

Legenda

- Fiumi
- Laghi
- Bacini idrografici
- Tracciato base
- Tratta internazionale a cielo aperto
- Tratta internazionale in tunnel
- Tratta nazionale
- Galleria geognostica
- Pozzi di ventilazione
- Infrastrutture
- Autostrade
- Linea storica
- Deviazione linea storica
- Cantieri e logistica
- Campo base
- Cantiere industriale
- Cantiere funzionale
- Cave individuali per il deposito e lo stoccaggio del marino
- Banda trasportatrice
- Teleferica

Fonte: AlpeTunnel - Studio Tecnico Ambientale - sezione internazionale

Frane, processi di versante

- Colata di detrito
- Frana < 100 mc
- Frana > 100 mc
- Fenomeni legati alla rete fognaria
- Frana generica
- Frana per mobilitazione copertura superficiale
- Frane coinvolgenti il substrato - riattivate
- Crolli osservati 100mc
- Crolli osservati 100mc

Fonte: Provincia di Torino - Servizio Geologico

Processi di instabilità naturali e danni prodotti in Provincia di Torino

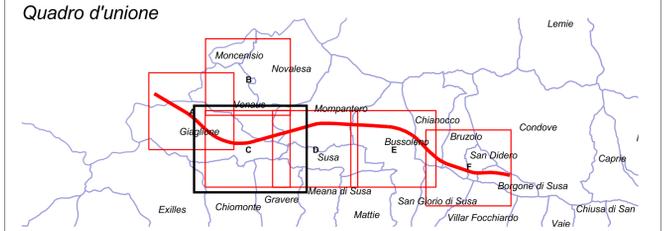
- Aree con fenomeni franosi quiescenti
- Aree attive a carattere di instabilità
- Crolli incanalati
- Crolli diffusi
- Crolli di limitate proporzioni
- Crolli cartografabili delimitati
- Comuni sismici
- Deformazioni gravitative profonde

Fonte: Carta Geologica Dipartimento di Scienze della Terra di Torino

- Accumuli di frane di crollo
- Frane miste crollo-scivolamento
- Discariche
- Fenomeni di creeping

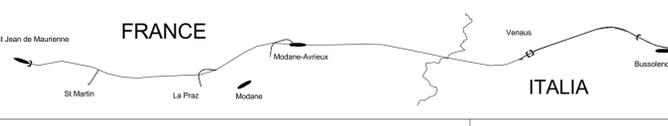
Fonte: Carta Geologica d'Italia Foglio 154 Susa (1999 - copia di prova)

- Deformazioni gravitative profonde



NUOVO COLLEGAMENTO FERROVIARIO TRANSALPINO TORINO - LIONE
NOUVELLE LIAISON FERROVIAIRE TRANSALPINE LYON - TURIN
TRATTA CONFINE DI STATO ITALIA/FRANCIA - BRUZOLO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE
DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N°443/2001



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ETUDE D'IMPACT

Carta dei fenomeni franosi

dot. Ing. LUCA DEL FURIA
 TORINO, 2003

LUCA DEL FURIA
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 10530
 Partita IVA n. 01450400156

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
0	Prima emissione	Claudia Boris Clemen Sara Brigatti Alba Gamba	28/02/03	Davide Canuti Mina Terenzi	28/02/03	Luca Del Furia Ottavia Berta	28/02/03	
								Scala 1:10.000

Rif. Doc.	P	P	2	0	6	S	C	T	A	P	L	T	B	T	B	N	:	:	:	:	1	0	5	3	0
	fase	n° S.C.	emittente	tipo doc.	codice geografico	oggetto	n° doc.	indice																	