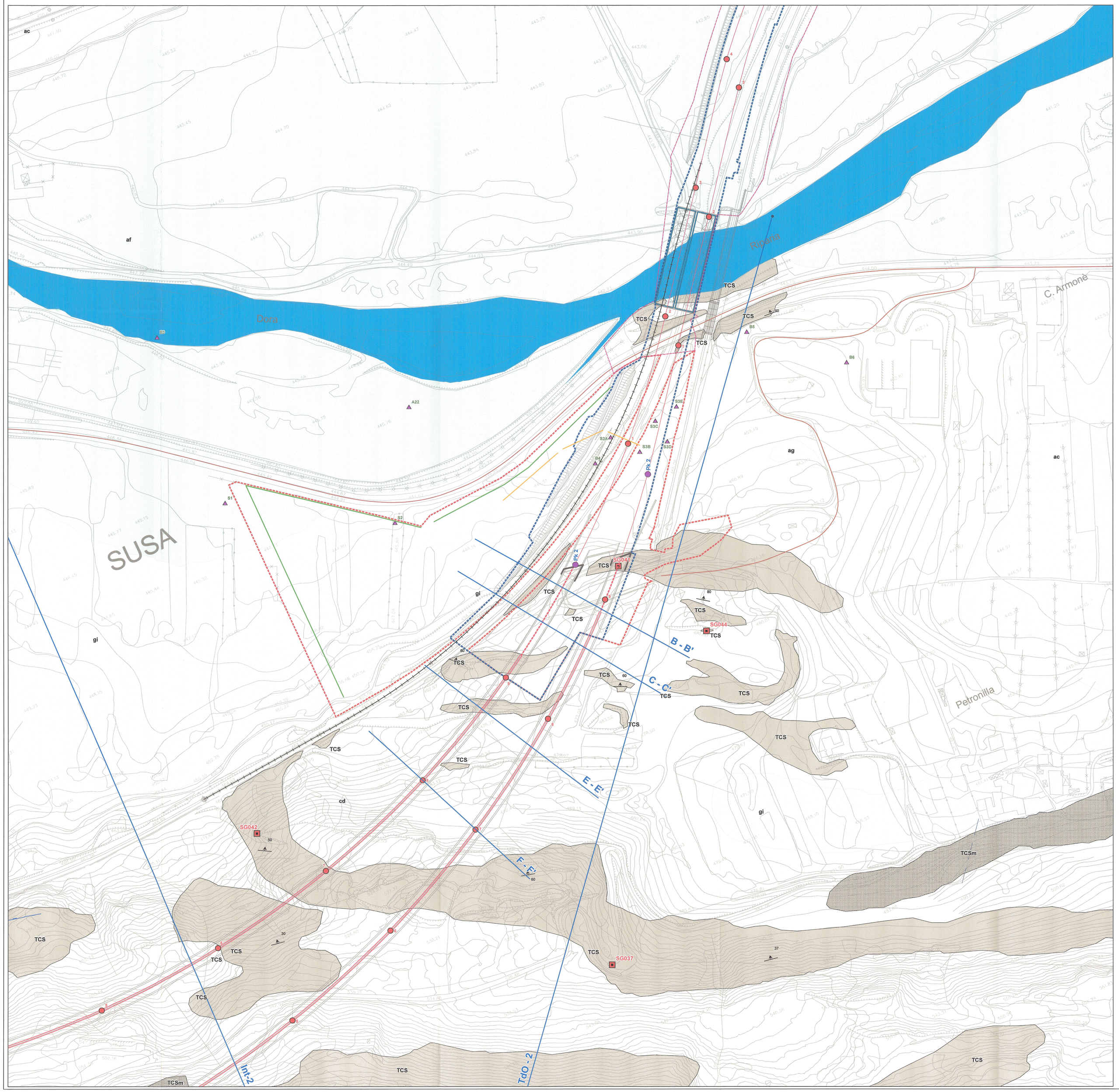


Legenda
Légende

Copertura quaternaria
Coperture quaternaire

- Coltre detritico-colluviale (cd)
  Couche détritique-colluvial (cd)
- 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-éboris (ac)
- Depositi glaciali indifferenziati (gi)
  Dépôts glaciaires indifférenciés (gi)
- Depositi antropici (ant)
  Dépôts anthropiques (ant)
- Idrografia principale
  hydrographie principale

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

Copertura mesozoica
Couverture mésozoïque

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

- Calcemicascisti (TCS)
  Calc-micaschistes (TCS)
- Calcemicascisti con intercalazioni di micascisti a cloritoide-granato (TCSm)
  Calc-micaschistes avec niveaux de micaschistes à chloritoide et grenat (TCSm)

Elementi strutturali
Elements structuraux

- Fotolineamenti
  Alignements photo-interprétés
- Limiti geologici
  Limites géologiques

Giaciture
Schistosité

- 74 Giaciture di scistosità pricipale (sp)
  Schistosité principale (sp)

N

0 25 50 100 Meters

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

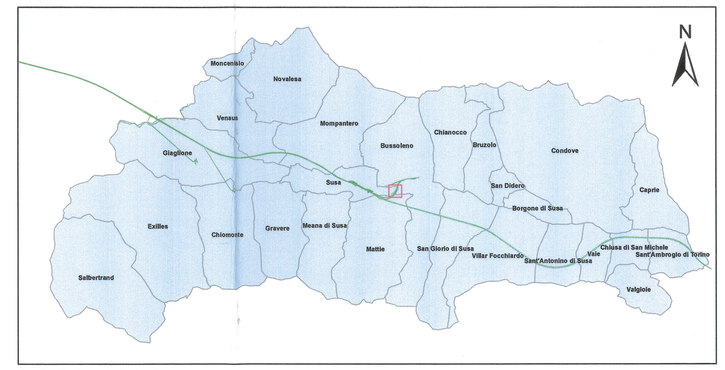
- PK di progetto - *PK du projet*
- Pk Interconnessione - *pk Galerie Interconnexion*
- Progressive ettometriche - *Progressive hectométrique*

Altri simboli
Autres symboles

- Stazioni geostrutturali
  Levés géostructuraux ponctuels
- TdB 01 Traccia delle sezioni geologiche
  Tracé des coupes géologiques

Sondaggi geognostici
Forages

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



Quadro d'unione / Cadre d'union

LIAISON 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 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 géologique de détail
Carta geologica di dettaglio

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 G. MANCARI G. AIROLDI	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Prise en compte des commentaires LTF Recepimento commenti LTF	G.W. BIANCHI G. MANCARI G. AIROLDI	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
			Tecnimont Civil Construction Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R		

P	D	2	C	3	B	T	S	3	0	0	7	4	A	A	P	P	L	A
Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numéro				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

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

ECHELLE / SCALA
1:1.000

LTF Lyon Turin Ferroviaire

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 439 595 952 - TVA: FR 05439595952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (UE) / Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea (UE)

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione Europea (Tipo 1)

DOTT. ING. RUSSO MARCO ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE N. COLL. N. 12000