



- NOTE:**
- Il monitoraggio rappresentato in questo elaborato riguarda unicamente i primi 160 m di galleria a partire dall'imbocco. Per la tratta scavata in TBM scudata si veda l'elaborato PD2_C3A_3981_26-19-30.
 - Le lunghezze degli estensimetri non sono rappresentate in scala.
 - Le distanze tra le stazioni principali e tra le stazioni secondarie possono variare a seconda delle condizioni geologiche e del comportamento del sostegno. Possono essere inferiori nel caso di difficoltà o di variazioni rapide di litologia.
 - Le posizioni e le distanze tra le stazioni di misura possono essere adattate dalla direzione lavori se necessario.

- NOTES :**
- Les auscultations représentées dans ce livrable concernent uniquement les premiers 160 m de tunnel à partir de portail. Pour le tronçon creusé au tunnelier à bouclier voir le livrable PD2_C3A_3981_26-19-30.
 - Les longueurs des extensomètres ne sont pas représentées à l'échelle.
 - Les distances entre les sections principales et entre les sections secondaires de mesure peuvent varier selon les conditions géologiques et le comportement du soutènement. Elles peuvent être inférieures en cas de difficultés ou de variations rapides du faciès.
 - Les positions et les distances entre les sections de mesure peuvent être adaptées par la maîtrise d'oeuvre si nécessaire.

STAZIONI DI MONITORAGGIO SECTIONS DE MESURE			
STAZIONI SECTIONS	UBICAZIONE EMPLACEMENT	FREQUENZA FREQUENCE	PERIODO DI MISURA PERIODE DE MESURE
PRINCIPALI PRINCIPALES	Pm 50 Pm 100 Pm 150	GIORNALIERA QUOTIDIENNE	FINO A 5 DIAMETRI DAL FRONTE O FINO AL GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO JUSQU'A 5 DIAMETRES DU FRONT DE TAILLE OU JUSQU'AU BETONNAGE DU REVETEMENT DEFINITIF
SECONDARIE SECONDAIRES	Pm 25 Pm 75 Pm 125	GIORNALIERA QUOTIDIENNE	FINO AL GETTO DEL RIVESTIMENTO DEFINITIVO JUSQU'AU BETONNAGE DU REVETEMENT DEFINITIF

- 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 INSTALLEE AU-DESSUS DU PIED DES CENTRES

RELAZIONI DI RIFERIMENTO / RAPPORTS DE REFERENCE:
 PRV_C3A_7557_26-48-21_10-04 Relazione tecnica di monitoraggio

LIASON 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
GALERIE DE LA MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
GALERIE MADDALENA 2 - GÉNIE CIVIL / GALLERIA MADDALENA 2 - OPERE CIVILI

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

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	23/09/2016	Première diffusion PRV / Prima emissione PRV	M. JANUOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. COGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
A	03/02/2017	Révision suite aux commentaires de TELT et passage au statut AP / Revisione a seguito commenti TELT e passaggio allo stato AP	M. JANUOLO (BG) C. SALOT (BG)	F. MAGNORFI C. COGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	7	5	5	5	A	A	P	P	L	A	
	Phase / Fase	Sigle états / Sigla	Émetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo													

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED

C3A // // 26 48 21 40 12

ÉCHELLE / SCALA

1:50

SCALA GRAFICA 1:50 /
 ECHELLE GRAPHIQUE 1:50

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED

C3A // // 26 48 21 40 12

TELT spa - 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 439 558 982 - TVA: FR 0439505092
 Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati

CE PROJET EST FINANÇÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE (2014-2020)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (2014-2020)