVI
- PRV_C3A_TS3_3969: SEZIONE TIPO A IN CORRISPONDENZA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

SEZIONE E - E: pk 61+174 BP
COUPE E - E: pk 61+174 VP



460.00 m s.l.m.

QUOTE TERRENO / COTES TERRAIN	472.176	472.253	472.161	472.169	472.392	472.549
QUOTE PROGETTO / COTES PROJET	474.514	474.514	474.505	474.505	474.505	470.694
QUOTE DI FONDO SCAVO / COTES BASE D'EXCAVATION	470.694					470.694
DISTANZE PARZIALI / DISTANCES PARTIELLES		7.82	8.55	11.00		
PROGRESSIVE DISTANCES CUMULEES	61+160.00		61+156.19			



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-FRANCOISE
 PARTE 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 - 3 SUR 3 - SEZIONI TRASVERSALI 3 DI 3

Index	Date / Data	Modification / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	08/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	C. RINALDI (LOM) J.P. MACHUCA (LOM)	M. RUSSO C. OGIBBENE	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. OGIBBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
B	02/11/2016	Première diffusion phase PRF-PRV / Prima emissione fase PRF-PRV	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGIBBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	25/03/2017	Revision suite aux commentaires TELT / Revisione a seguito commenti TELT	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGIBBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: P R V C 3 A T S 3 1 1 6 0 C A P P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C3A // // 26 70 20 40 07

ÉCHELLE / SCALA: 1:200