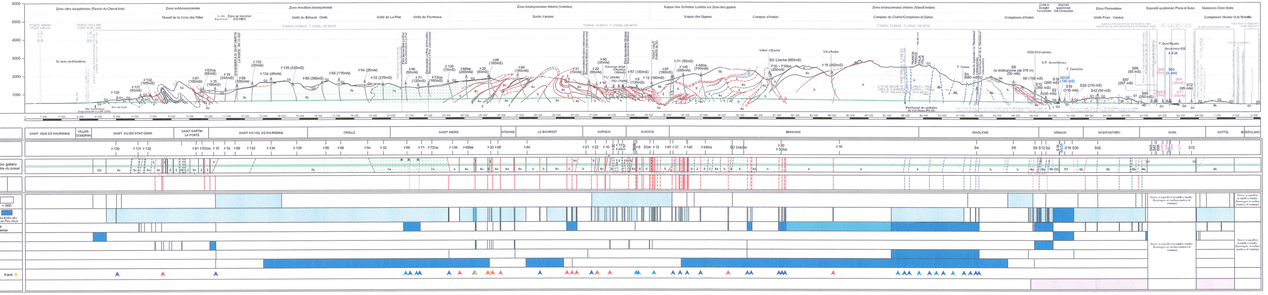

Cod.	Complesso idrogeologico / Complexe hydrogéologique Nome / Nom	Codice / Code	Classi di permeabilità / Classes de perméabilité < 10-6	10-6<K<10-4	10-4<K<10-2	> 10-2
1	Carnaule, breccie tettoniche / Cargneules, breches tectoniques	ATM, BCC, BCCG, eBr, K, Kdg, Kdd, KdcK, ZETR, ZETh				
2	Rocce carbonatiche (FB) / Roches carbonatiques (FB)	CB, pA7, jH, jHC, l1-l4, dH3, dH1, l3-l5, tC, tCR				
3	Rocce carbonatiche e metabasiche (FT) / Roches carbonatiques et métabasiques (FT)	DGA, MCF				
4a	Quarziti, conglomerati quarzitici / Quartzites, conglomérats quartzitiques	m, QBE, r4, mCG, Tq				
4b	Micascisti e rocce verdi / Micaschistes et roches vertes	CLo, OVB, TCSg				
5	Micascisti e gneiss /Micaschistes et gneiss	AMA, AMC, AMD, AMF, CL, GB, S, SV				
6a	Calcescisti e flysch (FB) / Calcschistes et flysch (FB)	aFs, aFtg, aTG, j1, jHCM, l7				
6b	Scisti, calcescisti, filladi e calcemicascisti (FT) / Schistes, calaschistes phyllitiques et calcs-micaschistes (FT)	GCC, GCK, TCS, TCSm, TFG				
7a	Houillère arenaceo / Houiller gréseux	hF, hLF				
7b	Houillère scistosa / Houiller schisteux	hBO, hE, hvG				
8a	Aaddis e dolomie e marni dolomitici con anidriti / Anhydrites et dolomies et marnes dolomitiques avec anhydrites	CDng, CHg, c9-a, Dng, DGng, SGng, tcG, GB, tG, IGng, IGab, Ing, lsG, lSS, tS				
8b	Depositi quaternari detritici e alluvionali / Dépôts quaternaires détritiques et alluviaux	aR, aE, aB, aH, al, db, dc, dl				
8c	Depositi glaciali rappresentativi / Dépôts glaciaires représentatifs	ai, aM, c5, cg, g				
8d	Depositi lacustri / Dépôts lacustres	aR, lg, la				

LEGENDA
LÉGENDE

Simboli geologico-strutturali
Symboles géologiques-structuraux

- Limiti tra i complessi idrogeologici
- Limites entre les complexes hydrogéologiques
- Faglia principali certe
- Failles principales certaines
- Faglia secondaria certa
- Failles secondaires certaines
- Faglia presunta
- Failles présumées
- Contatto tettonico certo
- Contact tectonique certain
- Contatto tettonico incerto
- Contact tectonique incertain
- Zona di intensa fratturazione
- Zone de fracturation intense
- Zona caloclastica
- Zone broyée

Altri simboli
Autres symboles

- Traccia delle opere
- Trace des ouvrages
- Codice complesso idrogeologico
- Code complexe hydrogéologique
- Codice (distanza perpendicolare dei sondaggi rispetto all'asse del profilo longitudinale e sua di-rezione; S = sinistra, D = destra) Sondaggi a carotaggio continuo; rapporti a l'asse rio profil en long et direction, S = gauche, D= droite)
- Sondaggi
- Forages
- Codice (distanza perpendicolare dei sondaggi rispetto all'asse del profilo longitudinale e sua di-rezione; S = sinistra, D = destra) Code (distance perpendiculaire par rapport a l'axe du profil en long et direction, S = gauche, D= droite)
- Sondaggi LTF
- Forages LTF

Sondaggi LTF realizzati durante la campagna novembre 2012
Forages LTF réalisés pendant les investigations de novembre 2012

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontaliere

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

GEOLOGIE - GEOLOGIA

GENERALE - GENERALE
HYDROGEOLOGIE - IDROGEOLOGIA

Coupe hydrogéologique - Sezione idrogeologica

Indice	Data / Date	Descrizione / Description	Redatto per / Conceptio de	Verificato per / Controlato da	Approvato per / Autorizzato da
0	09/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	G.W. BIANCHI, B. TORRI(SEA)	R. TORRI C. CORBIÈRE	L. CHANTRON W. PANTALEO
A	31/01/2013	Revision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G.W. BIANCHI, B. TORRI(SEA)	R. TORRI C. CORBIÈRE	L. CHANTRON W. PANTALEO
B	06/03/2013	Passage au statut AP Passaggio allo stato AP	G.W. BIANCHI, B. TORRI(SEA)	R.TORRI C. CORBIÈRE	L. CHANTRON W. PANTALEO

Tecnimont Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mascarella
Ordine Ingegneri Torino N. 6211 R

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. MARCO BERTTO JULIUS
INGEGNERE PROFESSIONALE
COL N. 12262

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

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED						
	2	2	00	02	01	40	01

ÉCHELLE / SCALA
1:100.000

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73005 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.58.90 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 982 - TVA FR 04324556982

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

Lyon Turin Ferroviaire

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale