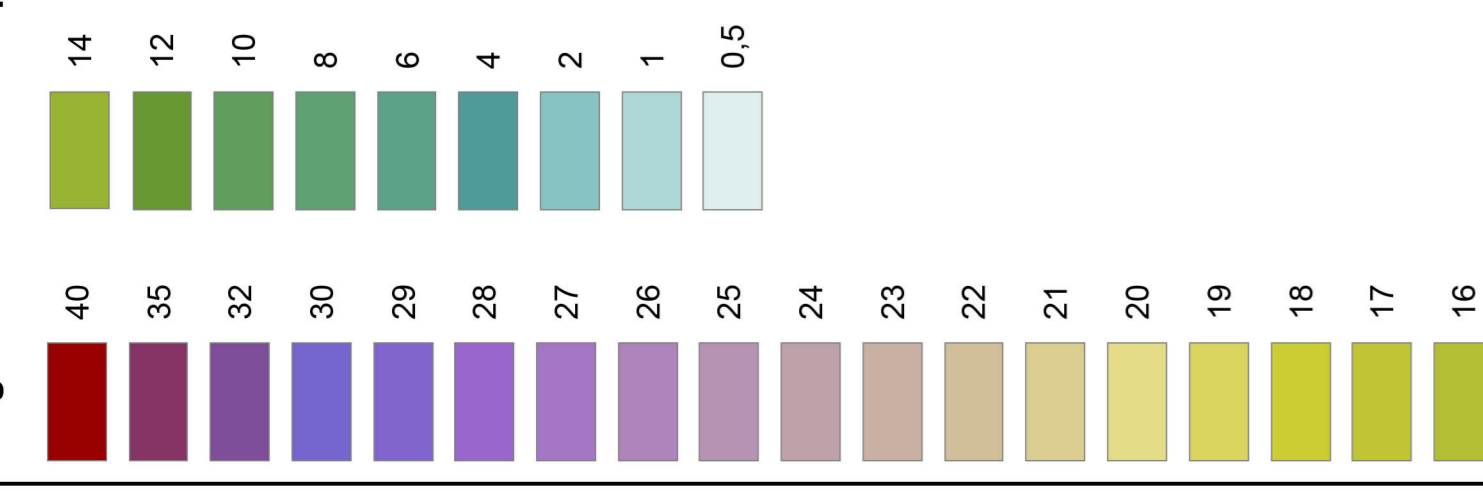


PM10 MEDIA - MEDIA ANNUALE / PM10 MOYENNE - MOYENNE ANNUELLE

Impatto cumulato (ug/m³) / Impact cumulé (ug/m³)

D.Lgs 155/2010: limite 40 ug/m³ / limite 40 ug/m³



TIPOLOGIA RICETTORE - TYPOLOGIE RECEPTEUR

- Edificio non residenziali - Bâtiments non résidentiels
- Edificio residenziali - Bâtiments résidentiels
- Stazione ferroviaria per passeggeri e merci - Gare ferroviaire pour passagers et marchandises
- Chiesa o edificio religioso - Eglise ou bâtiment religieux
- Castello o edificio di valore storico-artistico - Château ou bâtiment à valeur historique ou artistique
- Ricettori Sensibili - RECEPTEURS SENSIBLES
 - Cimiteri - Cimetières
 - Ospedali e case di cura - Hôpitaux et maisons de soins
 - Scuola - Ecoles

Corpi idrici superficiali - Cours d'eau superficiel

- Ferrovie - Chemins de fer
- Autostrada/viailiar esistenti - Autoroute/vorite existante
- Confini comunali - Limites communales

ELEMENTI DI PROGETTO - ELEMENTS DE PROJET

PROGETTO DI VARIANTE - PROJET DE VARIANTE

- Area di studio oggetto di Variante - Zones d'étude objet de Variante
- Canaliere - Chanier
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva - Zone d'intérêt du projet, occupation définitive
- Area di lavoro - Espace de travail
- Galleria Maddalena 1 - Tunnel Maddalena 1
- Galleria di connessione 1 - Tunnel de connexion 1
- Galleria di connessione 2 - Tunnel de connexion 2
- Cavodotto AT in tunnel - Conduit dans le tunnel
- Viabilità utilizzata dal cantiere - Voirie utilisée par le chantier
- Viabilità di cantiere - Voirie de chantier
- Viabilità security - Voirie de sécurité
- Svincolo di Chiomonte - Junction de Chiomonte

