

Complexo ideológico / Complexe idéologique				Clase di permeabilități / Classes de perméabilité				
Cod.	Nume / Nom	Codice / Code		<IE-8	IE-9-IE-6	IE-7-IE-4	IE-3-IE-1	>IE-4
1	Carnele, înecare lațvite / Carpenae, înecare latvovene	ATM, BCC, BDCs, etc.; K, Ksp, KSz, Kud, MchS, ZStn, ZStV						
2	Rocce carbonatice (f) / Roches carbonates (F)	Ds, jT, jm, jnC, It, d, phos, shcl, T36, R, TCd						
3	Rocce carbonatice e meladolime (f) / Roches carbonatées e méladolimes (F)	GDA, MCF						
4a	Quartzit, conglomerat quartzit / Quartzites, conglomérats quartziques	m, QSE, Ft, H+GS, Tq						
5	Meladolime e rocce verde / Méladolimes et roches vertes	CL-S, OBW, TCdg						
6	Micasist e gresse Alcaschiste e gresse	AMA, AMC, AMd, AMF, CL, GS, S, SV						
6a	Galeosist e flysch (f) / Calcoschistes et flysch (F)	eFs, ef, eq, mG, jL, pm, CM						
6b	Schist, calcasist Melasie e calco-micaschiste (f) / Schistes, calcoschistes phyllitiques et calco-micaschistes (F)	GCC, GCG, TCS, TCSn, IPG						
7	Houlitie arenacee / Houiller gréseux	HF, NEP						
7a	Houlitie scidozo / Houiller schisteux	NBO, NEI, h-d-5						
8	Anidrit e dolomite e marne dolomitice (con anhidrit) / Anhydrites et dolomies et marbres dolomitiques (sans anhydrite)	CDmg, Cng, etc e Dmg, GhgH, IGdg, IGd, IGR, IG, Igh, IGsh, Igh, IND, IOS, IS						
9f	Depoziti quarțuri detritici e siluroși / Dépôts quartzeux détritiques et silureux	aF, aF ₀ , aF ₁ , ar, st, sl, ds, sf, St, Sf						
10	Depoziti glaciari infuzionari / Dépôts glaciaires infuzionnaires	ac, at, ct, cq, qj						
11	Depoziti lacustri / Dépôts lacustres	aF, Fj, Ia						

scale/déclinaison 1:10.000

Nuova Linea Torino-Lione - Binario Pari
Nouvelle Ligne Turin-Lyon - Voie Pair

Q. RIF. 250.0

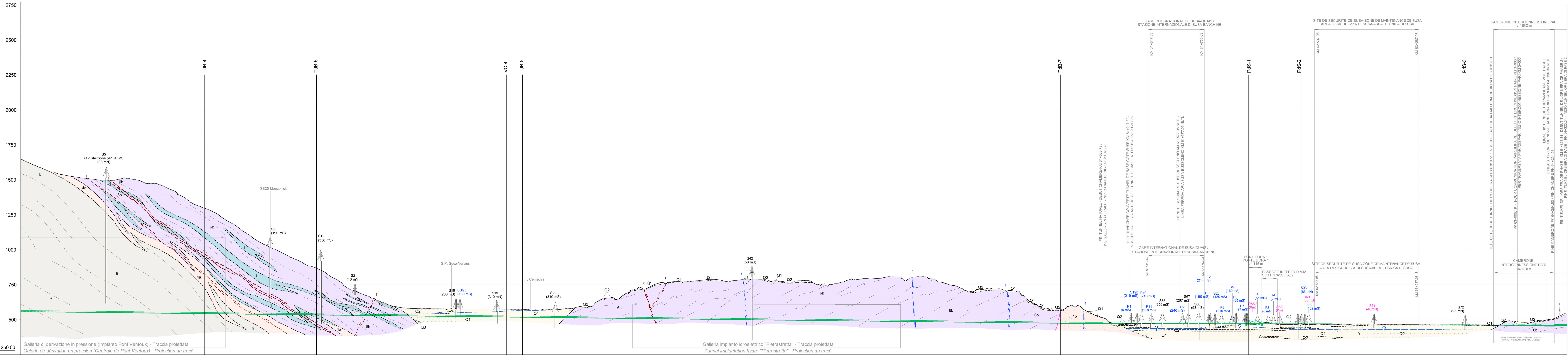
Comune / Commune
Quote progetto / Cotes projet
Quote terreno / Cotes terrain
Ettometriche Distance parziali / Distances partielles
Progressive / Distances cumulées
Andamento planimetrico / Développement planimétrique

