

**PM<sub>10</sub> - MEDIA ANNUALE / PM<sub>10</sub> MOYENNE - MOYENNE ANNUELLE**  
**TIPOLOGIA RICETTORE (CTR) - TYPOLOGIE DE RECEPTEUR (CTR)**  
**Impatto cumulato (µg/m<sup>3</sup>) / Impact cumulé (µg/m<sup>3</sup>)**

40	Edifici residenziali - Bâtiments résidentiels
35	Chiesa o edificio religioso - Eglise ou bâtiment religieux
32.5	Stazione ferroviaria per passeggeri e merci - Gare ferroviaire pour passagers et marchandises
30	Cimiteri - Cimetières
27	Edifici non residenziali - Bâtiments non résidentiels
25	Ospedali e case di cura - Hôpitaux et maisons de soins infirmiers
23	Scuole - Ecoles
22	Edifici di pregio storico-artistico - Bâtiments du patrimoine historique et artistique

**RICETTORI SENSIBILI - RECEPTEURS SENSIBLES**

NOTA: a causa della presenza di un fondo disomogeneo, che ha valori via via crescenti spostandosi lungo la Val di Susa in direzione del versante franco-italiano, è stato ipotizzato un tempo di arrivo della sovrapposizione delle concentrazioni di fondo, che manifestano un andamento a gradino in corrispondenza dei confini delle aree a 4 km (valori di fondo ambientale forniti da ARPA Piemonte nel Quadro d'Ambiente).

**PM<sub>10</sub> - MEDIA ANNUALE**  
**D.Lgs 156/2010: limite 25 µg/m<sup>3</sup> / limite 25 µg/m<sup>3</sup>**

Categorie	CLASSE B1/2008		D.Lgs 156/2010: limite 25 µg/m <sup>3</sup>	
	Anno di riferimento	Punto di griglia massimo assoluto	Punto di griglia massimo esterno al cantiere	Punto di griglia massimo esterno al cantiere
IMPOCCHIO (INVESTO)	Anno 2	35.875	5000375	22.7
AL SUSA AUTOCAPOTTO	Anno 2	50375	4999113	21.1
MIRACCOLO (BEST 76)	Anno 2	548615	5000375	22.5
MASCIADINA	Anno 2	35.875	4999113	19.8

**ELEMENTI DI PROGETTO - ELEMENTS DE PROJET**

- Contorni comunali - Limites communales
- Confine di Stato - Frontière de l'Etat
- Area studio - Zone étude

**Opere oggetto di SIA - Ouvrages objet de EIE**

- N.T.L. Tratta all'aperto - Partie ouverte
- N.T.L. Galleria artificiale - Tranchée couverte
- Interruzione: Tratta all'aperto - Interruccion: Tranchee ouverte
- Interruzione: Galleria artificiale - Interruccion: Tranchée couverte
- Interruzione: Galleria naturale - Interruccion: Tunnel naturel
- Interruzione: Galleria naturale - Interruccion: Tunnel naturel
- Sopralivellazione Linea Storica - Surélévation Ligne historique
- Interventi di protezione idraulica - Interventions de protection hydraulique
- Svincolo di Chiomonte - Echangeur de
- Aggirato - Pieu agricole

**Fase di cantiere - Chantier**

- Viabilità esistente - Voie existante
- Duna - Dune
- Meati trasportatori - Convoyeurs
- Racordo ferroviario - Raccordement ferroviaire
- Area di lavoro - Espace de travail
- Cantiera - Chantier
- Siti di deposito - Sites de stockage

**Fase di esercizio - Exploitation**

- Condotta AT - Conduits souterrains HV
- Imbosco - Entree
- LS Basciolo-Mediana - Ligne historique Basciolo-Mediana
- Ponte - Pont
- Viabilità - Voie
- Sopralivellazione A32 - Surélévation A32
- Sovrapassi - Passage supérieur
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva, Zone d'intérêt du projet, occupation définitive
- Piazzi di servizio - Emplazados de service
- Fabbricati - Bâtiements
- Piazzi di soccorso - Emplazados de secours
- Stazione internazionale di Susa - Gare internationale de Susa
- Sottopassi - Passages inférieurs
- Sottopassi fessati - Passages inférieurs pour la faune

**Opere non oggetto del presente SIA - Ouvrages qui ne font pas partie de cette étude**

- N.T.L. Galleria naturale - Tunnel naturel
- Pozzo di ventilazione Chiesa - Puits de ventilation de

