

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 individuate per il deposito e lo stoccaggio del marino
- Banda trasportatrice
- Teleferica

Fonte: Regione Piemonte - csi - Danni ai centri abitati - Tipologia di processi

- Processi associati al passaggio di correnti 'veloci'
- Processi associati al passaggio di correnti 'lente'
- Erosioni al piede di versante

Fonte: Alpe Tunnel - Studio Tecnico Ambientale - sezione internazionale

Canali conoidi

- <1800
- 1859
- 1919
- 1953
- 1957
- 1972
- 1977

Processi fluvio-torrentizi

- Colata di detrito
- Piena
- Piena di rogne e canali artificiali
- Piena torrentizia
- Trasporto in massa

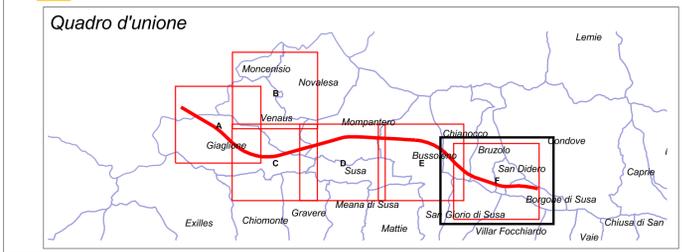
Studio idrologico e verifica idraulica degli affluenti

- Tratti d'avevo soggetti a potenziale instabilità morfologica (sovrallungamento materiale grossolano, erosione spondale)
- Tratti d'avevo pensile, potenziale criticità per fenomeni di occlusione dell'avevo o cedimenti spondali
- Tratti d'avevo con sezione inadeguata per lo smaltimento delle portate centennali
- Aree soggette ad elevato rischio di alluvionamento in concomitanza di piene gravose
- Opere di attraversamento critiche per lo smaltimento delle portate di piena

Fonte: Autorità di Bacino Fiume Po - Regione Piemonte - csi

Aree inondabili studio Regione Piemonte 1990

- B-Tempi di ritorno compresi tra 25 e 50 anni



LYON TURIN FERROVIAIRE

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)
Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (RTE-T)

TEJ

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

FRANCE

St Jean de Maurienne

St Martin

La Paz

Modane

ITALIA

Bussoleno

Venaus

Modane-Avrioux

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ETUDE D'IMPACT

Carta delle aree inondabili

dot. Ing. **LUCA DEL FURIA**
TURINO

LUCA DEL FURIA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 1990/5
Partita IVA n. 01504090125

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
0	Prima emissione	Claudia Boeris Clemen Sara Brignati Alba Garba	28/02/03	Davide Caruti Mima Terenziani	28/02/03	Luca Del Furia Ottavia Berta	28/02/03	
								Scala 1:10.000

Rif. Doc.

P P 2 0 6 0 S C T A P L T B T B N : : : 1 0 3 6 0

n° S.C.

emittente

tipo doc.

codice geografico

oggetto

n° doc.

indice

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse 73026 - CHAMBERY CEDEX (France) Tel: (33) 4 79 68 56 50 - Fax: 4 79 68 56 75 - RCS Chambery 439 556 952 - TVA FR 03439599952
Sede secondaria - Galleria S. Federico 16 - 10121 Torino (Italia) Tel: (39) 011 55 79 221 - Fax: (39) 011 55 79 236 - C.F. e P.IVA 08332340010
Proprietà LTF Tutti i diritti riservati - Propriété LTF Tous droits réservés