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO - DOCUMENTS DE REFERENCE

- PRV_TSC_CSC_7106: Quadro di riferimento Ambientale - "Linee guida" / Relation cadre sur l'environnement - Volume 1 - Analyse de l'état actuel des zones objet de variante
- PRV_TSC_CSC_7107: Quadro di riferimento ambientale - Tomo 2 - Analisi degli impatti delle aree oggetto di variante / Tomo 2 - Analyse des impacts des zones objet de variante
- PRV_TSC_CSC_7108: Quadro di riferimento ambientale - Tomo 3 - Mitigazione impatti delle aree oggetto di variante / Relation cadre sur l'environnement - Volume 3 - Atténuation des impacts des zones objet de variante

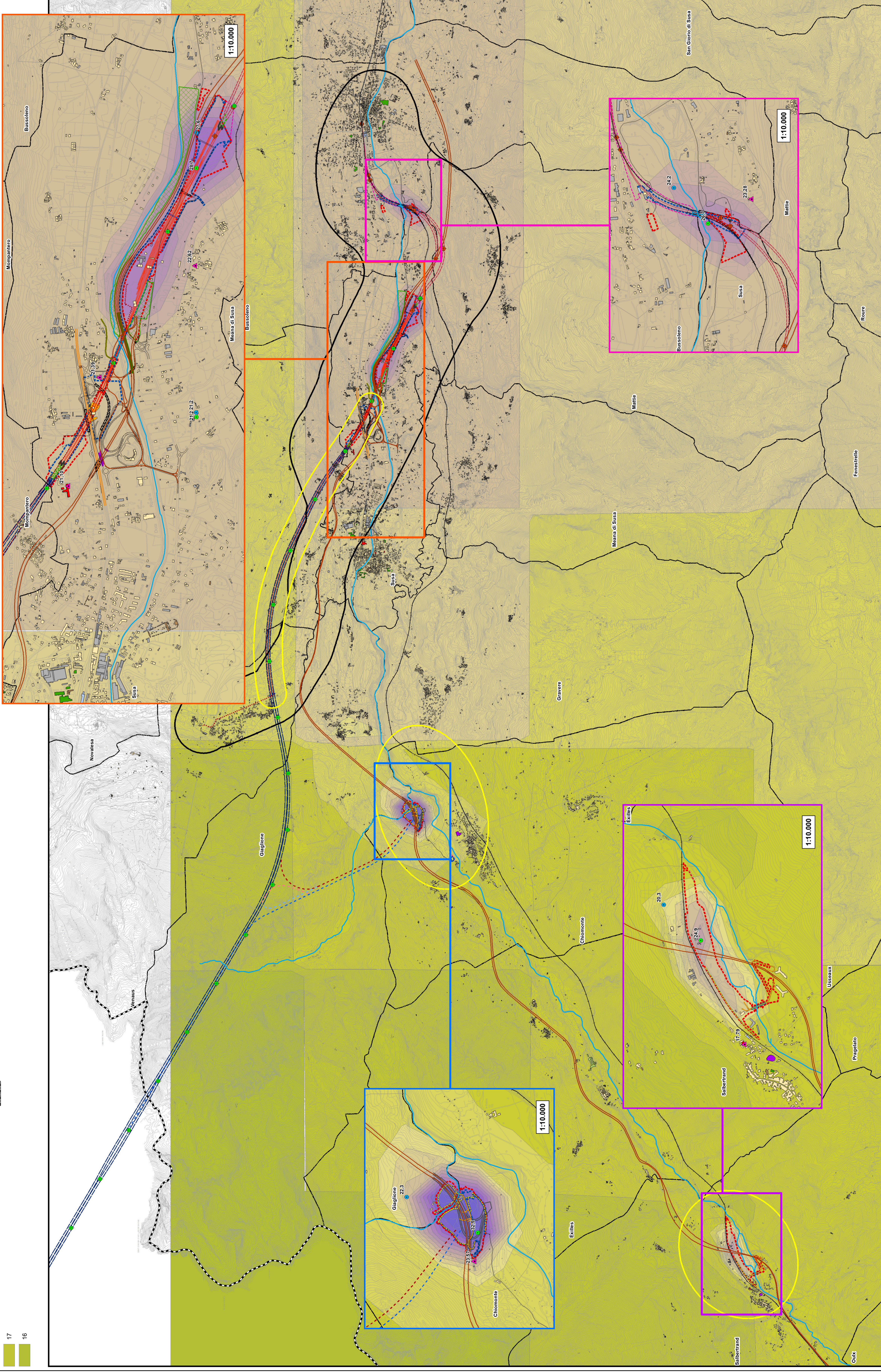
PM10 Media Annuale

Cantiere	D.Lgs 81/2008		D.Lgs 155/2010 (limite 40 ug/m ³)		PM10 Media Annuale				
	Anno di riferimento	Punto di griglia massimo assoluto	X	Y	Anno di riferimento	Fondo			
IMECCO EST TUNNEL DI BUSOLENO	5	4999380	32625	26,7	21,6	4998600	352875	24,2	21,6
AREA DI LAVORO DI SUSA	5	4999380	346875	21,2	20,9	4999380	346875	21,2	20,9
AREA DI IMBICOCCO DI BASE	5	4999120	341875	32,5	17,7	4998600	342125	22,3	17,7
AREA INDUSTRIALE DI SALBERTRAND	5	4998620	334375	24,9	16,3	4998600	334625	20,3	16,3

