TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITE

- **CLS STRUTTURALE / BETON STRUCTUREL**
  GALLERIA ARTIFICIALE / TRANCHE COUVERTE : 13941 m³
- **CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION**
  FINITURE BP / FINITION VP: 2730 m³
  FINITURE BD / FINITION VI: 3887 m³
- **INCIDENZA STIMATA ACCIAIO:** 150 kg/m³
- **MAGRONE DI PULIZIA/ BETON DE PROPRETE** 775 m³
- **SISTEMAZIONE FINALE**
  RITOMBAMENTO / COUVERTURE 2595 m³
- **IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION** 13416 m²

TABELLA MATERIALI / TABLE DES MATIERES

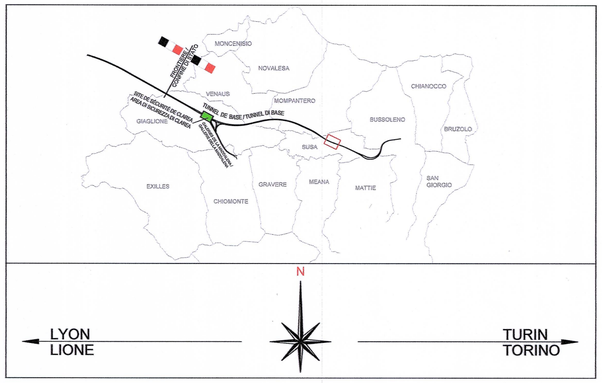
GALLERIA ARTIFICIALE / TRANCE COUVERTE

- **MAGRONE DI PULIZIA / BETON DE PROPRETE**
  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
  CLASSE DI CONSISTENZA / CLASSE DE COERENCE: S4
  RAPPORTO A/C MAX / RELATION A/C MAX: ≤ 0.5
  DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME : 25 mm

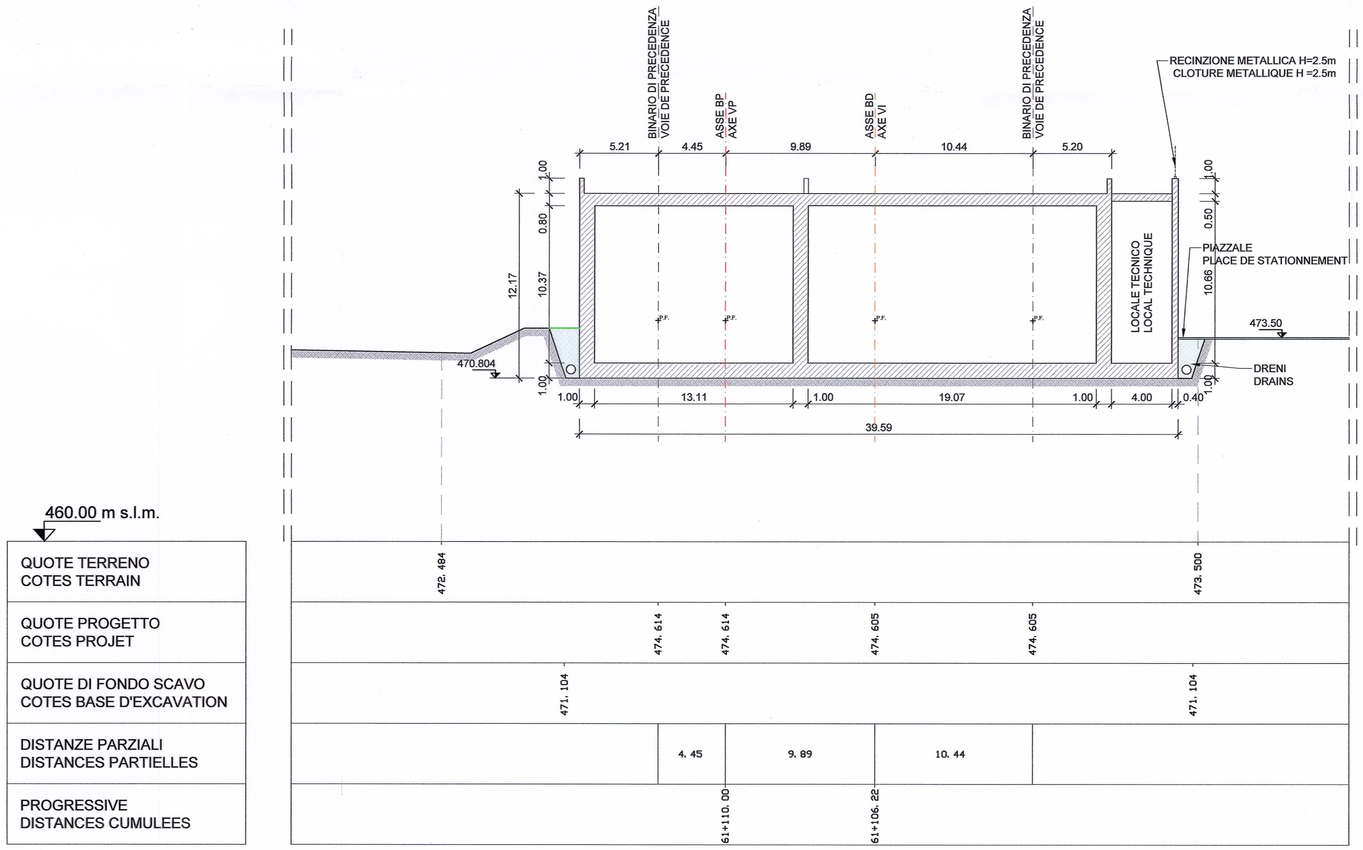
CONFORME ALLA NORMA UNI 206-1
SELON LA NORME UNI 206-1

