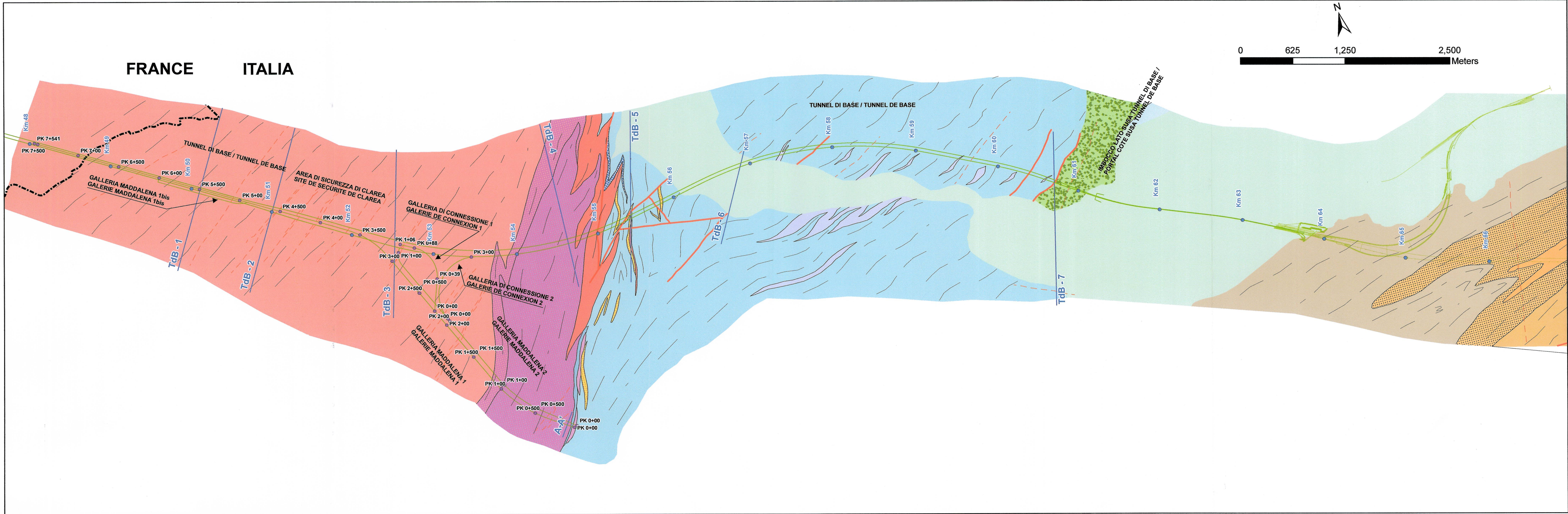




Legenda
Legende

Copertura quaternaria
Coperture quaternaire

Depositi alluvionali di fondovalle, recenti e antichi. Depositi torrentizi (af)
Dépôts alluviaux de fond de la vallée, anciens et écents. Dépôts actuels des torrents (af)

Zona Brianzonese interna
Zone Briançonnaise interne

Unità tettonostratigrafica dell'Ambin (AM)
Unité tectonostratigraphique du l'Ambin (AM)

Quarziti massicce (QSE) (Triassico Inferiore)
Quartzites (QSE) (Trias inférieur)

Complesso di Ambin (pre-Triassico)
Complexe d'Ambin (ante-Triasique)

Gneiss alpitici (AMC)
Gneiss alpitiques (AMC)
Gneiss albitici passanti a micascisti quarzosi (AMD)
Gneiss albitiques passants à des micaschistes quartzitiques (AMD)

Complesso di Clarea (Proterozoico a Cambriano?)
Complexe de Clarea (Protérozoïque à Cambrien?)

Micascisti e gneiss minuti a glaucofane ± albitizzati con locali lenti di metabasiti anfibolitiche, ove distinti (CL). Micascisti a granato ± glaucofane (CLg)
Micascistes et gneiss micro-oeillés à glaucophane et ± albitiques avec des lentilles sporadiques de metabasites amphibolitiques, où localisées. (CL)
Micascistes à grenat et ± glaucophane (CLg)

Zona Piemontese s.l./ Zone Piémontaise s.l.

