

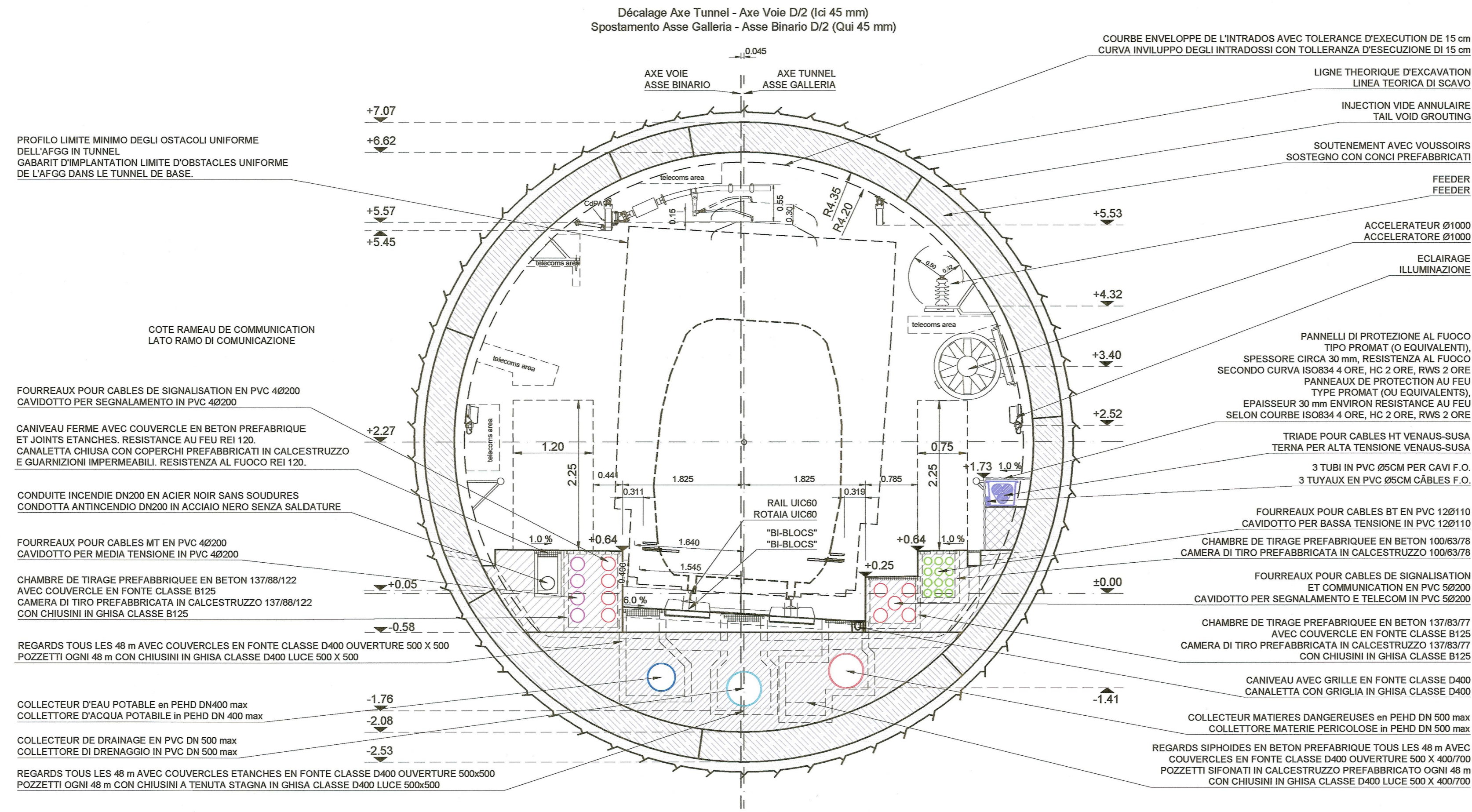
Tunnel de base / Tunnel di base

Coupe type descriptive avec équipements en courbe - Excavation au tunnelier avec bouclier / Sezione tipo descrittiva con impianti in curva- scavo con fresa scudata

Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3) / Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3)

