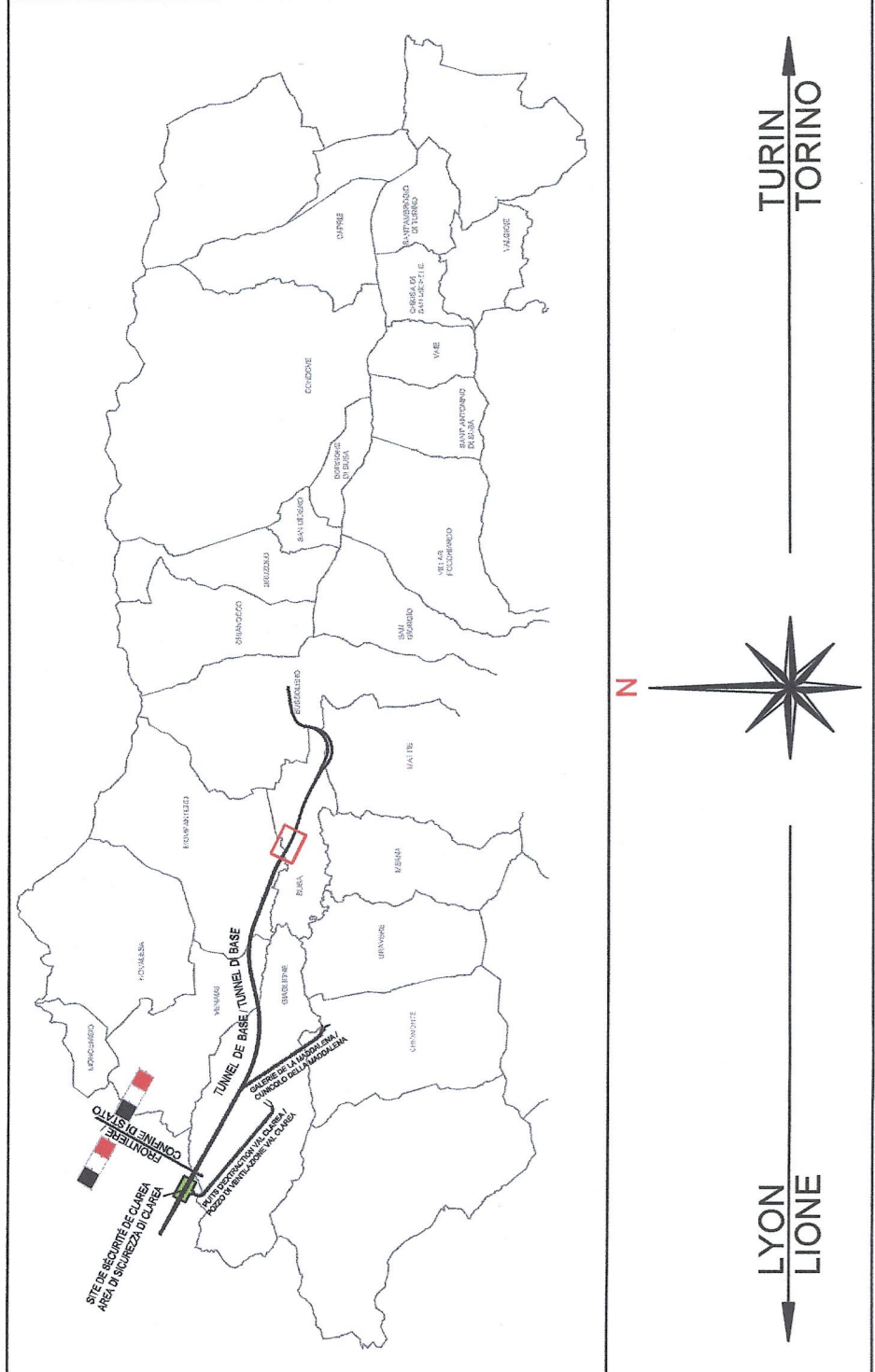


VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PDZ\_C3A\_T3S\_1103 PLANIMETRIA SISTEMAZIONE FINALE
- PDZ\_C3A\_T3S\_1105 PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- PDZ\_C3A\_T3S\_1111 PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1113 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 1 di 5 (04 61-058) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1113 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 2 di 5 (04 61-059) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1113 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 3 di 5 (04 61-070) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1115 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 1 di 1 (04 61-109) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1115 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 2 di 1 (04 61-110) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1117 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 4 di 5 (04 61-169) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1117 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 5 di 5 (04 61-169) BP
- PDZ\_C3A\_T3S\_1110 RELAZIONE DI CALCOLO E DI STABILITA' DELLE STRUTTURE

