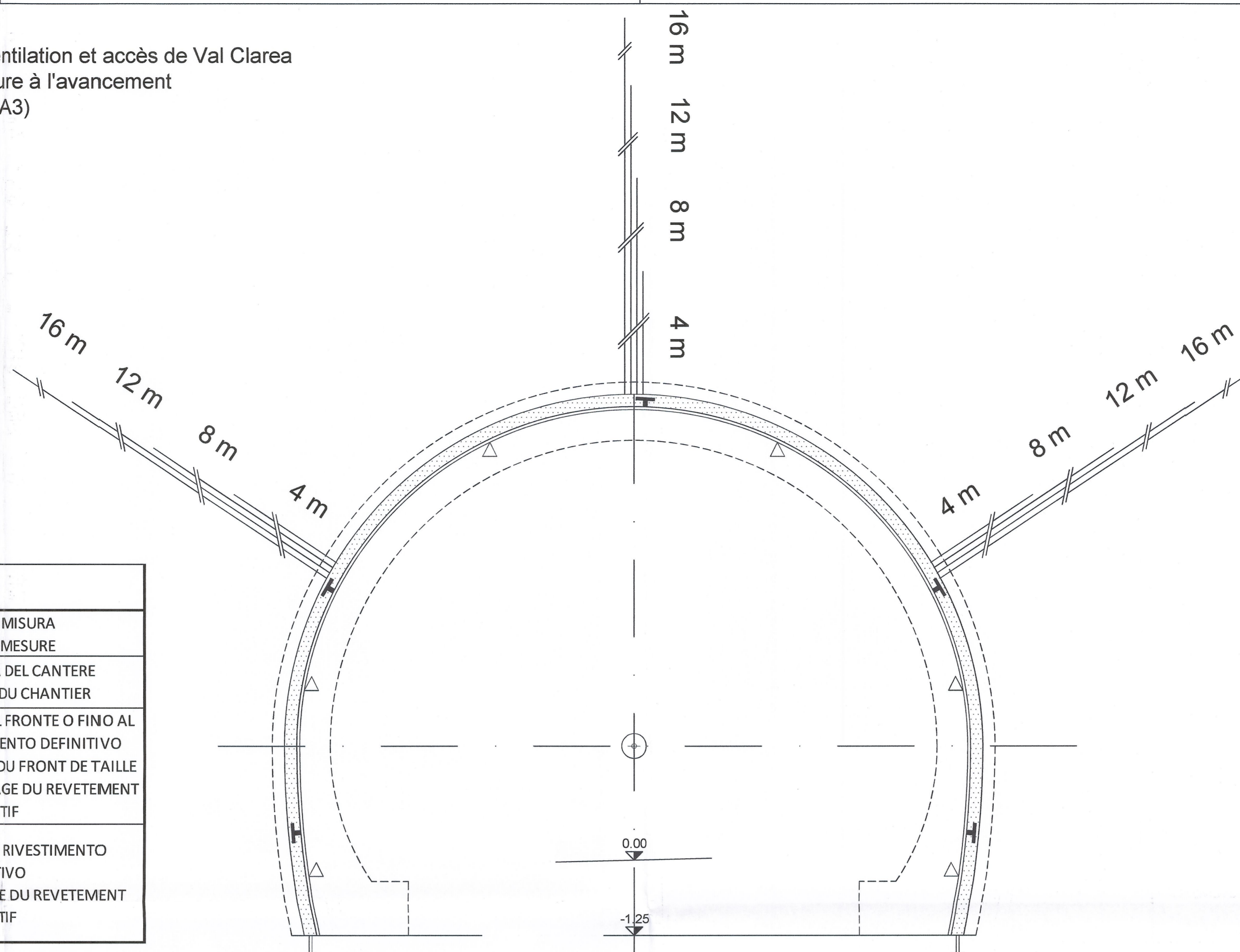


Galleria di ventilazione e acesse di Val Clarea / Galerie de ventilation et accès de Val Clarea
 Sezioni tipo di monitoraggio in avanzamento / Section de mesure à l'avancement
 Scala 1:50 in A1 (1:100 in A3) / Echelle 1:50 en A1 (1:100 en A3)



STAZIONE FONDAMENTALE /
SECTION FONDAMENTALE

STAZIONI DI MONITORAGGIO SECTIONS DE MESURE			
STAZIONI SECTIONS	PASSO MASSIMO ESPACEMENT MAXIMUM	FREQUENZA FREQUENCE	PERIODO DI MISURA PERIODE DE MESURE
FONDAMENTALI FONDAMENTALES	1000 m	GIORNALIERA QUOTIDIENNE	TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE TOUTE LA DUREE DU CHANTIER
PRINCIPALI PRINCIPALES	500 m	GIORNALIERA QUOTIDIENNE	FINO A 5 DIAMETRI DAL FRONTE O FINO AL GETTO DEL REVESTIMENTO DEFINITIVO JUSQU'A 5 DIAMETRES DU FRONT DE TAILLE OU JUSQU'AU BETONNAGE DU REVETEMENT DEFINITIF
SECONDARIE SECONDAIRES	50 m	GIORNALIERA QUOTIDIENNE	FINO AL GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO JUSQU'AU BETONNAGE DU REVETEMENT DEFINITIF