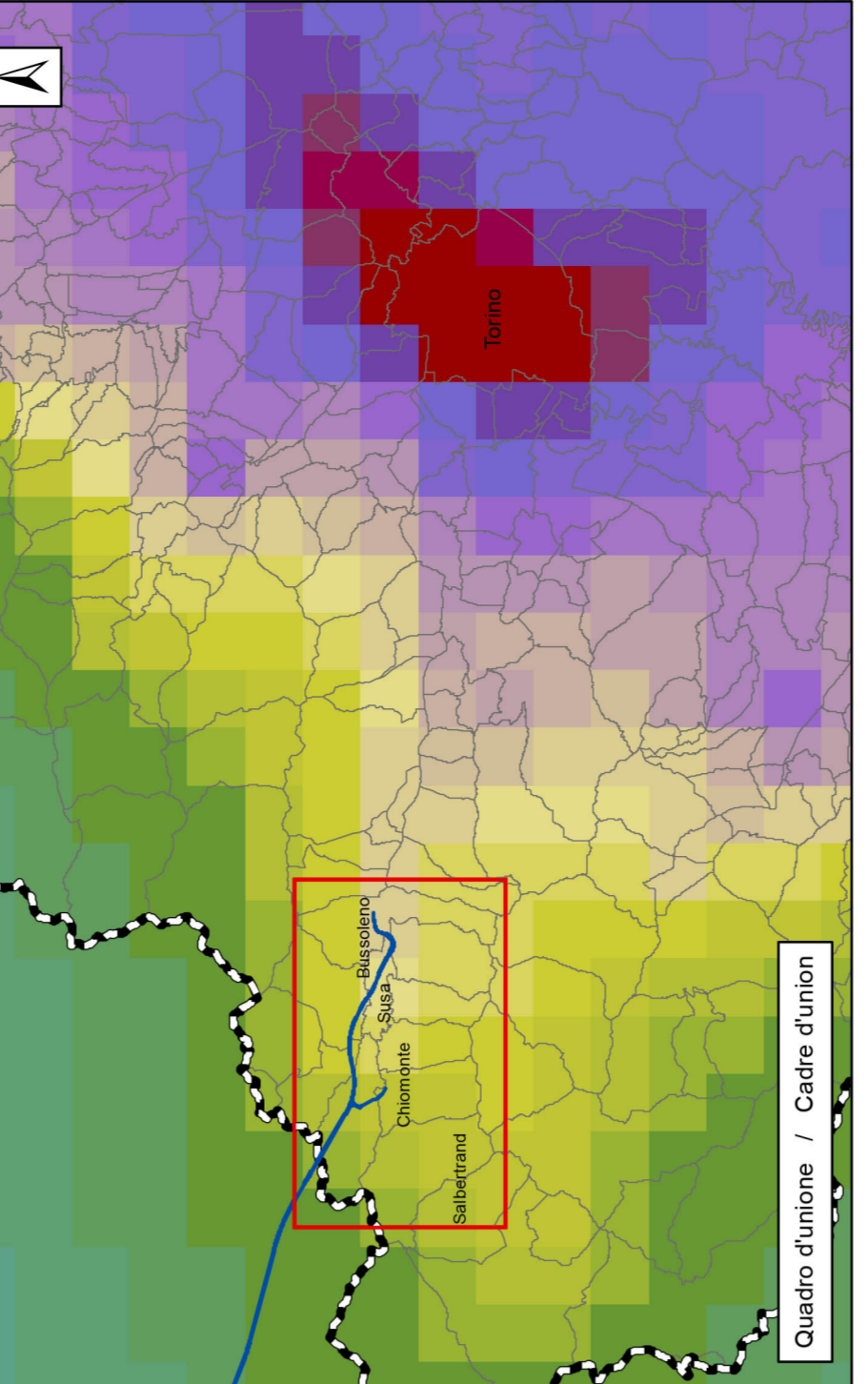
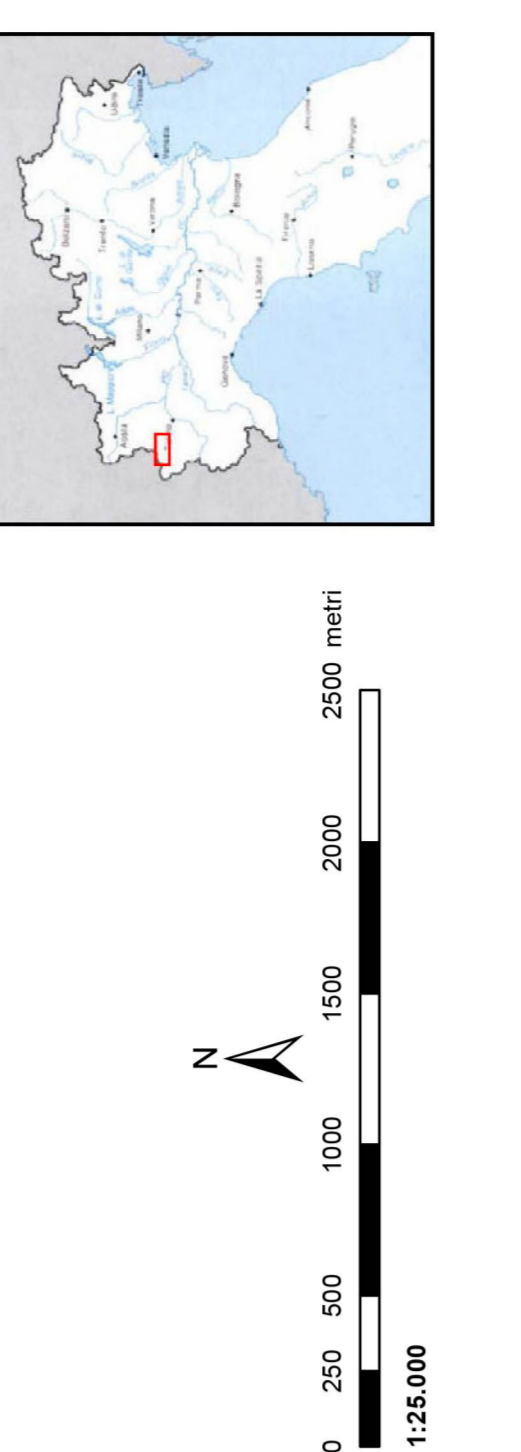
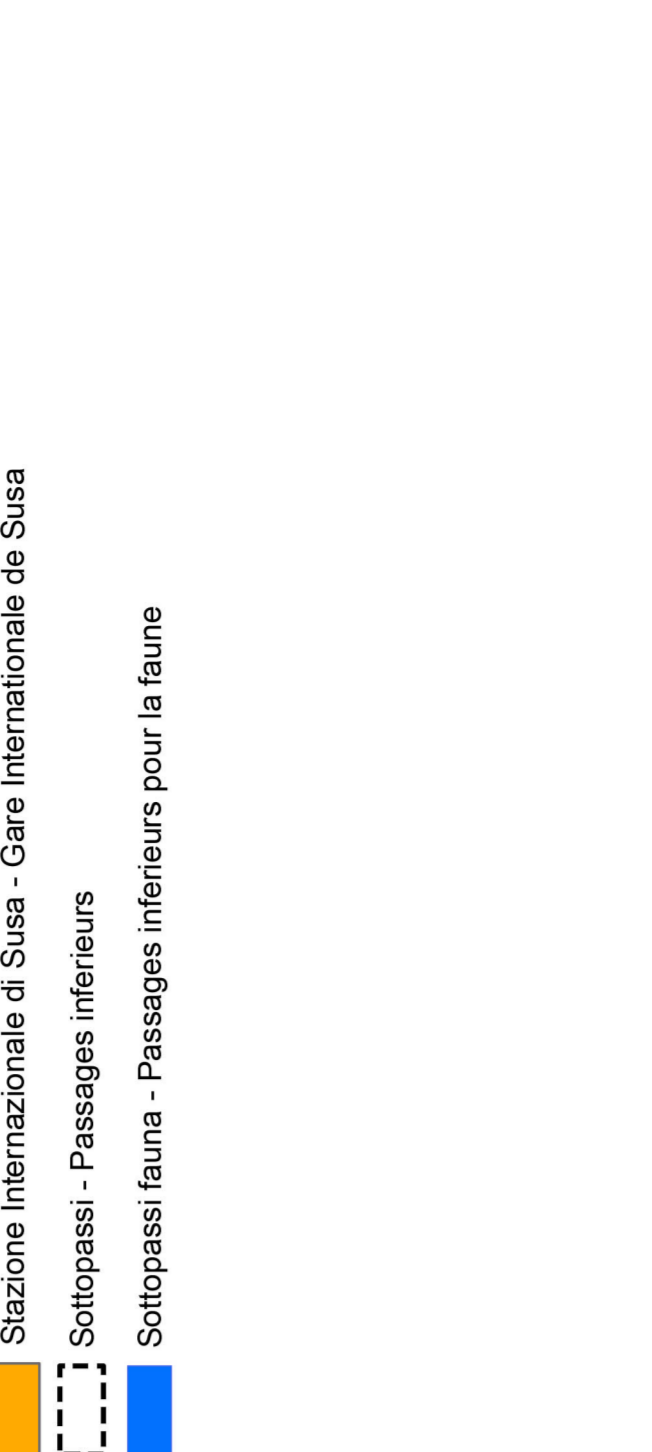
