










**Legenda / Legende**




**Elementi geologici / Eléments géologiques**

-  Depositi alluvionali-torrentizi attuali  
*Dépôts alluviaux et torrentiels actuels*
-  Depositi di conoidi alluvionale-torrentizio con apporti detritici e valanghivi  
*Dépôts de cônes alluviaux/torrentiels avec des apports détritiques et d'avalanches*
-  Depositi alluvionali di fondovalle attuali  
*Dépôts alluviaux actuels de fond de la vallée*
-  Detrito, spesso organizzato in cono, originato da caduta di singoli massi, da frane di crollo e da apporti di valanga  
*Dépôts détritiques souvent en forme de cône (chute de blocs, écoulements, avalanches)*
-  Depositi glaciali e fluvio-glaciali indifferenziati (Ris - Wurm)  
*Dépôts glaciaires et fluvio-glaciaires indifférenciés (Ris - Wurm)*
-  Affioramenti di substrato prequaternario / Affleurements de substratum préquaternaire
-  Conoidi alluvionali / Cônes alluviaux



**Elementi geomorfologici - Attività di versante**  
*Eléments géomorphologiques - Activité de versant*

-  Frana per movimento complesso  
*Gissement par mouvements composés*
-  Limite di frana / Limite de glissement de terrain







**Elementi geomorfologici - Attività fluviale e fluvio-torrentizia**  
*Eléments géomorphologiques - Activité fluviale et fluvio-torrentielle*

-  Idrografia superficiale / Hydrographie de surface
-  Orlo di scarpata fluviale-torrentizia attiva  
*Bord de talus actif d'origine fluviale et torrentielle actif*
-  Orlo di scarpata fluviale-torrentizia  
*Bord de talus d'origine fluviale et torrentielle*

**Elementi geomorfologici - Attività antropica**  
*Eléments géomorphologiques - Activité anthropique*

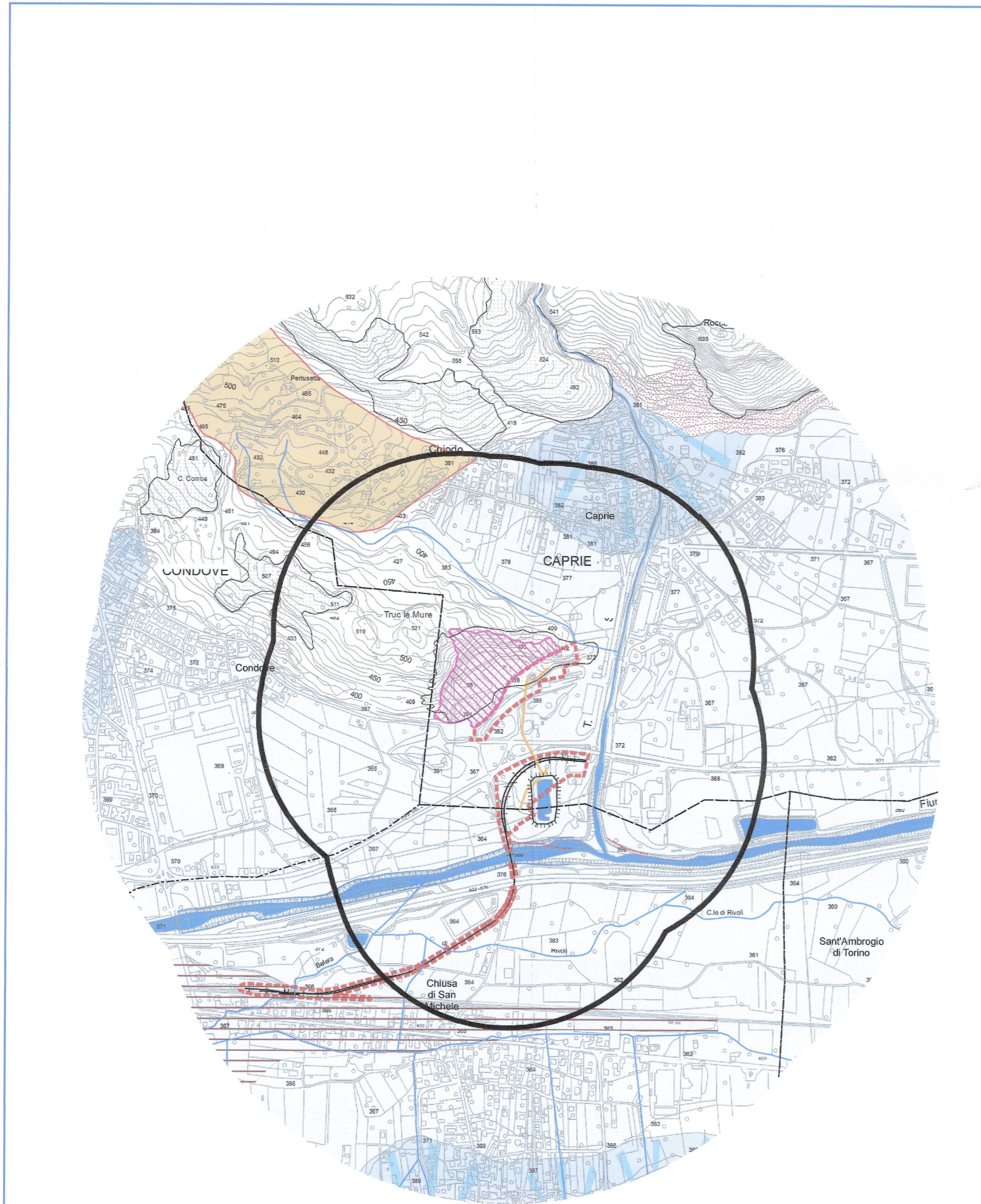
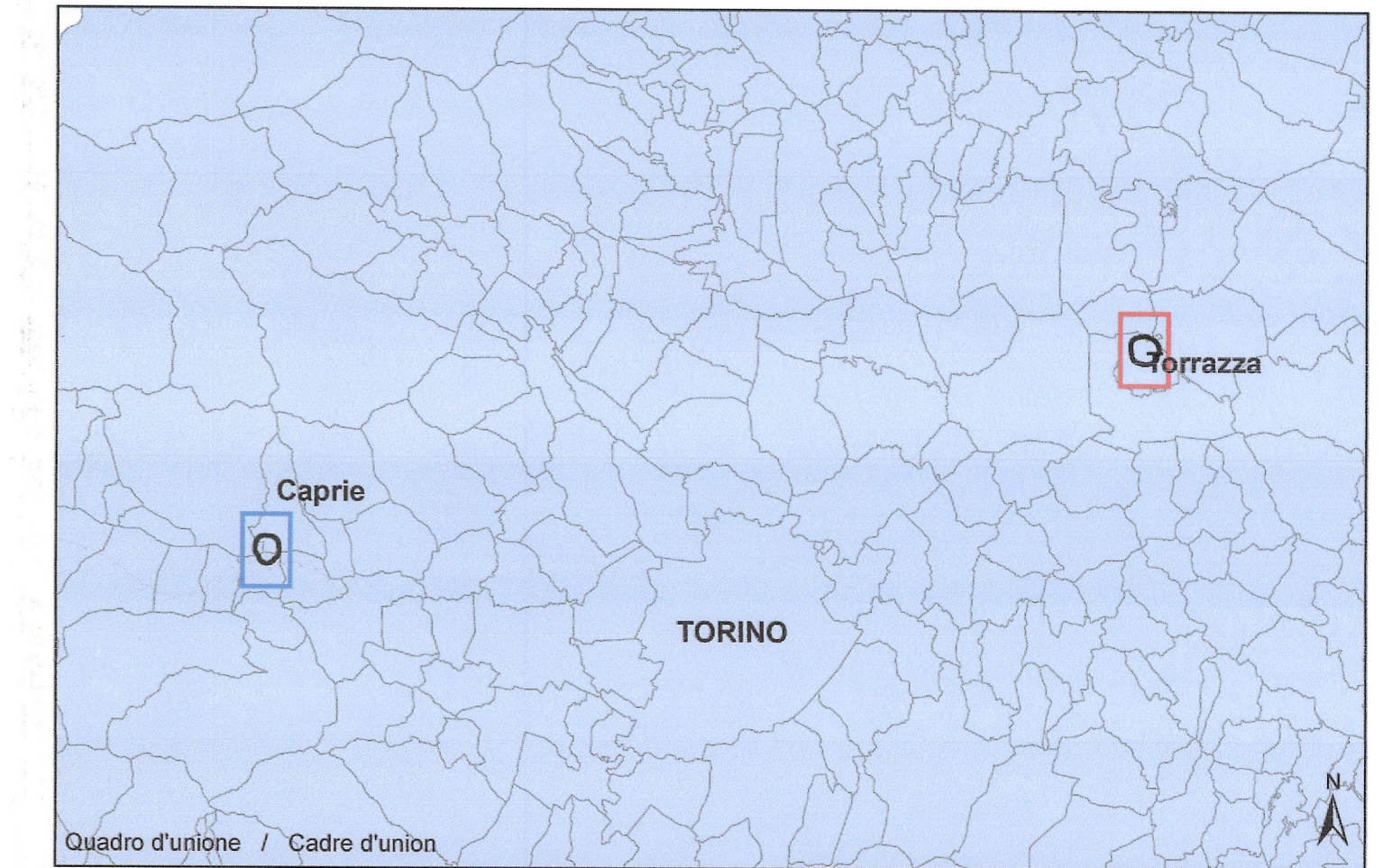
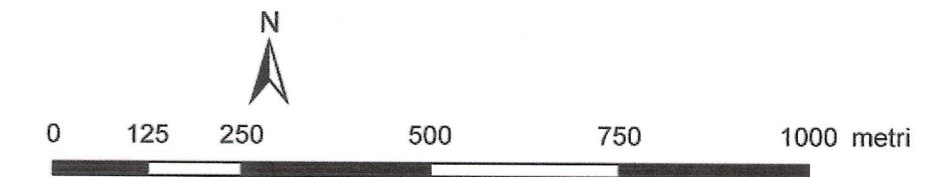
-  Orlo di scarpata di origine antropica  
*Bord de talus d'origine anthropique*
-  Canale irriguo / Rigole d'écoulement

**Fasce Fluviali vigenti**  
*Zones d'inondation potentielle en vigueur en Italie*

-  Limite esterno della Fascia A / Limite extérieur Zone A
-  Limite esterno della Fascia B / Limite extérieur Zone B
-  Limite esterno della Fascia B di progetto / Limite extérieur Zone B de projet
-  Limite esterno della Fascia C / Limite extérieur Zone C
-  Aree inondabili in fascia C situate a tergo del limite di progetto tra la fascia B e C  
*Secteurs inondables en Zone C pacés derrière la limite de projet entre la Zone B et C*
-  Aree RME- (Rischio Molto Elevato) / Zones RME (risque très élevé)

**ELEMENTI DI PROGETTO - ELEMENTS DE PROJET**

-  Confini comunali - limites communales
-  Area di studio - Zone étude
-  Raccordo ferroviario - Raccordement ferroviaire
-  Nastri trasportatori - Convoyeurs
-  Cantiere - Chantier
-  Siti di deposito - Sites de stockage



Caprie



Torrazza Piemonte

**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière      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 C11J0500030001

**ENVIRONNEMENT / AMBIENTE**  
ITALIE / ITALIA

**REVISION ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT - REVISIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

**CADRE DE REFERENCE SUR L'ENVIRONNEMENT / QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**

**Carte geomorphologique - Zone Caprie et Torrazza Piemonte**  
**Carta geomorfologica - Zone Caprie e Torrazza Piemonte**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elab. par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/11/2012	Première diffusion Prima emissione	I. STRINGA	R. TORRI C. OGNIENNE	L. CHANTRON A. MANCARELLA
A	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF Revisione a seguito commenti LTF	I. STRINGA	S. SARVOGLIA C. OGNIENNE	L. CHANTRON M. BANTALEO

*[Signature]*  
Dir. Ing. Carlo Giuseppe  
Ordine Ingegneri Prov. n. 10088 T

Cod Doc	P	D	2	C	3	C	T	S	3	0	4	5	8	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla		Emetteur / Emittente		Numero				Indice		Statut / Stato				Type / Tipo		

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED      C3C    //    //    01    01    03    30    54      ECHELLE / SCALA  
1:10.000

**LTF** LYON TURIN FERROVIAIRE      LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
Tél: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 59  
RCS Chambéry 439 556 932 - TVA: FR 03439550592  
Propriété LTF. Tous droits réservés - Proprietà LTF. Tutti i diritti riservati.