NOTE:

1. LE LUNGHEZZE DEGLI ESTENSIMETRI NON SONO RAPPRESENTATE IN SCALA
2. LA DISTANZA TRA LE STAZIONI DI MONITORAGGIO DOVRÀ ESSERE ADATTATA IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI GEOLOGICHE INCONTRATE. IN PARTICOLARE DOVRÀ ESSERE PREVISTA UNA STAZIONE FONDAMENTALE IN CORRISPONDENZA DELLE FAGLIE E DEI CAMBIAMENTI LITOLOGICI
3. UN RILIEVO DEL FRONTE DI SCAVO SARÀ DA ESEGUIRSI ALMENO OGNI 50 m E COMUNQUE IN CORRISPONDENZA DI FAGLIE E CAMBIAMENTI LITOLOGICI. IN ROCCE ETEROGENEE DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO UN RILIEVO AD OGNI SFONDO.
4. LE POSIZIONI E LE DISTANZE TRA LE STAZIONI DI MISURA POSSONO ESSERE ADATTATE DALLA DIREZIONE LAVORI SE NECESSARIO

NOTES:

1. LES LONGUEURS DES EXTENSOMETRES NE SONT PAS REPRESENTÉES A L'ECHELLE
2. LA DISTANCE ENTRE LES SECTIONS DE MESURE DEVRA ETRE ADAPTÉE EN FONCTION DES CONDITIONS GEOLOGIQUES RENCONTRÉES NOTAMMENT IL FAUDRA PREVOIR UNE STATION FONDAMENTALE AU DROIT DES FAILLES ET DES CHANGEMENTS LITHOLOGIQUE
3. UN RELEVÉ DU FRONT DE TAILLE SERA A EXECUTER AU MOINS TOUS LES 50 m ET AU DROIT DES FAILLES ET DES CHANGEMENTS LITHOLOGIQUES. EN CAS DE MATERIAUX HETEROGENES, IL SERA NECESSAIRE D'EFFECTUER UN RELEVÉ A CHAQUE PASSE D'EXCAVATION
4. LES POSITIONS ET LES DISTANCES ENTRE LES SECTIONS DE MESURE PEUVENT ETRE ADAPTÉES PAR LA MAITRISE D'OEUVRE SI NECESSAIRE

LEGENDA
LEGENDE

- T CELLA DI PRESSIONE RADIALE
CELLULE DE PRESSION RADIALE
- Δ MISURA DI CONVERGENZA CON MIRE E PRISMI
MESURE DE CONVERGENCES AVEC MIRES ET PRISMES
- ESTENSIMETRO MULTIBASE
EXTENSOMETRE MULTIBASE
- I CELLA DI CARICO INSTALLATA AL DI SOTTO DEL PIEDE DELLE CENTINE
CELLULE DE CHARGEMENT INSTALLE AU-DESSUS DU PIED DES CINTRES
- EVENTUALE CAROTTAGGIO IN AVANZAMENTO (L ≥ 30m)
EVENTUELLE CAROTTAGE A L'AVANCEMENT (L ≥ 30m)

RELAZIONE DI RIFERIMENTO / RAPPORT DE REFERENCE:
PD2-C3A-TS3-0421 Relazione tecnica di monitoraggio

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Partie commune franco-italienne / Parte comune italo-francese
 Section transfrontalière / 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 C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
 TUNNEL DE BASE / TUNNEL DI BASE
 GALERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA / GALLERIA DI
 VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
 GALERIE - DIMENSIONNEMENT / GALLERIA - DIMENSIONAMENTO

SECTIONS DE MESURE A L'AVANCEMENT /
SEZIONE DI MONITORAGGIO IN AVANZAMENTO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	17/09/2012	Première diffusion Prima diffusione	E. GARIN (RG) L. PEANO (RG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Passage au statut AP Passaggio allo stato AP	E. GARIN (RG) L. PEANO (RG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
 DOTT. ING.
 RUSSO MARCO
 ISCRITTO ALL'ALBO
 PROFESSIONALE
 COL. N. 12882

Cod. Doc. P P 2 C 3 A T S 3 0 4 1 9 A A P P L A
 Phase / Fase Sigle étude / Sigla Emetteur / Emittente Numero Indice Statut / Stato Type / Tipo

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED C3A // // 26 47 20 40 14

ÉCHELLE / SCALA
1:50

STAZIONE PRINCIPALE /
SECTION PRINCIPALE

STAZIONE SECONDARIA /
SECTION SECONDAIRE

SCALA GRAFICA 1:100 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:100