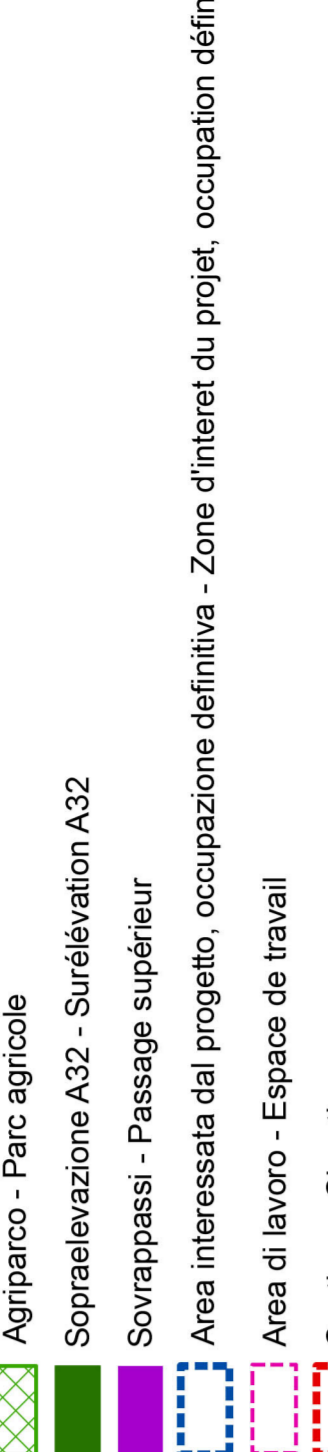
PM10 Media Annuale

