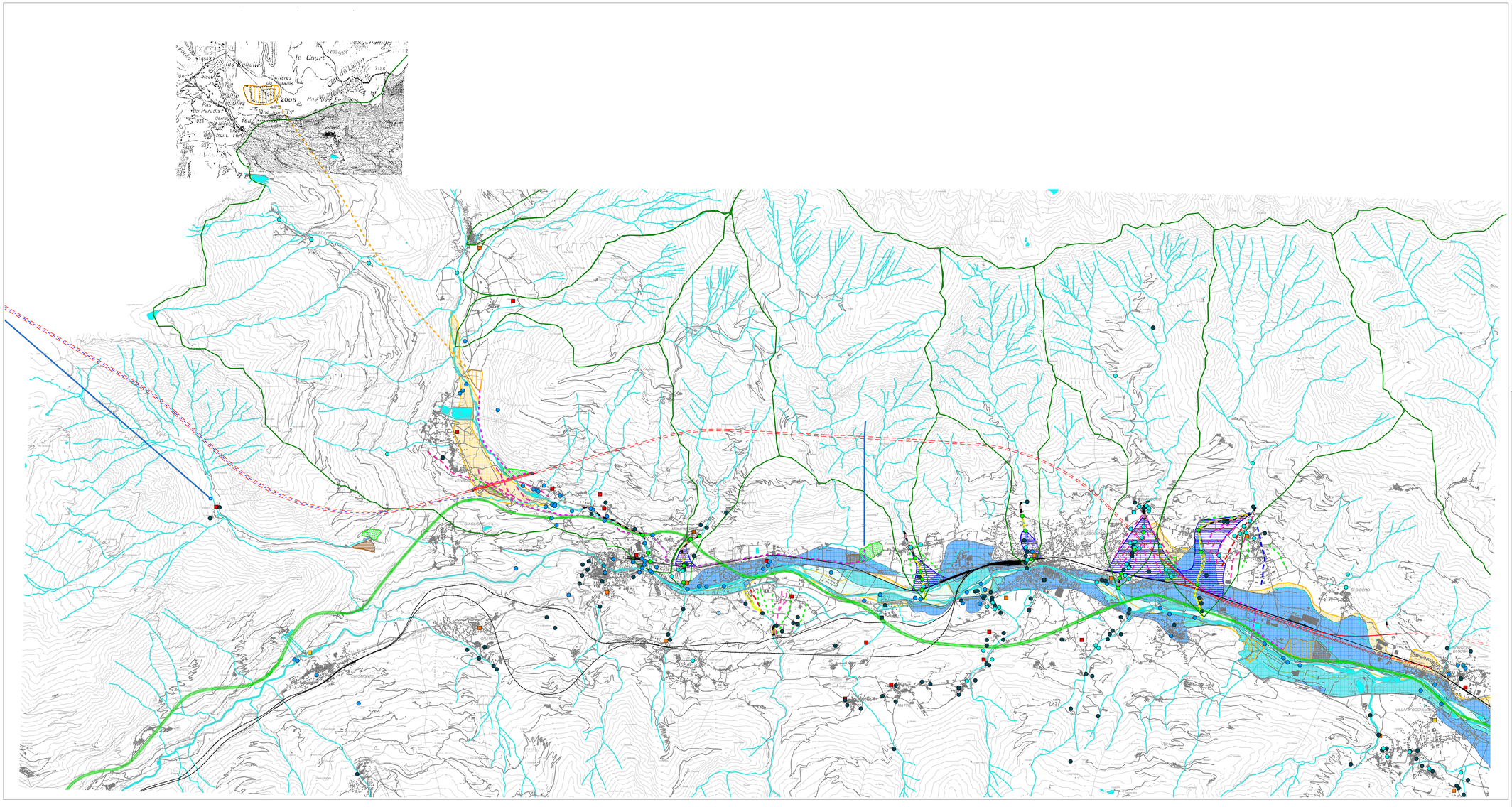

Legenda

- Fiumi
- Laghi
- Bacini idrografici

Tracciato base
- Tratta internazionale a cielo aperto
- Tratta internazionale in tunnel
- Tratta nazionale
- Galleria geognostica
- Pozzi di ventilazione

Infrastrutture
- Autostrade
- Altre strade
- 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
- Piene torrentizie con associati trasporti in massa
- 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
- 1869
- 1919
- 1952
- 1962
- 1972
- 1977

Processi fluvio-torrentizi
- Colata di detrito
- Piena
- Piena di rogge e canali artificiali
- Piena torrentizia
- Trasporto in massa

Studio Idrologico e verifica idraulica degli affluenti
- Tratti d'alveo soggetti a potenziale instabilità morfologica (sovralluvionamento materiale grossolano, erosione spondale)
- Tratti d'alveo pensile, potenziale criticità per fenomeni di occlusione dell'alveo o cedimenti spondali
- Tratti d'alveo 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
- A
- B
- C

Aree inondabili studio Regione Piemonte 1990
- B-Tempi di ritorno compresi tra 25 e 50 anni

Quadro d'unione

Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (RTE-T)

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 delle aree inondabili

dott. Ing. OTTAVIO BARTA
TORINO 3577

LUCA DEL FURIA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano n. 20904
Partita IVA 08666290154

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
0	Prima emissione	Claudia Boero Clemer Sara Brigatti	28/02/03	Davide Canuti Mirna Terenziano	28/02/03	Luca Del Furia Ottavia Barta	28/02/03	
								Scala 1:25.000

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

LTF sas - 1001 Avenue de la Boisse/73026 CHAMBERY CEDEX (Francia) Tél.: (33) 4.79.68.56.50 - Fax: 4.79.68.56.75 - RCS Chambery 439 556 552 - TVA: FR 03439556552
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 06323340010

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