**Opere in fase di realizzazione - Ouvrages en phase de construction**

- Cantone Maddalena - Tunnel

**Opere non oggetto del presente SIA - Ouvrages qui ne font pas partie de cette étude**

- N.T.L. Galleria naturale - Tunnel naturel
- Pozzo di ventilazione Chiesa - Puits de ventilation de

**Opere in fase di realizzazione - Ouvrages en phase de construction**

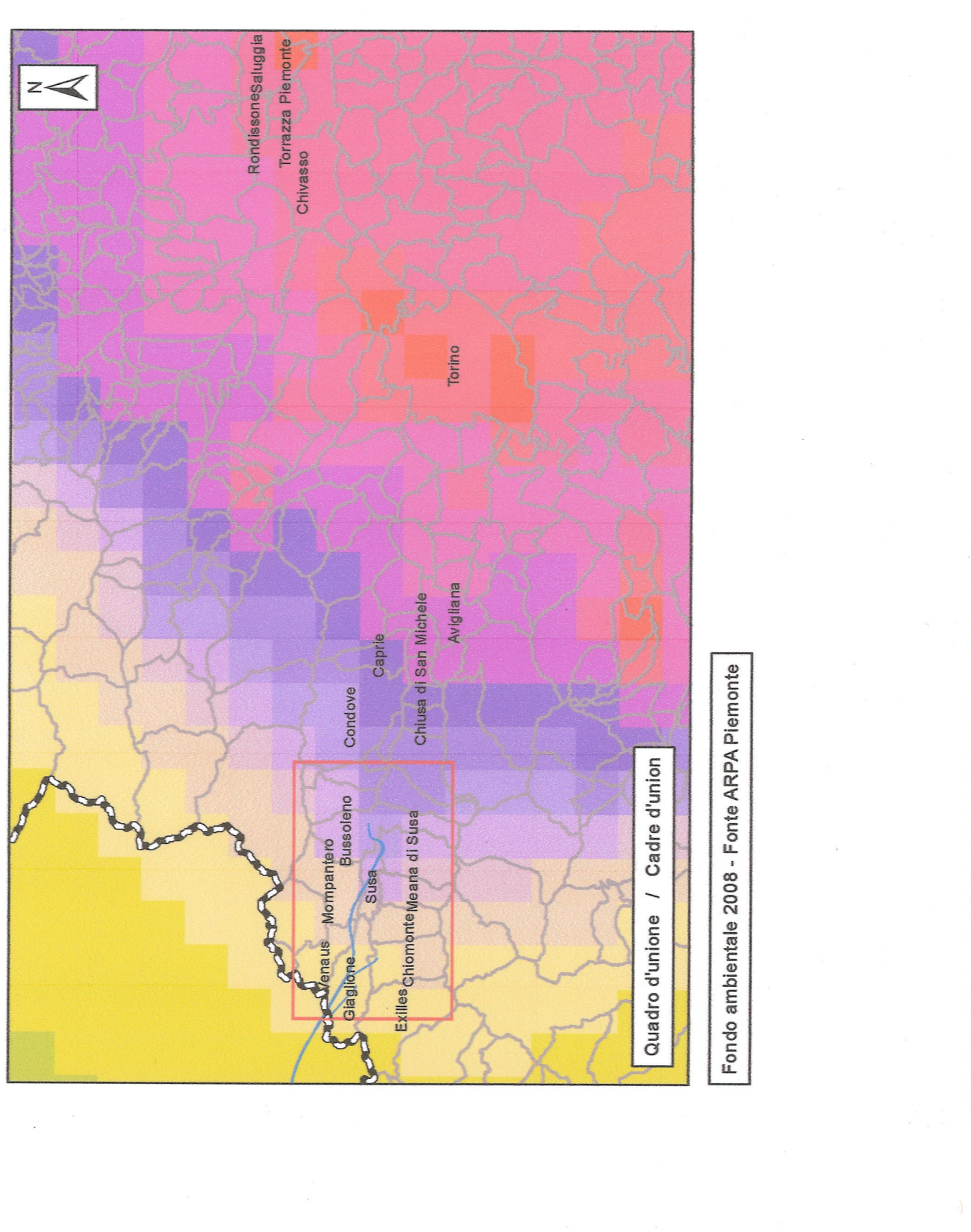
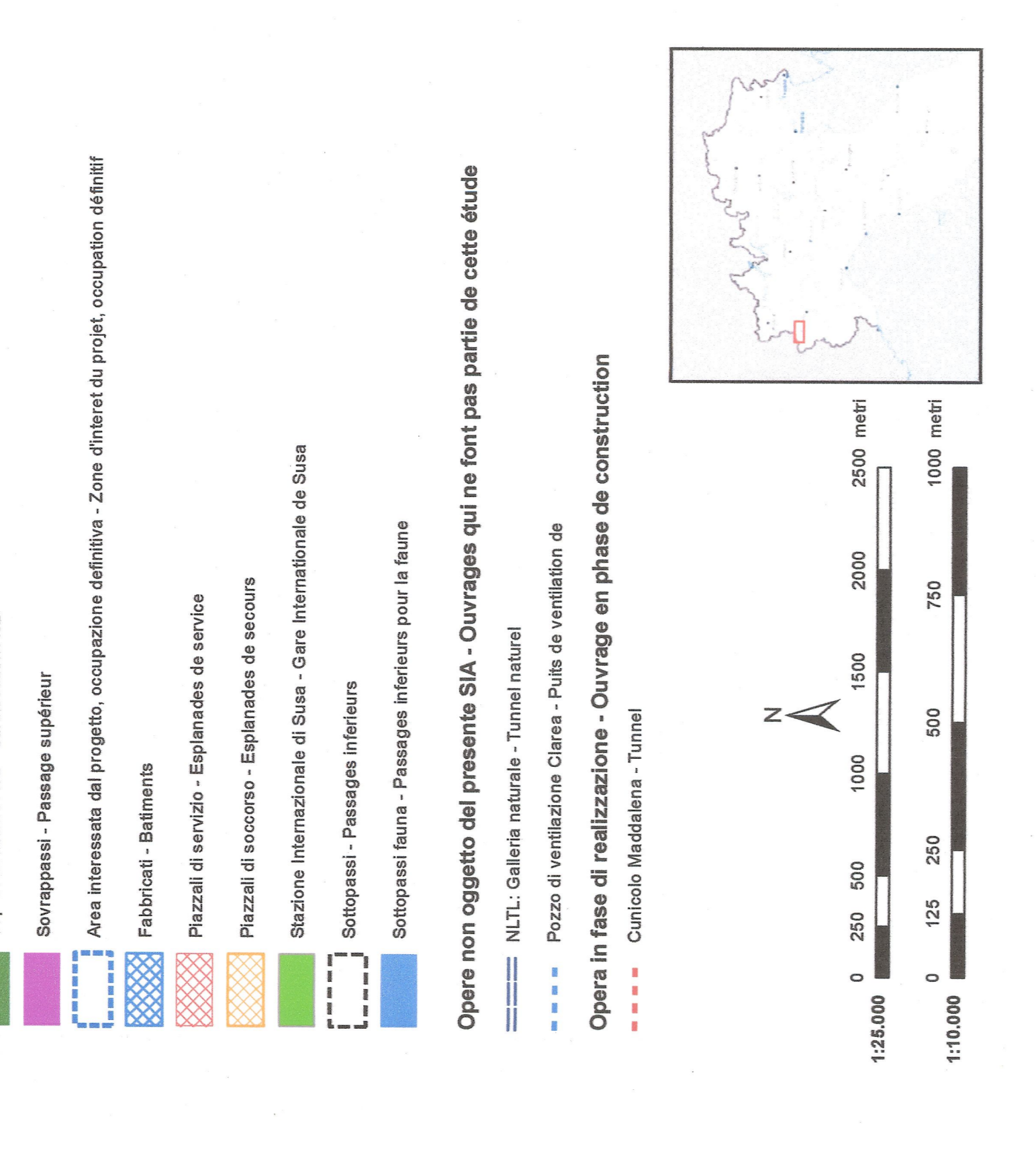
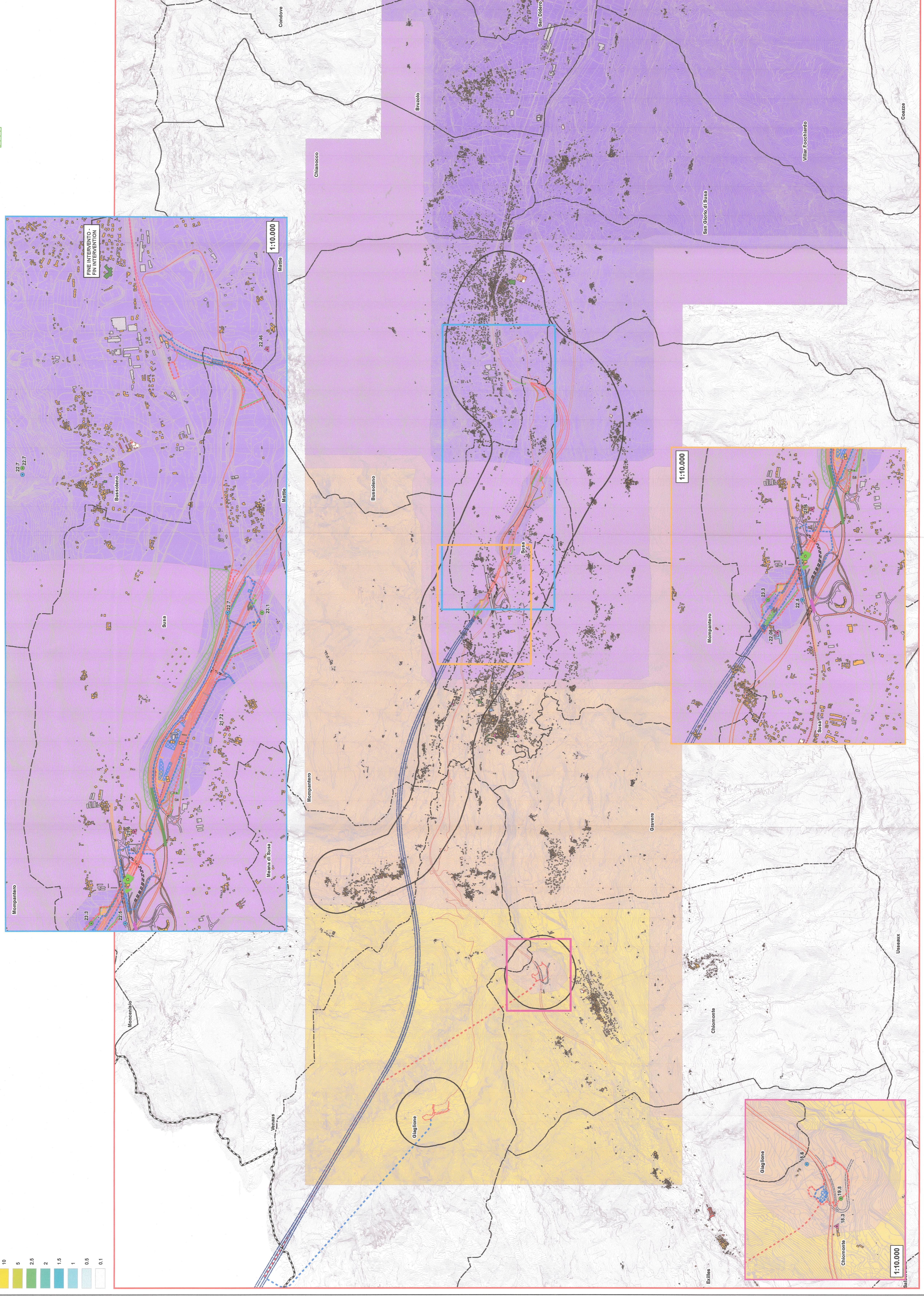
- Cantone Maddalena - Tunnel