Ricevitori - Récepteurs	D.Lgs 81/2008		D.Lgs 155/2010 (limite 40 ug/m ³)		PM10 Media Annuale				
	Anno di riferimento	Punto di griglia massimo assoluto	X	Y	Anno di riferimento	Fondo			
IMECCO EST TUNNEL DI BUSOLENO	5	4999380	32625	26,7	21,6	4998600	352875	24,2	21,6
AREA DI LAVORO DI SUSA	5	4999380	346875	21,2	20,9	4999380	346875	21,2	20,9
AREA DI IMBICOCCO DI BASE	5	4999120	341875	32,5	17,7	4998600	342125	22,3	17,7
AREA INDUSTRIALE DI SALBERTRAND	5	4998620	334375	24,9	16,3	4998600	334625	20,3	16,3

NOTA: A causa della presenza di un fondo atmosferico, che ha valori via via crescenti spostandosi lungo la Val di Susa in direzione est verso l'area metropolitana di Torino, le mappe di impatto cumulato mostrano delle concentrazioni di fondo, che mantengono un andamento in corrispondenza dei confini delle celle a 4 km (vedi i valori di fondo ambientale forniti da ARPA Piemonte nel Quadro di riferimento).



- Area di studio - Zone d'étude
- pk N.L.T.L. - pk N.L.T.L.
- pk Interconnessione - pk Interconnexion
- N.L.T.L. Tratta allargata - Partie couverte
- N.L.T.L. Galleria naturale - Tunnel naturel
- N.L.T.L. Galleria artificiale - Tranchée couverte
- Interconnessione: Tratta allargata - Interconnexion: Partie couverte
- Interconnessione: Galleria artificiale - Interconnexion: Tranchée couverte
- Interconnessione: Galleria naturale - Interconnexion: Tunnel naturel
- Imbocco - Entrée
- LS Bussoleno-Modane - Ligne historique Bussoleno-Modane
- Sopraelevazione Linea Storica - Surélévation Ligne historique
- Interventi di protezione idraulica - Interventions de protection hydraulique
- Cavodotto AT - Conduit souterrain
- Ponte - Pont
- Viabilità - Voirie
- Agriparco - Parc agricole
- Sopraelevazione A32 - Surélévation A32
- Sovrapassaggi - Passages supérieurs
- Area interessata dal progetto, occupazione definitiva - Zone d'intérêt du projet, occupation définitive
- Area di lavoro - Espace de travail
- Cantiere - Chantier
- Stazione Internazionale di Susa - Gare Internationale de Susa
- Sottopassaggi - Passages inférieurs
- Sottopassaggi fauna - Passages inférieurs pour la faune



RAISONOVYON TURIN/COLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Parte comune italo-francese
 Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON-TURIN - NOUVA LIGNE TORINO-LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTIE COMMUNE ITALO-FRANCAISE

PARTIE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2019)
 CUP C11A90000000001 - PROGETTO DEFINITIVO

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 DES CONCENTRATIONS MOYENNES ANNUELLES PM10 MOYENNE - IMPACT CUMULE
 CARTA DELLE CONCENTRAZIONI MEDIE ANNUALI PM10 MEDIA - IMPATTO CUMULATO (ANNO 5)

REVISIONE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PROGETTO DEFINITIVO APPROVATO - PROJET DEFINITIF APPROUVE

Scale: 1:25,000