- **CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION**
  CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C20/25
  CLASSE DI CONSISTENZA / CLASSE DE COERENCE: S4
  RAPPORTO A/C MAX / RELATION A/C MAX: ≤ 0.5
  DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME : 25 mm
- **RETE ELETTROSALDATA / TREILLIS SOUDES**
  TIPO / TYPE: B450C
  MAGLIA / MAILLE 150 mm X 150 mm
  DIAMETRO / DIAMETRE: 6 mm
  SOVRAPPOSIZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 40 DIAM
- **ACCIAIO PER C.A. / ACIER POUR B.A.**
  TIPO / TYPE: B450C
  COPRIFERRO / ENROBAGE 50±5 mm
  SOVRAPPOSIZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 50 DIAM
- **IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION**
  TIPO / TYPE: MEMBRANA IN PVC / MEMBRANE EN PVC
  SPESSORE / EPAISSEUR ≥ 4 mm

VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



SEZIONE D - D: pk 61+124 BP
COUPE D - D: pk 61+124 VP



SCALA GRAFICA 1:200 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:200

0 4 8 12 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PRV_C3A_TS3_1103 PLANIMETRIA SISTEMAZIONE FINALE
- PRV_C3A_TS3_1111 PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BP
- PRV_C3A_TS3_1112 PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BD
- PRV_C3A_TS3_0321 SEZIONI TIPO
- PRV_C3A_TS3_1123: PROSPETTI DEGLI SCAVI
- PRV_C3A_TS3_7694_PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- PRV_C3A_TS3_1110 RELAZIONE DI CALCOLO E DI STABILITA' DELLE STRUTTURE

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'EPAISSEUR.

LEGENDA / LEGENDE

ASSE BP
AXE VP
ASSE BD
AXE VI
MATERIALE DI RIEMPIMENTO
MATÉRIAUX DE REMPLISSAGE

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

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)
CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
PORTAIL EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE
OUVRAGES DETETE DEFINITIFS - OPERE DI IMBOCCO DEFINITIVE

COUPES TRANSVERSALES - 2 SUR 3 - SEZIONI TRASVERSALI - 2 DI 3

Indice	Data / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	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 phase PRF-PRV / Prima emissione fase PRF-PRV	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	22/03/2017	Révision suite aux commentaires TELT Revisione a seguito commenti TELT	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	Phase / Fase	Sigle étude / Sigla	Émetteur / Emittente	Numero	Indice
P R V	C 3 A	T S 3	1 1 1 6	C

Statut / Stato	Type / Tipo
A P	P L A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED								
C3A	//	//	26	70	10	40	10

ÉCHELLE / SCALA
1:200

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

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

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (CEF/TRDN)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)