Legenda
Légende

Elementi geologici
Eléments géologiques

- Depositi di conoide alluvionale/torrentizio con apporti detritici e valanghivi (ac)
  Dépôts de cône alluvial/torrentiel avec des apports détritiques et d'avalanches (ac)
- Depositi alluvionali di fondovalle attuali (af)
  Dépôts alluviaux actuels de fond de la vallée (af)
- Depositi glaciali indifferenziati (gi)
  Dépôts glaciaires indifférenciés (gi)
- Limite del substrato roccioso
  Limites du substrat rocheux
- Conoidi alluvionali
  Cônes alluviaux
- Conoidi detritico-alluvionali
  Cônes mixtes détritiques-alluviaux

Elementi geomorfologici - Attività di versante
Eléments géomorphologiques - Activité de versant

- Frana per colamento veloce
  Glissement par écoulement rapide
- Limite di frana
  Limite de glissement de terrain

N.b. Le frane non cartografabili alla scala della carta sono rappresentate con simbologia puntuale coincidente con la nicchia di distacco.
N.b. Les éboulements non cartographiables à l'échelle de la carte sont représentés avec symboles ponctuels sur la zone de détachement

Fasce Fluviali vigenti
Zones d'inondation potentielle en vigueur en Italie

- Limite esterno della Fascia A
  Limite extérieure Zone A
- Limite esterno della Fascia B
  Limite extérieure Zone B
- Limite esterno della Fascia B di progetto
  Limite extérieure Zone B de projet
- Limite esterno della Fascia C
  Limite extérieure Zone C
- Aree inondabili in fascia C situate a tergo del limite di progetto tra la fascia B e C
  Secteurs inondables en Zone C placés derrière la limite de projet entre la Zone B et C

Elementi geomorfologici - Attività fluviale e fluvio-torrentizia
Eléments géomorphologiques - Activité fluviale et fluvio-torrentielle

- Idrografia superficiale
  Hydrographie de surface
- Impluvio
  Ravin
- Orlo di scarpata fluviale-torrentizia attiva
  Bord de talus actif d'origine fluviale et torrentielle actif
- Orlo di scarpata fluviale-torrentizia
  Bord de talus d'origine fluviale et torrentielle
- Estensione indicativa delle aree interessate da fenomeni di esondazione durante l'evento alluvionale di ottobre 2000
  Extension indicative des secteurs touchés par les crues d' Octobre 2000

Elementi geomorfologici - Attività antropica
Eléments géomorphologiques - Activité anthropique

- Orlo di scarpata di origine antropica
  Bord de talus d'origine anthropique
- Canale irriguo
  Rigole d'écoulement
- Canale irriguo intubato
  Rigole d'écoulement tubée

ELEMENTI DI PROGETTO
ELEMENTS DE PROJET

Fase di cantiere
Chantier

- Cantiere
  Chantier
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva
  Zone d'interet du projet, occupation définitive

Fase di esercizio
Exploitation

- Interconnessione: Tratta all'aperto
  Interconnexion: Tronçon à l'air libre
- Interconnessione: Galleria naturale
  Interconnexion: Tunnel

Fase di cantiere
Chantier

- Viabilità esistente
  Voirie existante
- PK di progetto - *PK du projet*
- Pk Interconnessione - *pk Galerie Interconnexion*
- Progressive ettometriche - *Progressive hectométrique*

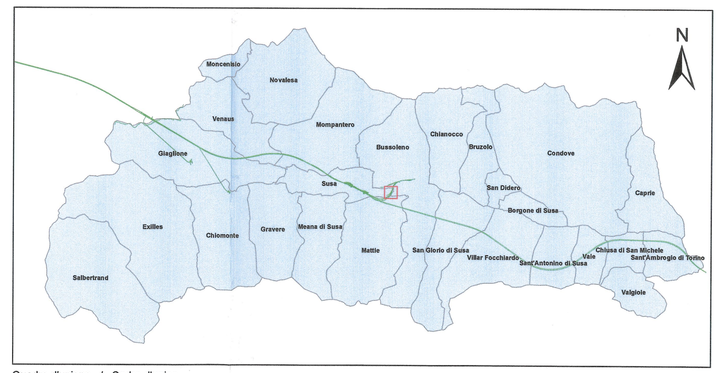
Altri simboli
Autres symboles

TdB 01 — Traccia delle sezioni geologiche
Tracé des coupes géologiques

N

0 25 50 100 Meters

Quadro d'unione / Cadre d'union



LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Sezione transfrontaliera

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 C11J05000030001

GÉOLOGIE - GEOLOGIA

TUNNELS D'INTERCONNEXION SUSA - BUSSOLENO -
TUNNEL DI INTERCONNESSIONE SUSA - BUSSOLENO

GALLERIES D' INTERCONNEXION - ENTREE BUSSOLENO -
GALLERIE DI INTERCONNESSIONE - IMBOCCHI BUSSOLENO
GEOLOGIE, HYDROGEOLOGIE, GEOTECHNIQUE
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA

Carte géomorphologique de détail
Carta geomorfologia di dettaglio

Indice	Date / Data	Modification / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/11/2012	Première diffusion Prima emissione	I. STRINGA M. STRA	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Prise en compte des commentaires LTF Recepimento commenti LTF	I. STRINGA M. STRA	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8271 R

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL N. 12295

	P	D	2	C	3	B	T	S	3	0	0	7	5	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED /	C3B	//	//	65	10	01	30	02

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 Chambéry 439 506 862 - TVA: FR 03439506862

Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Ce projet bénéficie d'un cofinancement de l'Union européenne (50 %)

Questo progetto beneficia di un cofinanziamento dell'Unione europea (50 %)