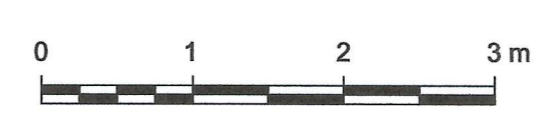


- NOTE:**
1. LE LUNGHEZZE DEGLI ESTENSIMETRI NON SONO RAPPRESENTATE IN SCALA
  2. LA DISTANZA TRA LE STAZIONI SECONDARIE VARIA TRA 20 - 30 m A SECONDA DELLE CONDIZIONI GEOLOGICHE E IL COMPORTAMENTO DEL SOSTEGNO. PUO' ESSERE INFERIORE NEL CASO DI DIFFICOLTA' O DI VARIAZIONI RAPIDE DI LITOLOGIA
  3. LA DISTANZA TRA LE STAZIONI PRINCIPALI DI MISURA VARIA TRA 50 - 100 m A SECONDA DELLE CONDIZIONI GEOLOGICHE E IL COMPORTAMENTO DEL SOSTEGNO
  4. LA DISTANZA TRA STAZIONI FONDAMENTALI E DI AL MASSIMO 1000m.
  5. LE POSIZIONI E LE DISTANZE TRA LE STAZIONI DI MISURA POSSONO ESSERE ADATTATE DALLA DIREZIONE LAVORI SE NECESSARIO
  6. SE NECESSARIO IN CERTE ZONE POSSONO ESSERE INSTALLATI PIEZOMETRI PER DETERMINARE IL LIVELLO DEL ACQUA.

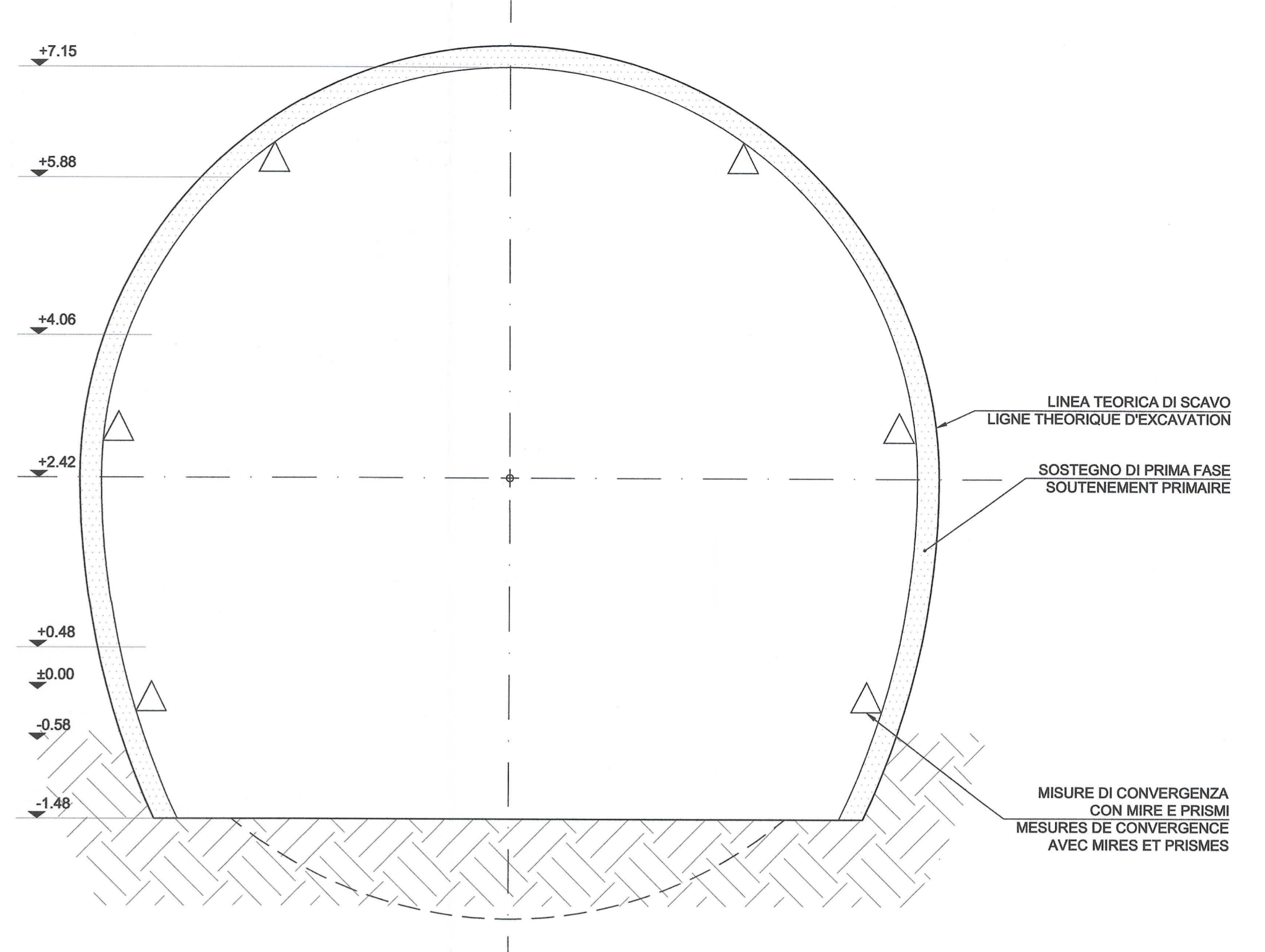
- NOTES:**
1. LES LONGUEURS DES EXTENSOMETRES NE SONT PAS REPRESENTES A L'ECHELLE
  2. LA DISTANCE ENTRE LES SECTIONS SECONDAIRE DE MESURE VARIE ENTRE 20 - 30 m SELON LES CONDITIONS GEOLOGIQUES ET LE COMPORTEMENT DU SOUTÈNEMENT. ELLE PEUT ETRE INFERIEURE EN CAS DE DIFFICULTES OU DE VARIATIONS RAPIDES DU FACIES
  3. LA DISTANCE ENTRE LES SECTIONS PRINCIPALES DE MESURE VARIE ENTRE 50 - 100 m SELON LES CONDITIONS GEOLOGIQUES ET LE COMPORTEMENT DU SOUTÈNEMENT
  4. LA DISTANCE ENTRE SECTIONS FONDAMENTALES EST DE 1000m AU MAXIMUM.
  5. LES POSITIONS ET LES DISTANCES ENTRE LES SECTIONS DE MESURE PEUVENT ETRE ADAPTEES PAR LA MAITRISE D'OEUVRE SI NECESSAIRE
  6. SI NECESSAIRE DANS CERTAINES ZONES, DES PIEZOMETRES PEUVENT ETRE INSTALLES POUR DETERMINER LE NIVEAU D'EAU