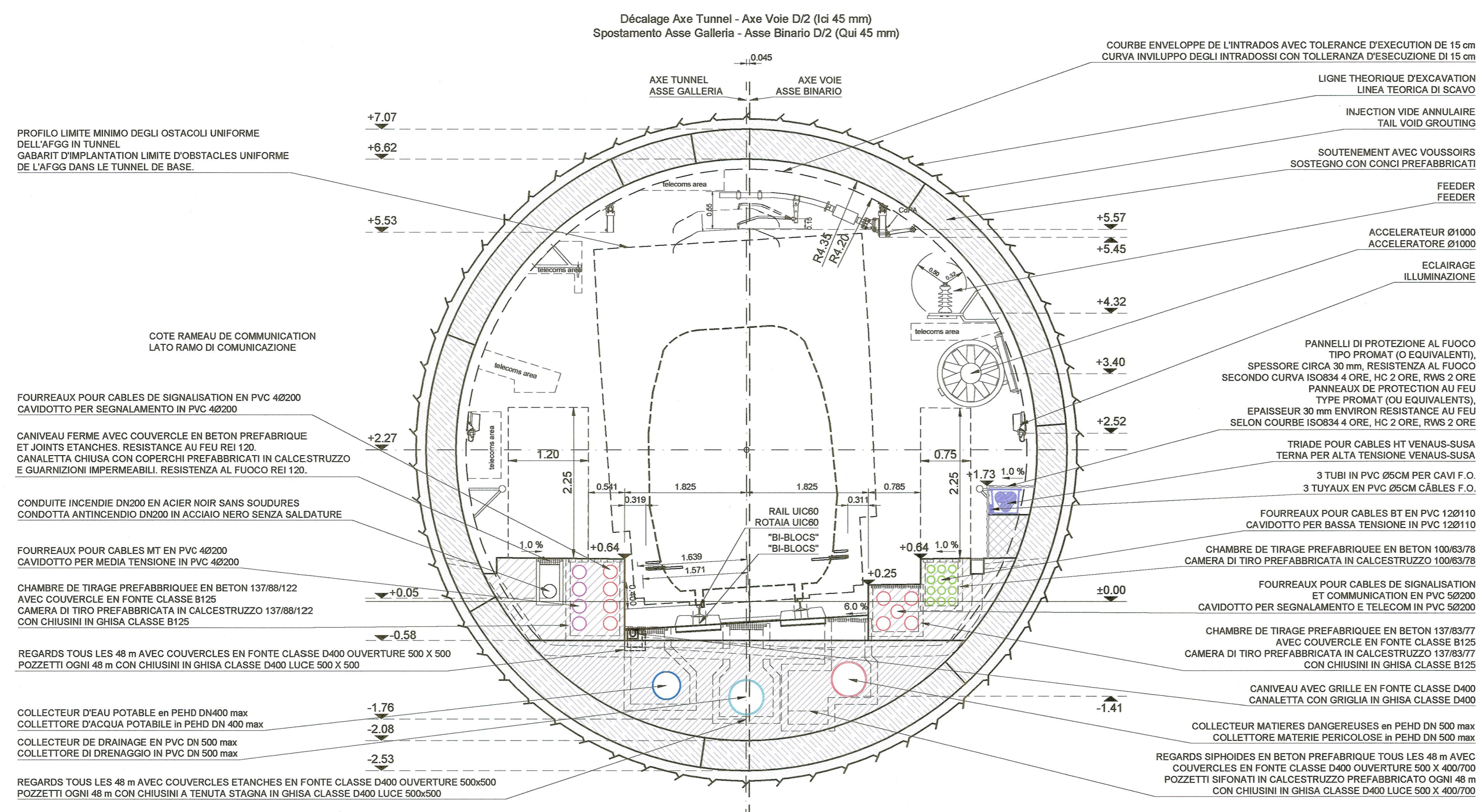
COUPE TYPE COURANTE EN COURBE A DROITE  
(D = 90 mm, DECALAGE 45 mm, R = 3150 m mini)

SEZIONE TIPO CORRENTE IN CURVA A DESTRA  
(D = 90 mm, SPOSTAMENTO 45 mm, R = 3150 m mini)



COUPE TYPE COURANTE EN COURBE A GAUCHE  
(D = 90 mm, DECALAGE 45 mm, R = 3100 m mini)

