

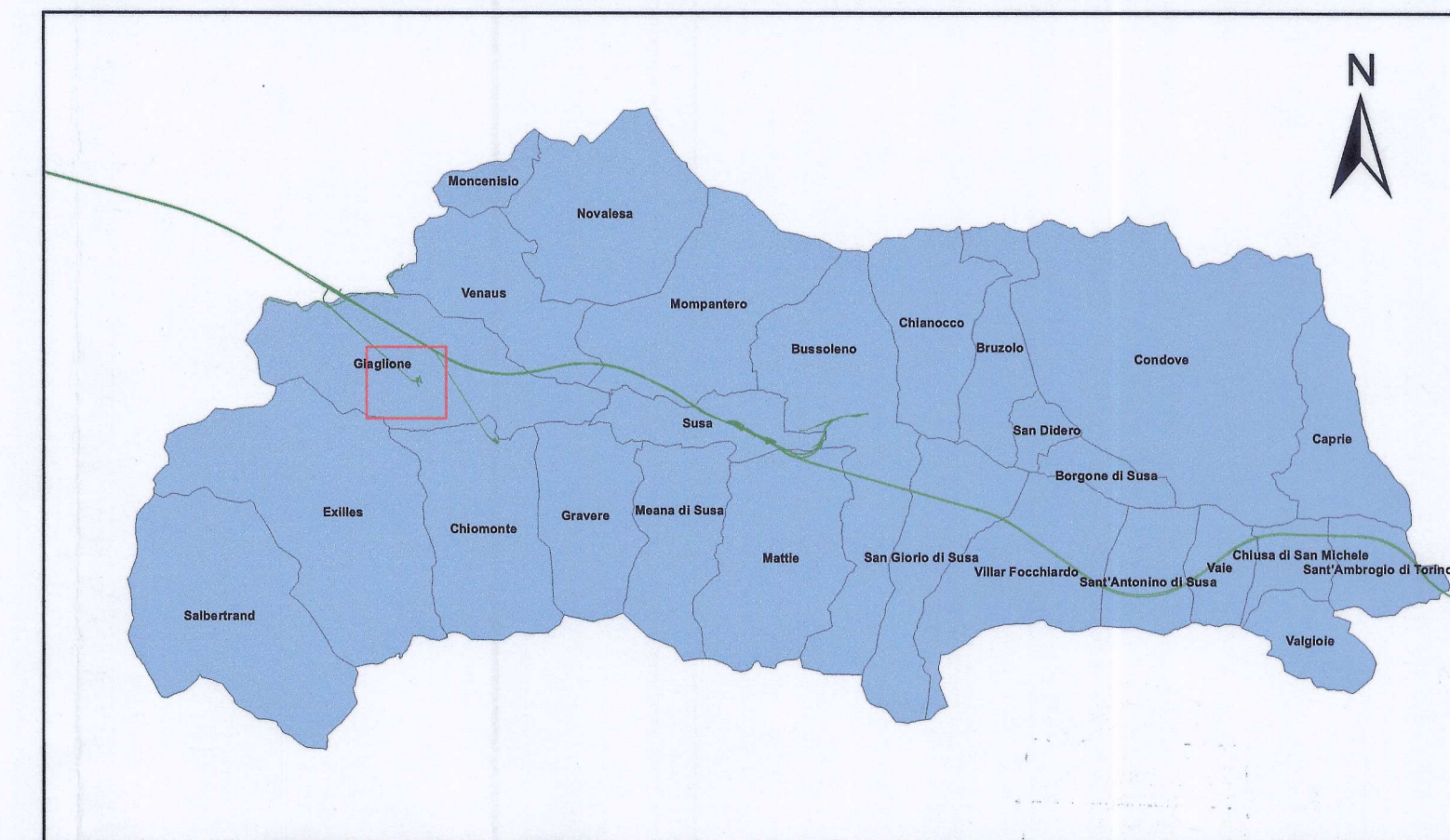
Legenda
Légende

- Elementi geologici**
Éléments géologiques
- Substrato roccioso indifferenziato
Substrat rocheux indifférencié
- Elementi morfologici**
Éléments morphologiques
- Principale scarpata di erosione
Principal escarpement d'érosion
 - Orlo di terrazzo
Bord de talus d'origine fluviale
 - Nichia di distacco
Bord de talus de glissement de terrain
- M01**
- Blocchi censiti da SEA - 2014 - e codice identificativo
