

Legenda
Legende

Copertura quaternaria
Couvertures quaternaire

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

Zona Brianzonese interna
Zone Briançonnaise interne

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

- Quartziti massicce (QSE) (Triassico Inferiore)
Quartzites (QSE) (Trias inférieur)

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

- Gneiss aplittici (AMC)
Gneiss aplittiques (AMC)

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

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

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

Unità di fossa
Unités de fosse

Unità tettonometamorfica di Puy-Venaus (PV)
Unité tectonométamorphique de Puy-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 relitte di lave a pillow (OMBI) (Giurassico sup.?)
prasinites avec textures en reliques de pillow-lava (OMBI) (Jurassique sup.?)

Orizzonti di scollamento
Ecailles tectoniques de décollement

- Cataclasi carbonatiche (BCC)
Cataclasis 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 marbres gréseux (MCF) (Crétacé sup.)

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

- Calcemiascisti (TCS)
Calci-micaschistes (TCS)

Basamento pretriassico
Socle pré-triassique

- Gneiss tipo Pietra di Luserna (Permiano inf.)
Gneiss type Pietra di Luserna (Permien inf.)
- Leucogneiss a formalina (DGL)
Leuco-gneiss riches en tourmaline (DGL)

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

- Orthogneiss occhialini (DGP)
Orthogneiss œillés (DGP)

Complesso polimetamorfico
Nappe poli-métamorphique

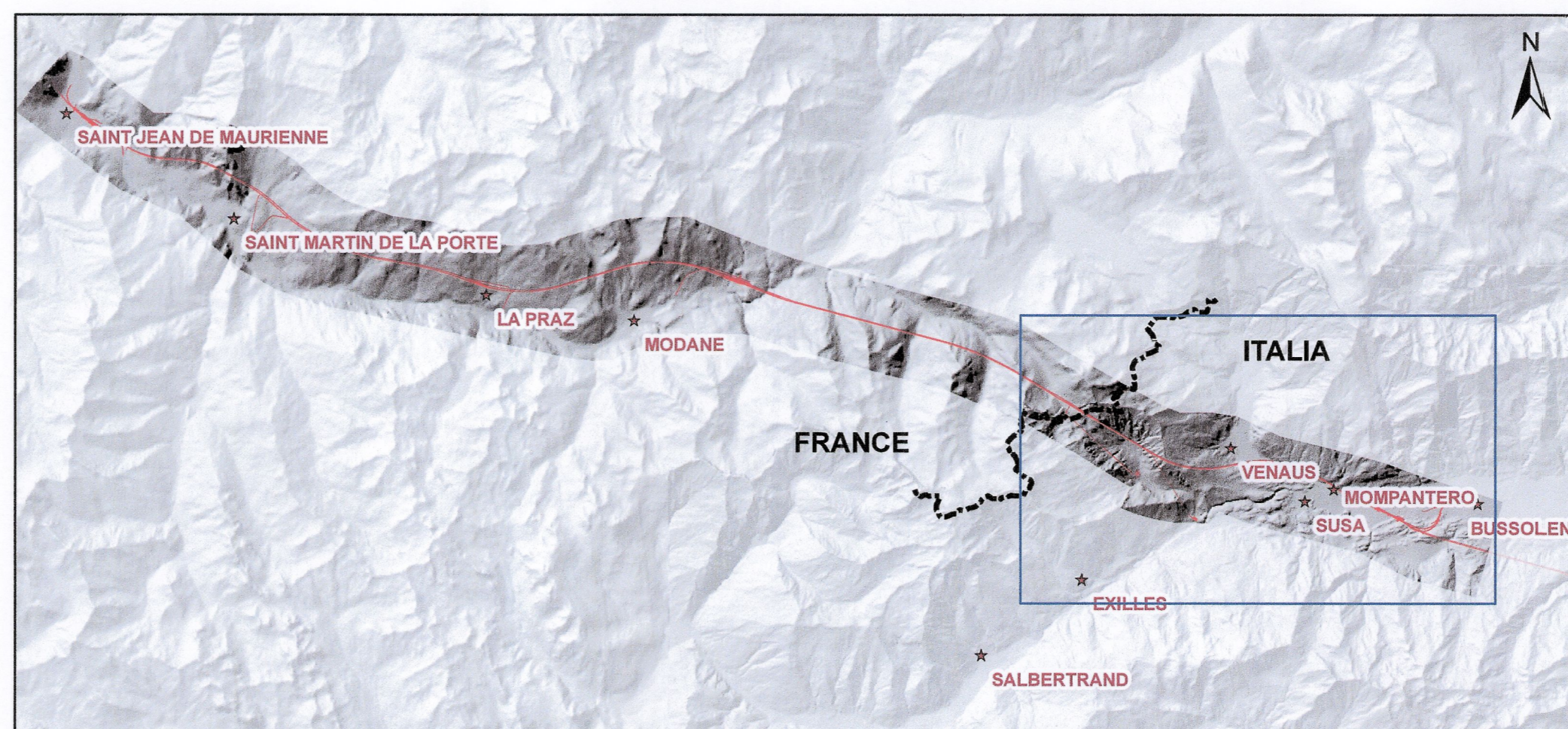
- Micasisti a cloritoide-granato (DMS) (pre-Carbonifero)
Micaschistes à chloritoïde et grenat (DMS) (ante-Carbonifère)

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

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

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

Section horizontale géologique à la cote du tunnel
Pianta geologica a quota galleria

| Indice | Date / Data | Modifications / Modifiche | Elabé 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. OGNIENNE | L. CHANTRON M. PANTALEO |
| A | 31/01/2013 | Prise en compte des commentaires LTF Recupero commenti LTF | G.W. BIANCHI, D. MARCHISIO | R. TORRI C. OGNIENNE | L. CHANTRON M. PANTALEO |

TECNIPISTI
GEOLOGO
A.P. SEZ. A
N. 600

Technipist Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Manacorda
Credito Regionale Piemontese

INGEGNERI DELLA PROIEZIONE
DOTT. ING. **FISSO MARCO**
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COLN. 12982

Cod. Doc: P D 2 C 3 B T S 3 0 0 9 4 A A P P L A
Phase / Fase: Sigla étude / Sigla: Emissione / Emissione: Numero: Indice: Stato / Stato: Tipo / Tipo:

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

LTF LYON TURIN FERROVIAIRE | TF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél: +33 (0) 4 79.88.56.50 - Fax: +33 (0) 4 79.88.56.59
RCS Chambéry 439 595 952 - TVA FR 03439590802
Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprietà LTF. Tutti i diritti riservati