- LEGENDA**  
**LEGENDE**
- CELLA DI PRESSIONE RADIALE / CELLULE DE PRESSION RADIALE
  - MISURA DI CONVERGENZA CON MIRE E PRISMI / MESURE DE CONVERGENCES AVEC MIRES ET PRISMES
  - ESTENSIMETRO MULTIBASE / EXTENSOMETRE MULTIBASE
  - CELLA DI CARICO INSTALLATA AL DI SOTTO DEL PIEDE DELLE CENTINE / CELLULE DE CHARGEMENT INSTALLE AU-DESSUS DU PIED DES CENTRES
  - SONDAGGIO A CAROTTAGGIO CONTINUO IN AVANZAMENTO (L≥60m) / SONDAGE PAR CAROTTAGE CONTINUU A L'AVANCEMENT (L≥60m)

SCALA GRAFICA 1:50 /  
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50



STAZIONE SECONDARIA  
 SECTION SECONDAIRE



RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO: PD2-C3A-TSE3-0435-RELAZIONE GENERALE ILLUSTRATIVA

**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

**REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO**  
 CUP C11J0500030001

**GENIE CIVIL - OPERE CIVILI**

**TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE**  
**PROFIL COURANTE COTE ITALIA (SITE SEC. CLAREA- PORTAIL SUSA)- SEZIONE**  
**CORRENTE LATO ITALIA (AREA SIC. CLAREA- IMBOCCO SUSA)**  
**DIMENSIONNEMENT DE L'OUVRAGE-EXCAVATION TRADITIONNELLE -**  
**DIMENSIONAMENTO DELL'OPERA-SCAVO IN TRADIZIONALE**

**SECTIONS DE MESURE A L'AVANCEMENT - STAZIONI DI MONITORAGGIO IN AVANZAMENTO**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/11/2012	Première diffusion / Prima emissione	M. JANUTOLO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	M. JANUTOLO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

**TECHNIMONT CIVIL CONSTRUCTION**  
 Dott. Ing. Aldo Mancarella  
 Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

**DOTT. ING. RUSSO MARCO**  
 ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE  
 COL. N. 12982

Code Doc: **P D 2 C 3 A T S 3 4 0 0 1 A** | **A P P L A**

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: **C3A // // 26 19 20 40 27**

ECHELLE / SCALA: **1:50**

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 90031-F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
 Tel.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75  
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA - FR 03439556952  
 Propriété LTF Tous droits réservés - Propriété LTF Tutti i diritti riservati