Sondaggi disponibili Fonages disponibles	S = Sondaggio F = Fonage	SDA = Sondaggio dirigé d'Aval SDE = Sondaggio dirigé d'Aléa										
Copertura topografica sulla galleria (m) Couverture topographique au-dessus de la galerie (m)		<										

<

* Nel settore tra le km 50+500 e 52+000 (affidabilità delle previsioni) le stime sono basate su osservazioni dirette eseguite nel circuito esplorativo della Maddalena (settore in asse sul Tunnel di Base).
 Dans le secteur entre les km 50+500 et 52+000 (fiabilité des prévisions) les estimations sont basées sur les observations faites dans le tunnel exploratif de la Maddalena (secteur en axe au Tunnel de Base).

* Nel settore tra le km 52+000 e 53+750 (affidabilità media delle previsioni) le stime sono basate su osservazioni dirette eseguite nel circuito esplorativo della Maddalena (settore non in asse sul Tunnel di Base).
 Dans le secteur entre les km 52+000 et 53+750 (fiabilité moyenne des prévisions) les estimations sont basées sur les observations faites dans le tunnel exploratif de la Maddalena (secteur non en axe au Tunnel de Base).

[illegible][illegible]

LEGENDA

Simboli geologiche-territoriali
Simboli geologici-structurali

-  Litro pignolo
-  Litro pignolo
-  Presso all'imboccatura della foce pratica in acquedotti pozzi
-  Elemento presente di fatto pratica in acquedotti pozzi
-  Schemi
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo

Simboli geologici-territoriali

-  Litro pignolo
-  Litro pignolo
-  Presso all'imboccatura della foce pratica in acquedotti pozzi
-  Elemento presente di fatto pratica in acquedotti pozzi
-  Schemi
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo

Simboli geologici-territoriali

-  Litro pignolo
-  Litro pignolo
-  Presso all'imboccatura della foce pratica in acquedotti pozzi
-  Elemento presente di fatto pratica in acquedotti pozzi
-  Schemi
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo
-  Faglia pignolo

Parte comune italo-francese
Section frontalière

Parte comune italo-francese
Sezione frontaliere

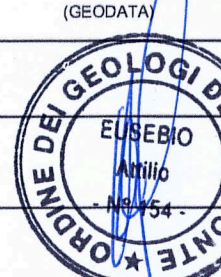
NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

PARTIE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTENIMENTO ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIP 19/2015)
CUP J103000030001 - PROGETTO DEFINITIVO
GEOLOGIE - GEOLOGIA

TUNNEL DI BASE - TUNNEL DI BASE
TUNNEL DI BASE CLAREA-SUSA - TUNNEL DI BASE CLAREA-SUSA
GEOLOGIE, HYDROGEOLOGIE, GEOTECHNICA
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, GEOTECNICA

Coupe hydrogéologique le long du tunnel de base 3/3
Profilo idrogeologico in asse al tunnel di base 3/3

File	Site local	Description	Région	Province	Commune	Arrondissement
1	0110202	Présence d'écouls / Presenza di effluvi	R. TONDI	R. TONDI	C. GOMBERG	L. CANTONN
			(ITA)			(ITA)
2	0110203	Réseau d'écouls dans les conduites / R. TONDI	R. TONDI	R. TONDI	C. GOMBERG	L. CANTONN
			(ITA)			(ITA)
3	0110204	Présence de sucs / Presenza di succhi	R. TONDI	R. TONDI	C. GOMBERG	L. CANTONN
			(ITA)			(ITA)
4	0110205	Présence d'écouls (eau H ₂ O) / Presenza di effluvi (H ₂ O)	G. RICO	A. SUSEMA	A. GOMBERG	L. CANTONN
			(ITA)			(ITA)
5	0110207	Réseau d'écouls / Presenza di effluvi	G. RICO	A. SUSEMA	C. GOMBERG	L. CANTONN
			(ITA)			(ITA)

Code Doc	P	R	V	C	B	T	S	3	0	0	6	1	1	A	D	A	P	P	L	A
	Prévoir	Prévoir	S'écouler	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir	Prévoir

ADDRESS CODE
INDICAZIONE CODICE

C 3 B T S 3 0 0 6 1 1

EGHILLE / SCALE
1:10.000

TEL. Tel. - Servizi Tecnici: - Officina Tecnica -
13.06.2016 - Via Cavour, 6700 - 10126 TORINO (IT) - CUP J103000030001
Tel. +39 011 47316.86.00 - Fax +39 011 47316.86.20
E-mail: info@torino-regione.it
Proprietà: TEL. della società promotrice - Proprietà: TEL. della società promotrice