NOTE / NOTES

- VERRA' REALIZZATO UN MAGNONE DI PULIZIA SOTTO LE STRUTTURE DI SPESORE 15cm / UN MAGNONE DE NETTOYAGE SOUS LES STRUCTURES DE 15cm D'EPAISSEUR.
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI INDICATI IN CASO DI RIFERIMENTO.
- PDZ\_C3A\_T3S\_1105 PARTICOLARI COSTRUTTIVI / POUR LES DETAILS VOIR PDZ\_C3A\_T3S\_1105.

LEGENDA / LEGENDE



LYON - TORINO / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE  
 Parte commune franco-italienne / Parte comune italo-francese  
 Sezione transfrontaliera / Sezione transfrontaliere

NOUVELLE LIGNE LYON - TORINO - NUOVA LINEA TORINO LIONE  
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISIONE DI L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
 CJP C11.00800030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE / TUNNEL DI BASE  
 TETE EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE  
 OUVRAGES DEFINITIF DU PORTAIL - OPERE DI IMBOCCO DEFINITIVE  
 PROFIL EN LONG DANS LA PHASE DE CONSTRUCTION - VI /  
 PROFILO LONGITUDINALE IN FASE DI CANTIERE - BD

Stat	Descr / Descr	Matériau / Materiale	Etat de l'ouvrage / Stato dell'opera	Matériau / Materiale
0	0801/0215	Prêt à l'emploi / Pronto impiego	M. BUISSE C. COMBERE	L. CHANTON M. PAVILLON
A	3101/0215	Recommandé pour l'usage / Consigliato per l'uso Reinforcement approved for use / Rinforzo approvato per l'uso	C. BERNARDI J.P. MACCHIA LOM	C. BERNARDI J.P. MACCHIA LOM

Code / Cod	Projet / Proget	Signif. / Signif	Quantité / Quantita	Unité / Unità	Statut / Stato	Type / Tipo										
P	D	2	C	3	A	T	S	1	1	1	2	A	P	P	L	A

INDICAZIONE GED	COM	IF	TR	19	40	08

ESCALE / SCALA 1:200

TABELLA MATERIALI / TABLE DES MATIERES

GALLERIA ARTIFICIALE / TRANCHE COUVERTE

- MAGNONE DI PULIZIA / BETON DE PROPRIETE  
CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C12/15  
CLASSE DI ESPOSIZIONE / CLASSE DE L'EXPOSITION: X0
- CLS STRUTTURALE / BETON STRUCTUREL  
CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C30/37  
CLASSE DI ESPOSIZIONE / CLASSE DE L'EXPOSITION: XF2  
RAPPORTO A/C MAX / RAPPORT A/C MAX: 40.5  
DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME: 25 mm

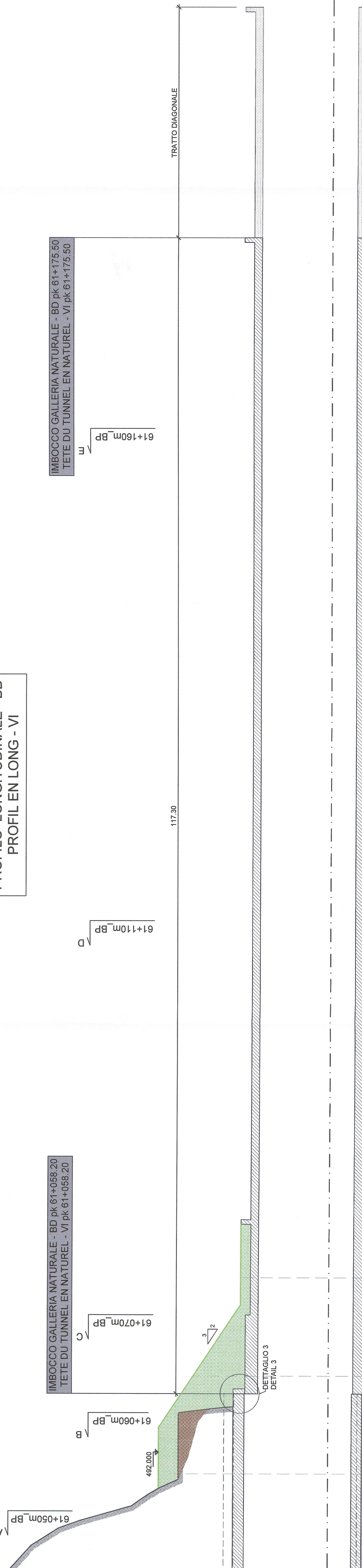
CONFORME ALLA NORMA UNI 206-1  
SECONDO LA NORMA UNI 206-1

- CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION  
CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C20/25  
CLASSE DI ESPOSIZIONE / CLASSE DE L'EXPOSITION: S4  
RAPPORTO A/C MAX / RAPPORT A/C MAX: 40.5  
DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME: 25 mm
- RETE ELETTROSDALDATA / TRELLIS SOUDES  
MAGLIA / MAILLE: 150 mm X 150 mm  
TIPO / TYPE: 6  
SOVRAPPORZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 40 DIAM
- ACCIAIO PER C.A. / ACIER POUR B.A.  
COPRIFERRO / ENROBAGE: B450C  
SOVRAPPORZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 50x25 mm  
50 DIAM
- IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION  
MEMBRANA IN PVC / MEMBRANE EN PVC  
TIPO / TYPE: z 4 mm  
SPESORE / EPAISSEUR: z 4 mm

TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITES

- CLS STRUTTURALE / BETON STRUCTUREL  
13941 m³
- CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION  
2730 m³  
3887 m³
- INCIDENZA STIMATA ACCIAIO:  
150 kg/m²
- MAGNONE DI PULIZIA / BETON DE PROPRIETE  
775 m³
- SISTEMAZIONE FINALE  
RITOMBAMENTO / COUVERTURE  
2595 m³
- IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION  
13416 m²

PROFILO LONGITUDINALE - BD  
 PROFIL EN LONG - VI



IMBOCCO GALLERIA NATURALE - BD pk 61+175.50  
 TETE DU TUNNEL EN NATUREL - VI pk 61+175.50

61+160m\_BP

61+110m\_BP

61+070m\_BP

61+060m\_BP

61+050m\_BP

460.00 m s.l.m.

COMUNE / COMMUNE
QUOTE TERRENO / COTES TERRAIN
QUOTE PROGETTO / COTES PROJET
QUOTE DI FONDO SCAVO / COTES BASE D'EXCAVATION
ETTOMETRICHE / DIST. PARZIALI/DIST. PARTIELLES
PROGRESSIVE / DISTANCES CUMULEES

COMUNE / COMMUNE	QUOTE TERRENO / COTES TERRAIN	QUOTE PROGETTO / COTES PROJET	QUOTE DI FONDO SCAVO / COTES BASE D'EXCAVATION	ETTOMETRICHE / DIST. PARZIALI/DIST. PARTIELLES	PROGRESSIVE / DISTANCES CUMULEES
61+040.00	474.745	474.745	474.745	10.00	474.745
61+050.00	474.725	474.725	474.725	10.00	474.725
61+060.00	474.705	474.705	474.705	10.00	474.705
61+070.00	471.165	474.655	474.655	10.00	474.655
61+080.00	471.145	474.655	474.655	10.00	474.655
61+090.00	471.125	474.645	474.645	10.00	474.645
61+100.00	471.105	474.625	474.625	10.00	474.625
61+110.00	471.085	474.605	474.605	10.00	474.605
61+120.00	471.065	474.585	474.585	10.00	474.585
61+130.00	471.045	474.565	474.565	10.00	474.565
61+140.00	471.025	474.545	474.545	10.00	474.545
61+150.00	471.005	474.525	474.525	10.00	474.525
61+160.00	470.985	474.505	474.505	10.00	474.505
61+170.00	470.965	474.485	474.485	10.00	474.485
61+175.50	470.955	474.475	470.955	10.00	470.955
61+180.00	471.945	474.465	471.945	10.00	471.945
61+190.00	471.925	474.445	471.925	10.00	471.925
61+200.00	471.905	474.425	471.905	10.00	471.905