**Opere non oggetto del presente SIA - Ouvrages qui ne font pas partie de cette étude**

- N.T.L. Galleria naturale - Tunnel naturel
- Pozzo di ventilazione Chiesa - Puits de ventilation de

**Opere in fase di realizzazione - Ouvrages en phase de construction**

- Cantone Maddalena - Tunnel



**TAISONIYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
 Parte comune italo-francese  
 Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO - LIONE  
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTIE COMMUNE ITALO-FRANCOISE

REVISION DE L'AVANT PROJET DE REFERENCE / REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
 CUP C11.05000030001

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  
 (ANNEE 2) /  
 CARTA DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI PM<sub>10</sub> MEDIA - IMPATTO CUMULATO (ANNO 2)

NUMERO	DATA DATA	REVISIONE / REVISIONE	REVISIONE / REVISIONE	REVISIONE / REVISIONE
0	05/03/13	Prima versione	TOC	
A	05/03/13	Revisione a seguito commenti ITP	TOC	

Cod	P	D	C	3	C	T	S	3	0	4	8	7	A	A	P	L	A
Doc	Projet	Plan	Etat	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis	Revis

ADRESSE / ADDRESS	CDC	II	01	01	03	30	91
BOULEVARD							

BOULEVARD	121000 / 110000
-----------	-----------------

BOULEVARD	121000 / 110000
-----------	-----------------

BOULEVARD	121000 / 110000
-----------	-----------------