Blocs identifiés par SEA - 2014 - et code d'identification
 - Blocchi censiti da SITAF - 1997
Blocs identifiés par SITAF - 1997
 - Blocchi censiti - Carraro 1997
Blocs identifiés par Carraro - 1997

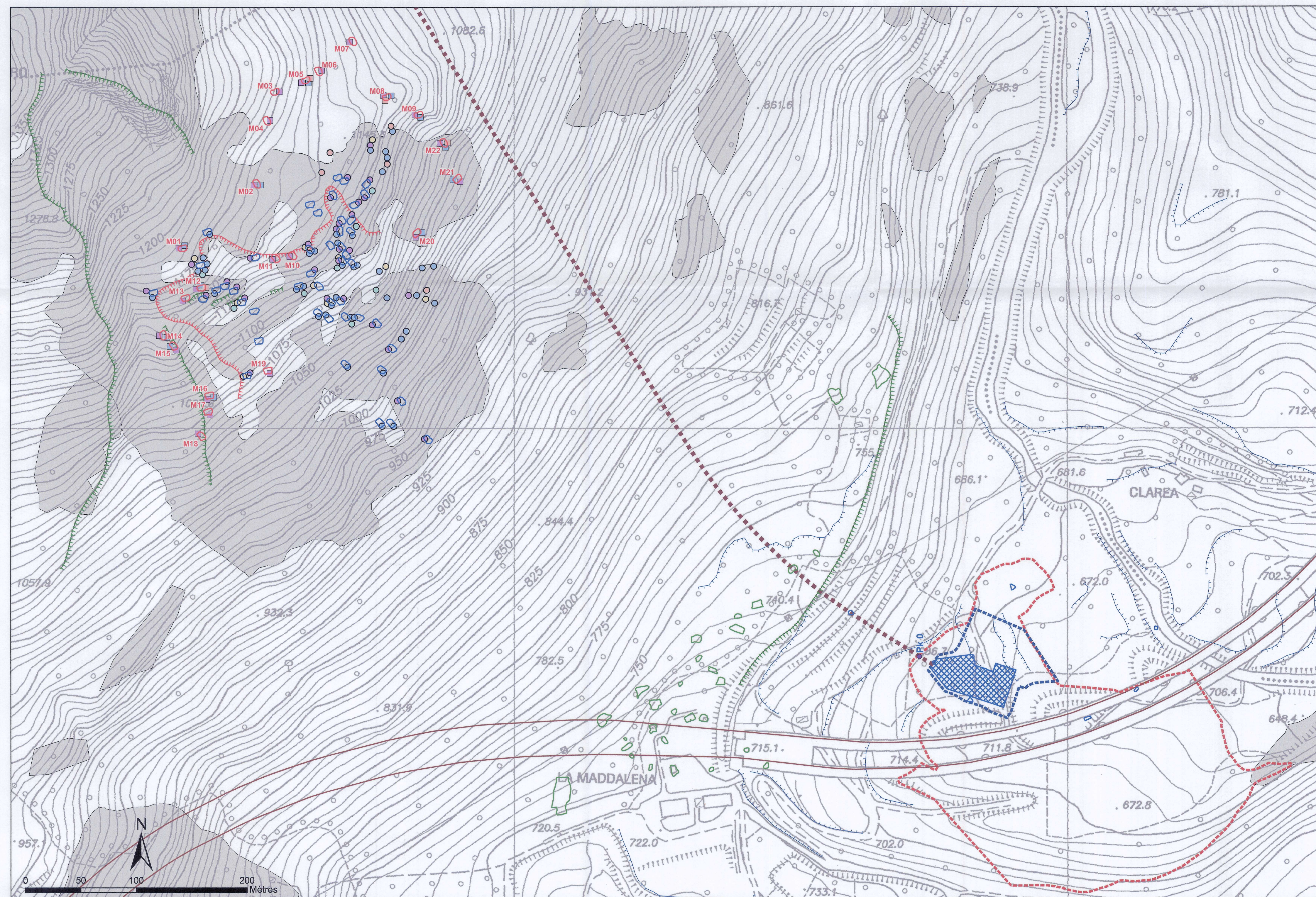
- Sistema di monitoraggio esistente**
Système de contrôle existant
- Centralina di monitoraggio
Station de contrôle
 - Clinometro
Clinomètre
 - Estensimetro
Extensomètre
 - Misuratore di giunti
Mesureur de fracture
 - Termometro
Thermomètre

- Sistema di monitoraggio integrativo (2014)**
Système de contrôle complémentaire (2014)
- Clinometro
Clinomètre
 - Estensimetro
Extensomètre
 - Misuratore di giunti
Mesureur de fracture

- ELEMENTI DI PROGETTO**
ELEMENTS DE PROJET
- Fase di cantiere**
Phase de chantier
- Area di cantiere
Secteur du chantier
- Fase di esercizio**
Phase d'Exploitation
- Fabbricati
Batiments
 - Galleria della Maddalena
Galerie de La Maddalena
 - Area interessata dal progetto, occupazione definitiva
Zone d'intérêt du projet, occupation définitive
 - pk Interconnessione - Galleria Maddalena -
Galleria di ventilazione Clarea
pk Galerie Interconnexion - Galerie de la Maddalena -
Galerie de ventilation de Clarea
 - Autostrada A32
Autoroute A32



Quadro d'Unione / Situation générale



LIASON 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

APPROFONDIMENTI PROGETTUALI
APPROFONDIMENTI PER OSSERVAZIONI REGIONE PIEMONTE
Riscontro Osservazione n. 14 (rif. lettera prot. n. CTVA-2014-0812 del 06/03/2014)

GENERALE
GALLERIA DELLA MADDALENA
Monitoraggio geotecnico - Approfondimenti Regione Piemonte

Planimetria piano di monitoraggio

Indice	Data / Date	Modifications / Modifiche	Elaboré par / Concepito da	Vérifié par / Contrôlé da	Autorisé par / Autorizzato da
0	28/05/2014	Première diffusion Prima emissione	G. MANCARI	A. DEMATTEIS V. GRISOGLIO	L. CHANTRON C. OGNIENNE
A	10/08/2014	Passage au statut AP Messo allo stato AP	G. MANCARI	A. DEMATTEIS V. GRISOGLIO	L. CHANTRON C. OGNIENNE

Tecnomont Civil Construction
Dot. Ing. Carlo Ognienné
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8366 T

Tecnomont Civil Construction
Dot. Ing. Francesco Magnardi
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8231 J

CONSIGLIO REGIONALE PIEMONTE
ORDINE REGIONALE INGEGNERI
N. 400
PROFESSIONALITÀ

P	D	2	C	3	B	T	S	3	2	0	4	1	A	A	P	P	L	A
Phase / Fase														Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED / C3B // // 26 48 97 30 01

ECHELLE / SCALA
1:2.000

LTF
LYON TURIN FERROVIAIRE

LTF sas - 1091 Avenue de la Boissière - BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tel: +33 (0) 4 79 68 56 59 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 59
RCS Chambery 439 556 952 - TVA: FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés - Propriété LTF Tutti i diritti riservati

Questo progetto è autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT)