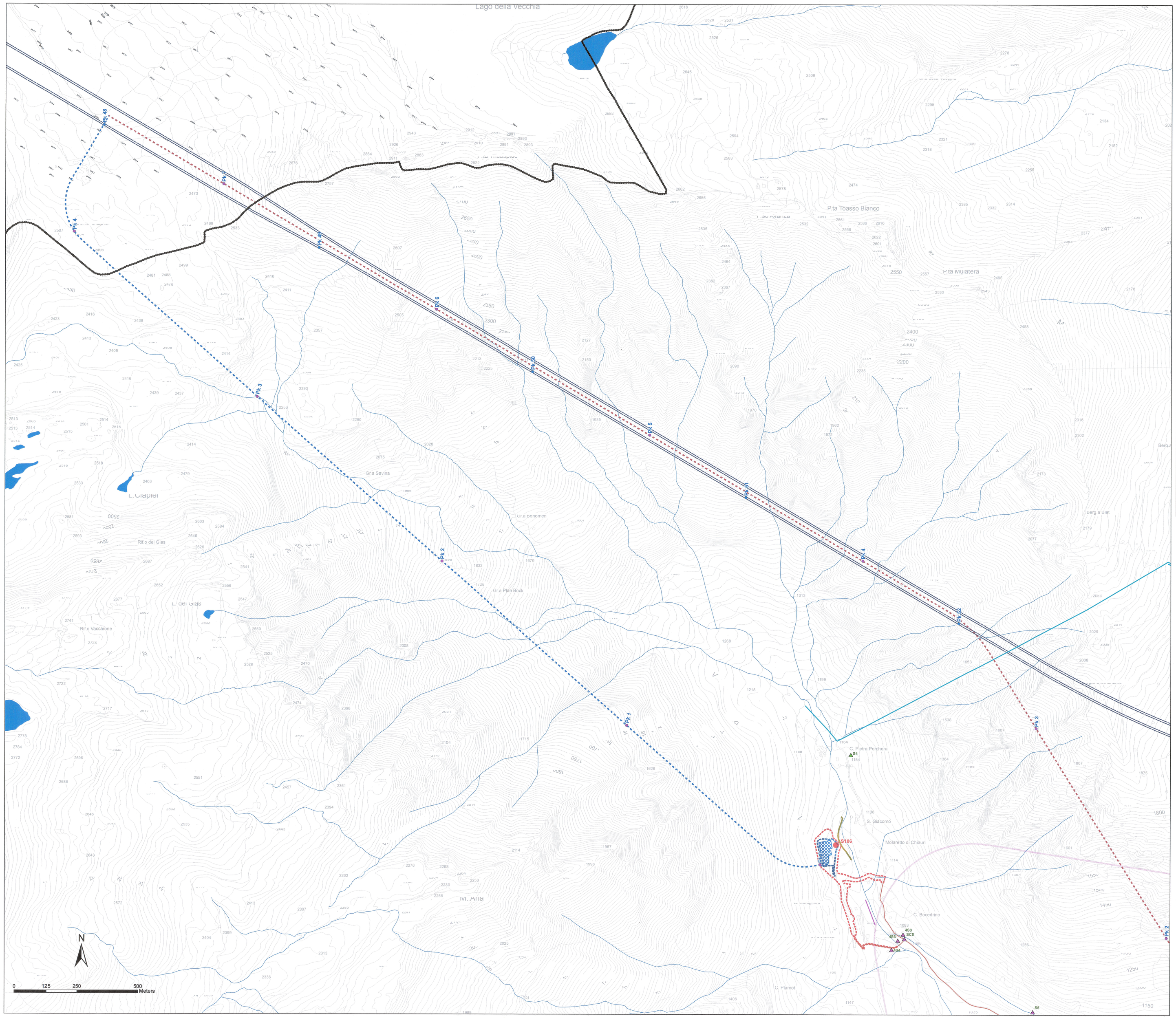


LEGENDA
LEGENDE

Indagini reallizzate
Reconnaissances réalisées

Sondaggi geognostici
Forages

- LTF- 2012
- LTF
- SITAF - Vari / SITAF - Autre

Geofisica
Géophysique

- Sismica a riflessione / *Sismique à réflexion*
- Geoelettrica / *Géoélectrique*
- Tomografia / *Tomographie*
- MASW / *MASW*

Indagini Proposte
Reconnaissances proposées

Sondaggi geognostici
Forages

- Priorità ALTA / *Priorité ÉLEVÉE*
- Priorità MEDIA / *Priorité MOYENNE*
- Priorità BASSA / *Priorité BASSE*
- Proiezione del sondaggio / *Projection du forage*

Geofisica Gravimetria
Géophysique Gravimétrie

- Priorità ALTA / *Priorité ÉLEVÉE*
- Priorità MEDIA / *Priorité MOYENNE*
- Priorità BASSA / *Priorité BASSE*

Sismica Ibrida
Sismique hybride

- Priorità ALTA / *Priorité ÉLEVÉE*
- Priorità MEDIA / *Priorité MOYENNE*
- Priorità BASSA / *Priorité BASSE*

Sismica riflessione
Sismique à réflexion

- Priorità MEDIA / *Priorité MOYENNE*

I buffer attorno ai simboli indicano l'area nella quale è possibile realizzare le indagini senza compromettere i risultati attesi

Les buffer autour des symboles indiquent la zone dans laquelle il est possible de réaliser les investigations sans qu'elles ne compromettent les résultats prévus

ELEMENTI DI PROGETTO
ELEMENTS DE PROJET

- Galleria della Maddalena / *Galerie de La Maddalena*
- Tunnel di Base: Galleria naturale / *Tunnel de Base: Galerie naturelle*
- Galleria di ventilazione Clarea / *Galerie de ventilation de Clarea*
- Tratta all'aperto / *Tronçon à l'air libre*
- Galleria artificiale / *Tranchée couverte*
- Interconnessione: Tratta all'aperto / *Interconnexion: Tronçon à l'air libre*
- Interconnessione: Galleria artificiale / *Interconnexion: Tranchée couverte*
- Interconnessione: Galleria naturale / *Interconnexion: Tunnel*
- Interventi di protezione idraulica / *Interventions de protection hydraulique*

Fase di cantiere
Chantier

- Viabilità esistente / *Voirie existante*
- Raccordo ferroviario / *Raccordement ferroviaire*
- Duna / *Dune*
- Nastri trasportatori / *Convoyeurs*

Fase di esercizio
Exploitation

- Cavidotto AT / *Conduites souterraines HT*
- Imbocco / *Entrée*
- Linea Storica Torino-Modane / *Ligne historique Turin-Modane*
- Ponte / *Pont*
- Viabilità / *Voirie*

Generale
General

- Agriparco / *Parc agricole*

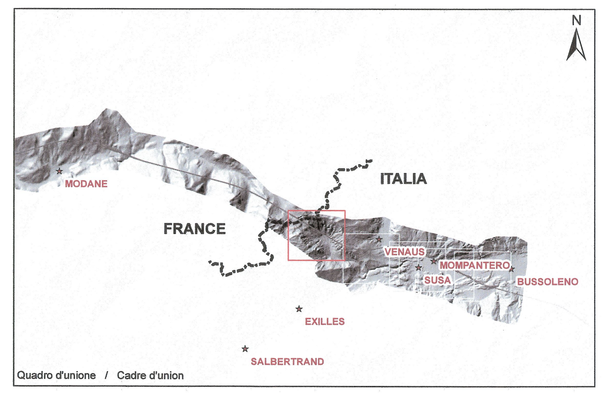
Fase di cantiere
Chantier

- Area di lavoro / *Espace de travail*
- Cantiere / *Chantier*
- Siti di deposito / *Sites de stockage*

Fase di esercizio
Exploitation

- Sopraelevazione A32 / *Surélévation A32*
- Sovrappassi / *Passage supérieur*
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva / *Zone d'interet du projet, occupation définitive*
- Fabbricati / *Bâtiments*
- Piazzali di servizio / *Esplanades de service*
- Piazzali di soccorso / *Esplanades de secours*
- Stazione Internazionale di Susa / *Gare Internationale de Susa*
- pk NLTL / *pk NLTL*
- pk Interconnessione - Galleria Maddalena - Galleria di ventilazione Clarea / *pk Galerie Interconnexion - Galerie de la Maddalena - Galerie de ventilation de Clarea*
- Sottopassi / *Passages inférieurs*
- Sottopassi fauna / *Passages inférieurs pour la faune*

- Gallerie impianto idroelettrico di Pont Ventoux / *Galeries de la Centrale Hydroélectrique de Pont Ventoux*
- Idrografia principale / *Hydrographie principale*



Quadro d'unione / Cadre d'union

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 C11J05000030001

GÉOLOGIE - GEOLOGIA

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE

TUNNEL DE BASE CLAREE/SUSE - TUNNEL DI BASE CLAREA/SUSA

Plan de reconnaissances existantes et à realiser 1/3
Planimetria con ubicazione delle indagini esistenti e da realizzare 1/3

Indice	Date / Date	Modification / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	20/04/2012	Première diffusion Prima emissione	R. TORRI C. GIRGNETTO (SGA)	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MANCARELLA
A	31/01/2013	Deuxième émission Seconda emissione	R. TORRI D. MARCHISIO (SGA)	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
B	26/02/2013	Passage au statuAP Passaggio allo stato AP	R. TORRI D. MARCHISIO (SGA)	R. TORRI C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

ORDINE DEGLI GEOLOGI DELLA REGIONE PIEMONTE
PICCARDO TORIO
GEOLOGO
A.P. - ST. - I
N. 504

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Marcarella
Ordine Ingegneri Roma - SCALI ISTI R.I.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COD. N. 13283

P	D	2	C	3	B	T	S	3	0	0	0	9	B	A	P	P	L	A
Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Emettore / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED /	C38	#	#	26	19	01	30	01

ECHELLE / SCALA
1:5.000

LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
TEL: +33 (0) 4.79.68.56.00 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.59
RCS Chambéry 439 556 932 - TVA FR 03439556932
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

Co-funded by the Marco Polo Programme of the European Union

Questo progetto ha ricevuto il finanziamento dell'Unione Europea (Marco Polo)