Unità di fossa
Unités de fosse

Unità tettonometamorfica di Puys-Venaus (PV)
Unité tectonométamorphique de Puys-Venaus (PV)

Scisti carbonatici filladici (GCC)
Schistes carbonatés passant à des phyllades (GCC)
Gneiss albitici (Gneiss di Charbonnel auct.) (GCK)
Gneiss albitiques (Gneiss de Charbonnel auct.) (GCK)
Gneiss albitico-cloritici (Charbonnel auct.) (GCKb)
Gneiss albitiques-chloritiques (Charbonnel auct.) (GCKb)

Unità oceaniche
Unités océaniques

Unità tettonometamorfica Bassa Val di Susa - Valli di Lanzo - Monte Orsiera (SU)
Unité tectonométamorphique Basse Vallée de Susa - Vallées de Lanzo - Monte Orsiera (SU)

Metabasiti con tessiture retite di lave a pillow (OMB1) (Giurassico sup.?)
prasinites avec textures en reliques de pillow-lava (OMB1) (Jurassique sup.?)

Unità di margine continentale
Unités de marge continentale

Unità tettonometamorfica del Gad
Unité tectonométamorphique du Gad

Marmi dolomitici (DGA)
Mables dolomitiques (DGA)

Unità tettonometamorfica dell'Ambin
Unité tectonométamorphique du Ambin

Copertura mesozoica
Couvertures mésozoïque

Micascisti e scisti carbonatici (CMS)
Micaschiste et schistes carbonatés (CMS)

Orizzonti di scollamento
Ecailles tectoniques de décollement

Cataclastiti carbonatiche (BCC)
Cataclastes carbonatées (BCC)

Unità tettonostratigrafica del Dora Maira (DM)
Unité tectonostratigraphique du Dora Maira (DM)

Copertura mesozoica
Couverture mésozoïque

Complesso di Foresto - Chianocco - M. Molaras
Nappe de Foresto - Chianocco - M. Molaras

Scisti carbonatici marmoreo-arenacei (MCF) (Cretaceo sup.)
Schistes carbonatés passants à mables gréseux (MCF) (Crétacé sup.)

Complesso di Meana - M. Muretto
Nappe de Meana - M. Muretto

Calcomicascisti (TCS)
Calo-micaschistes (TCS)

Basamento pretriassico
Socle pre-triassique

Gneiss tipo Pietra di Luserna (Permiano inf.)
Gneiss type Pietra di Luserna (Permien inf.)

Leucogneiss a tornalina (DGL)
Leuco-gneiss riches en tourmaline (DGL)

Metagranito di Borgone (Permiano inf.?)
Méta-granite de Borgone (Permien inf.?)

Ortogneiss occhiadini (DGP)
Orthogneiss oeillés (DGP)

Complesso polimetamorfico
Nappe poli-métamorphique

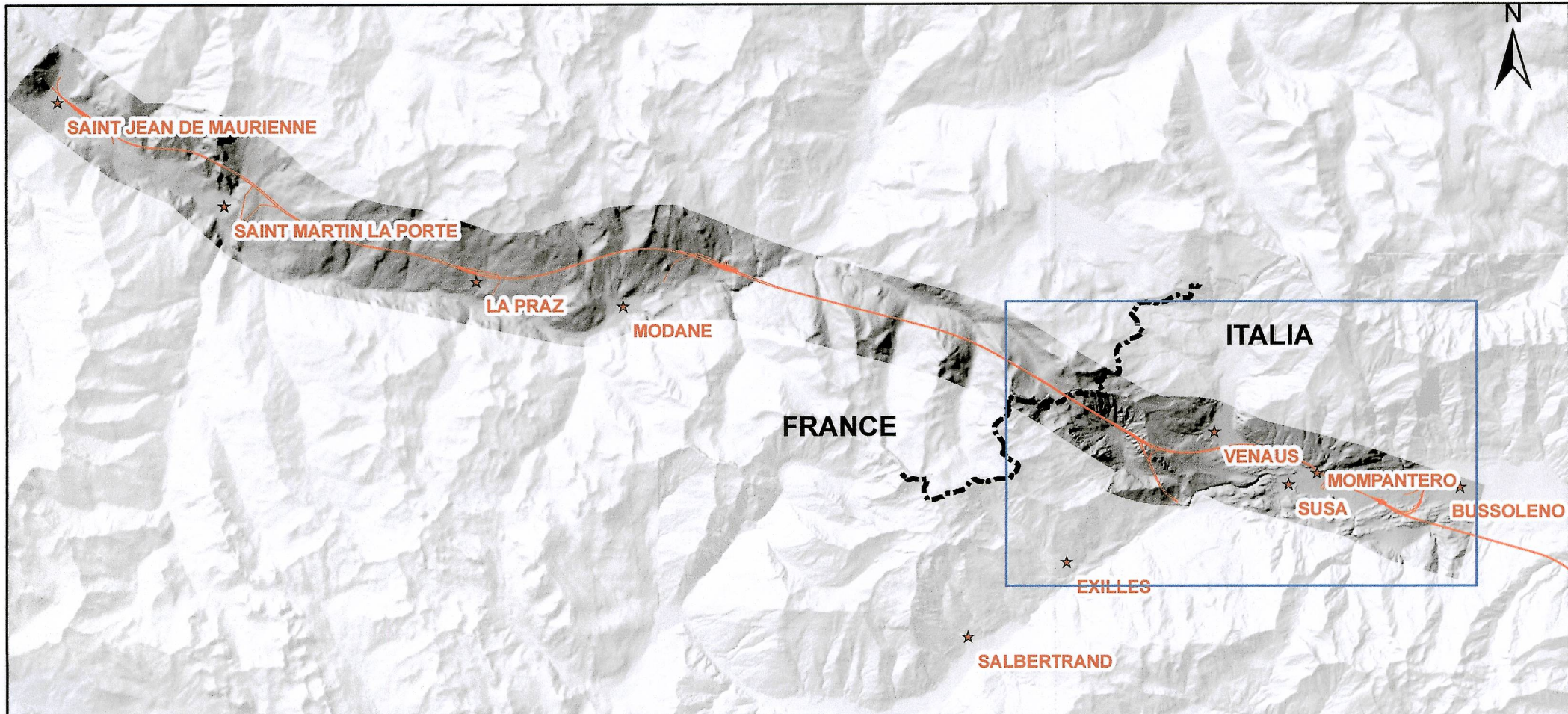
Micascisti a cloritoide-granato (DMS) (pre-Carbonifero)
Micaschistes à chloritoïde et grenat (DMS) (ante-Carbonifère)

Elementi strutturali
Elements structuraux

Faglie principali certe
Failles principales observées
Faglie principali presunte
Failles principales probables
Traccia della schistosità principale
Traces de la schistosité principale
Limiti geologici
Limites géologiques

Altri simboli
Autres symboles

Elementi di progetto
Elements de projet
Confine di Stato
Frontière nationale
PK di progetto
PK du projet
TdB - 6
Traccia delle sezioni geologiche



Quadro d'unione / Cadre d'union

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
PARTIE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)
CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GEOLOGIE - GEOLOGIA
GENERAL - GENERALE
LITHOSTRATIGRAFIE, GEOLOGIE STRUCTURALE E TECTONIQUE
LITOSTRATIGRAFIA, GEOLOGIA STRUTTURALE E TETTONICA

Documents géologiques côté Italie /
Documenti geologici lato Italia
Section horizontale géologique à la cote du tunnel
Pianta geologica a quota galleria

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/11/2012	Première diffusion Prima emissione	G.W. BIANCHI D. MARCHISIO	R. TORRI C. OGNIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Prise en compte des commentaires LTF Ricepimento commenti LTF	G.W. BIANCHI D. MARCHISIO	R. TORRI C. OGNIENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
B	10/11/2016	Première diffusion phase PRI-PRV Prima emissione fase PRI-PRV	G. MANCARI D. MARCHISIO (GEODATA)	A. EUSEBIO C. OGNIENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	28/02/2017	Reception observations TELT Ricepimento osservazioni TELT	G. MANCARI D. MARCHISIO (GEODATA)	A. EUSEBIO C. OGNIENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
D	31/03/2017	Reception observations TELT Ricepimento osservazioni TELT	G. MANCARI D. MARCHISIO (GEODATA)	A. EUSEBIO C. OGNIENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Cod	P	R	V	C	3	B	T	S	3	0	0	9	4	D	A	P	P	L	A
Doc	Phase / Fase	Signe étude / Signa	Emetteur / Emittente	Numero	Indice	Statut / Stato	Type / Tipo												

ADRESSE GED /	C3B	//	//	00	01	03	40	01	ECHELLE / SCALA
INDRIZZO GED									1:25.000