SEZIONE TIPO CORRENTE IN CURVA A SINISTRA  
(D = 90 mm, SPOSTAMENTO 45 mm, R = 3100 m mini)



ECHELLE GRAPHIQUE 1:50 /  
SCALA GRAFICA 1:50



CALCESTRUZZO	BETON
- Basamento classe C30/37, Classe d'exposition XC1-XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0.5, diamètre massimo aggregati = 16 mm	- Socle classe C30/37, Classe d'exposition XC1-XC2, Classe de consistence S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport E/C ≤ 0.5, diamètre maximum des granulats = 16 mm
PROTECTION AU FEU	PROTEZIONE AL FUOCO
- Revêtement type Promatect-T épaisseur 35mm ou equivalent	- Rivestimento tipo Promatect-T spessore 35mm o equivalente

QUANTITÀ PER METRO DI GALLERIA QUANTITÀ PAR METRE DE TUNNEL	
Basamento in calcestruzzo Socle en béton	0.39 m³
Revêtement type promatect-t ep. 35mm Rivestimento tipo promatect-t sp. 35mm	1.76 m³

- NOTES:
- LES ÉQUIPEMENTS SONT DONNÉS À TITRE INDICATIF. SE RÉFÉRER AU PLAN ÉQUIPEMENT. SEULS LES RÉSEAUX HUMIDES SONT REPRÉSENTÉS SUR CE PLAN. SE RÉFÉRER AUSSI AU PLAN PD2-C3A-TS3-3961-3962-3963
  - LES DIMENSIONS DU REVÊTEMENT SONT INDICATIVES. SE REFERER AUX DESSINS DES COFFRAGES POUR LES DETAILS.
  - POUR LES INJECTIONS DU VIDE ANNULAIRE VOIR DESSIN DES COFFRAGES.
- NOTE :
- GLI IMPIANTI SONO RAPPRESENTATI A TITOLO INDICATIVO. FARE RIFERIMENTO AL DISEGNO IMPIANTISTICO. SOLO LA RETE ANTINCENDIO ED I DRENAGGI SONO RAPPRESENTATI IN QUESTO DISEGNO. REFERIRSI ANCHE ALLA TAVOLA PD2-C3A-TS3-3961-3962-3963
  - LE DIMENSIONI DEL RIVESTIMENTO SONO INDICATIVE. RIFERIRSI AGLI ELABORATI DELLE CARPENTERIE PER DETTAGLI.
  - PER LE INIEZIONI DELL'INTERCAPEDINE VEDERE ELABORATI DELLE CARPENTERIE.

TOLÉRANCES :	TOLLERANZE :
AXE DE L'OUVRAGE : 1 cm	ASSE : 1 cm
POSITION DES PAREMENTS : 3 cm	POSIZIONE DEI PARAMENTI : 3 cm
NIVEAU DES RADIER : 3 cm	LIVELLO DELLA PLATEA : 3 cm

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:  
PRV\_C3A\_0435\_26-19-00\_10-01 - Relazione generale illustrativa  
PRV\_C3A\_7671\_29-19-49\_10-01 - Relazione descrittiva e di calcolo opere alimentazione 132kV

**MAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliere

Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliere

**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 C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

**TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE**  
**GENERALITES COMMUNES FRANCE-ITALIE - DOCUMENTI GENERALI COMUNI FRANCIA-ITALIA**  
**COUPES FONCTIONNELLES - SEZIONI FUNZIONALI**  
**COUPES TYPES DESCRIPTIVES AVEC INSTALLATIONS EN COURBE, EXCAVATION**  
**AU TUNNELIER AVEC BOUCLIER, AVEC CABLES 132kV ET DRAINAGE -**  
**SEZIONI TIPO DESCrittiva CON IMPIANTI IN CURVA, SCAVO CON FRESA**  
**SCUDATA, CON CAVI 132kV EN DRAINAGGIO**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Véhicé par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	08/02/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	31/01/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUTOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc: **P R V C 3 A T S 3 7 4 7 1 A A P P L A**

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: **C3A // // 26 01 10 40 11**

ECHELLE / SCALA: **1:50**

TELT sas - Service Technolac - Bâtiment "Homère" - 13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)  
Tél: +33 (0) 4 79 88 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 88 56 75  
RCS Chambery 439 359 962 - TVA FR 0343958962  
Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN