Legenda
Légende

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)
- Depositi di conoide alluvionale/misto (ac)
  Dépôts de cônes alluviaux et cones mixtes alluvions-débris (ac)
- Depositi alluvionali-torrentizi attuali
  Dépôts alluviaux et torrentiels actuels
- Depositi glaciali indifferenziati (gi)
  Dépôts glaciaires indifférenciés (gi)
- Detrito di falda , coni detritici, frane di crollo e miste (df)
  Eboulis, cônes détritiques, eboulements mixtes (df)
- Deposito antropico (ant)
  Dépôts anthropiques (ant)

Zona Piemontese / *Zone Piémontaise*

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)

- Prasiniti e scisti prasinitici (OMB) (Giurassico sup.)
  Prasinites et schistes prasinitiques (OMB) (Jurassique sup.)

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.)

Elementi strutturali
Elements structuraux

- Fotolineamenti
  Alignements photo-interprétés
- Limiti geologici
  Limites géologiques

Giaciture
Schistosité

- Giacitura di scistosità principale (sp)
  Schistosité principale (sp)

ELEMENTI DI PROGETTO
ELEMENTS DE PROJET

- Cantiere
  Chantier
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva
  Zone d'interet du projet, occupation définitive
- Tunnel di Base: Galleria naturale
  Tunnel de Base: Galerie naturelle
- Tratta all'aperto
  Tronçon à l'air libre
- Galleria artificiale
  Tranchée couverte
- Interconnessione: Tratta all'aperto
  Interconnexion: Tronçon à l'air libre
- Interconnessione: Galleria artificiale
  Interconnexion: Tranchée couverte
- Interconnessione: Galleria naturale
  Interconnexion: Tunnel
- Viabilità
  Voirie

Fase di cantiere
Chantier

- Viabilità esistente
  Voirie existante
- Raccordo ferroviario
  Raccordement ferroviaire
- Duna
  Dune
- Nastri trasportatori
  Convoyeurs

Fase di esercizio
Exploitation

- Cavidotto AT
  Conduites souterraines HT
- Imbocco
  Entrée
- Linea Storica Torino-Modane
  Ligne historique Turin-Modane
- Ponte
  Pont
- Fabbricati
  Batiments

- PK di progetto - *PK du projet*
- Pk Interconnessione - *pk Galerie Interconnexion*
- Progressive ettometriche - *Progressive hectométrique*

Altri simboli
Autres symboles

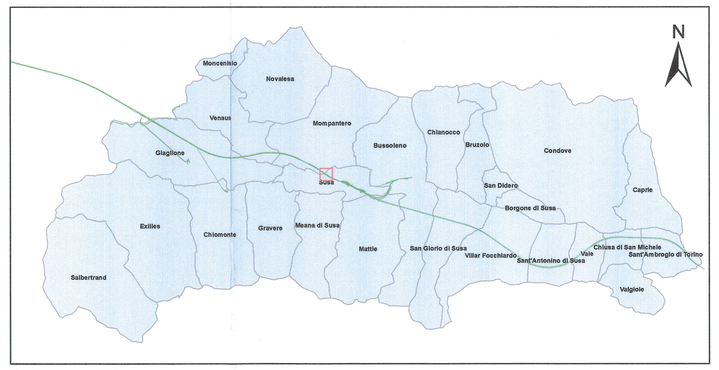
- Stazioni geostrutturali
  Levés géostructuraux ponctuels

Sondaggi geognostici
Forages

- LTF- 2012
- LTF
- SITAF - Vari / SITAF - Autre

N

0 25 50 100 Meters



Quadro d'unione / Cadre d'union

LIAISON 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

GÉOLOGIE - GEOLOGIA

TUNNEL DE BASE SECTEUR MOMPANTERO - TUNNEL DI BASE TRATTA MOMPANTERO
GENERALITES OUVRAGES A L'AIR LIBRE - GENERALITÀ OPERE ALL'APERTO
GEOLOGIE, HYDROGEOLOGIE, GEOTECHNIQUE
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA

Carte géologique
Carta geologica

Indice	Date / Data	Modification / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	14/09/2012	Première diffusion Prima emissione	R. TORRI, G. MANCARI D. MARCHESIO (SEA)	C. OGNIBENE	L. DAMATRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Prise en compte des commentaires LTF Recepimento commenti LTF	R. TORRI, G. MANCARI D. MARCHESIO (SEA)	C. OGNIBENE	L. DAMATRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Ana Manzanares
Ordre Ingegneri Torino, TO n. 8229 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL.N. 12082

	P	D	2	C	3	B	T	S	3	0	0	6	8	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla				Emetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED /	C3B	//	26	70	01	30	01

ECHELLE / SCALA
1:1.000

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.59
RCS Chambery 439 598 953 - TVA FR 03439598953
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LTF
LYON TURIN FERROVIAIRE

Cofinancé par le Mécanisme pour l'interconnexion en Europe (no 1316/)

Cofinanziato dal Meccanismo per collegare l'Europa (Reg.(UE) n.)