

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

APPROFONDIMENTI PROGETTUALI

APPROFONDIMENTI PER OSSERVAZIONI REGIONE PIEMONTE
Riscontro Osservazioni n. 72, 77, da 82 a 86 e da 90 a 103 (rif. lettera prot. n. CTVA-2014-0812 del 06/03/2014)

ALBUM - UBICAZIONE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO CORSO D'OPERA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/05/2014	Première diffusion Prima emissione	LOMBARDI TCC SEA CONSULTING	S. GARAVOGLIA V. GRISOGLIO	L. CHANTRON C. OGNIBENE
A	10/06/2014	Passage au statut AP / Passaggio allo stato AP	LOMBARDI TCC SEA CONSULTING	S. GARAVOGLIA V. GRISOGLIO	L. CHANTRON C. OGNIBENE


Dott. Ing. Carlo Ognibene
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8366 T


Dott. Ing. Francesco Maggiori
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8231 J

CODE DOC	P	D	2	C	3	C	T	S	3	2	0	6	2	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	80	94	30	02
--------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA

1:10.000


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 439 556 952 - TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet
est cofinancé par
l'UE et le département
DIG-TREN



Questo progetto
è cofinanziato
dall'Unione europea
(TEN-T)

PUNTI DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA / POINTS DE SUIVI EN PHASE CHANTIER

Rumore

- RUC: Rumore cantiere / Bruit de chantier
- RUC_R4: Rumore cantiere-misure in continuo / Bruit de chantier-mesures en continu
- RUL: Rumore linea in esercizio / Bruit de exploitation de la ligne
- RUM: Rumore cantiere e fronte linea / Bruit de chantier et de exploitation de la ligne
- RUV: Rumore viabilità di cantiere / Bruit voirie de chantier

Vibrazioni

- VIB: Vibrazioni / Vibrations

Atmosfera

- ATC-Rn: Atmosfera cantieri - Radon / ATC-Rn: Atmosphère chantiers - Radon
- ATC-AM: Atmosfera cantieri - Amianto / ATC-AM: Atmosphère chantiers - Amiante
- ATC-Rad: Atmosfera cantieri - Particelle radioattive / ATC-Rad: Atmosphère chantiers - Particules radioactives
- ATR-Rn: Atmosfera ricettori - Radon / ATR-Rn: Atmosphère récepteurs - Radon
- ATR-Rad: Atmosfera ricettori - Particelle radioattive / ATR-Rad: Atmosphère récepteurs - Particules radioactives
- ATR-AM: Atmosfera ricettori - Amianto / ATR-AM: Atmosphère récepteurs - Amiante
- ATR-DEP: Atmosfera ricettori - Deposizione tot e metalli / ATR-DEP: Atmosphère récepteurs - Dépôt total et métaux
- ATR-ATM: Atmosfera ricettori - Inq. atm, dati meteo / ATR-ATM: Atmosphère récepteurs - Polluants atm, donnés météo
- ATR-ATM: Atmosfera ricettori Oasi Xerotermitiche - Inq. atm, dati meteo / ATR-ATM: Atmosphère récepteurs Oasi Xerotermitiche- Polluants atm, donnés météo
- ATR-PO: Atmosfera ricettori - PM10, PM2,5 / ATR-PO: Atmosphère récepteurs - PM10, PM2,5
- ATR-PM10: Atmosfera ricettori - PM10 in continuo risoluzione oraria / ATR-PM10: Atmosphère récepteurs - PM10 en contenu horaire

Campi elettromagnetici

- ELF: Campi elettromagnetici / Champs électromagnétiques

Suolo

- SUO: Suolo aree di cantiere / Sol de zones de chantier
- SUV: Suolo aree di indagine fitopatologiche / Sol de zones de recherches phytopathologiques

Vegetazione, Flora, Foreste e Agricoltura

- AGR: Agricoltura / Agriculture
- VEG: Vegetazione, Flora e Fitopatie forestali / Végétation, Flore et Phytopathologies forestiers
- VES: Vegetazione, ambienti sorgentizi / Végétation, environnements aquifères
- VEI: Nuovi impianti, opere a verde / Plantations d'arbres, ouvrages environnementales

Fauna Acquatica, Terrestre ed Ecosistemi

- BAQ: Biomonitoraggio acque / Suivi biologique des eaux
- BAT: Biomonitoraggio atmosfera / Suivi biologique des atmosphères
- FAA: Avifauna / Avifaune
- FAC: Chiroteri / Chiroptères
- FAI: Fauna ittica / Faune ichtyologique
- FAR: Mammiferi arboricoli / Mammifères arboricoles
- FAT: Collisioni attraversamenti / Collisions passages
- FAU: Fauna terrestre / Faune terrestre

Paesaggio

- PAE: Paesaggio / Paysage

Ambiente Idrico Sottterraneo

- AST: Fontana o vasca / Fontaine ou réservoir
- AST: Piezometro da realizzare / Piézomètre à réaliser
- AST: Piezometro esistente / Piézomètre existant
- AST: Pozzo potabile / Puits hydropotable
- AST: Sorgente non potabile / Source non potable
- AST: Sorgente potabile / Source hydropotable

Ambiente idrico superficiale

- FIM: Acque superficiali a monte / Eaux de surface en amont
- FIC: Acque superficiali centro / Eaux de surface au centre
- FIV: Acque superficiali a valle / Eaux de surface en aval
- IFF - Tratte di rilievo Indice Funzionalità Fluviale

ELEMENTI DI PROGETTO - ELEMENTS DE PROJET

- | | | |
|---|---|--|
| Cunicolo Maddalena - Tunnel | Viabilità esistente - Voirie existante | Cantiere - Chantier |
| NLTG: Galleria naturale - Tunnel | Raccordo ferroviario - Raccordement | Siti di deposito - Sites de stockage |
| Pozzo di ventilazione Clarea - Puits de ventilation de | Duna - Dune | Sopraelevazione A32 - Surélévation |
| NLTG: Tratta all'aperto - Partie | Nastri trasportatori - Convoyeurs | Sovrappassi - Passage supérieur |
| NLTG: Galleria artificiale - Tranchée | Cavidotto AT - Conduit souterrain | Area interessata dal progetto, occupazione definitiva - Zone d'interet du projet, occupation définitif |
| Interconnessione: Tratta all'aperto - Interconnexion: Partie | Imbocco - Entrée | Fabbricati - Batiments |
| Interconnessione: Galleria artificiale - Interconnexion: Tranchée | LS Bussoleno-Modane - Ligne historique Bussoleno- | Piazzali di servizio - Esplanades de |
| Interconnessione: Galleria naturale - Interconnexion: Tunnel | Ponte - Pont | Piazzali di soccorso - Esplanades de secours |
| Sopraelevazione Linea Storica - Surélévation Ligne | Viabilità - Voirie | Stazione Internazionale di Susa - Gare Internationale de |
| Svincolo di Chiomonte - Echangeur de | Agriparco - Parc agricole | Sottopassi - Passages inferieurs |
| Interventi di protezione idraulica - Interventions de protection | Area di lavoro - Espace de travail | Sottopassi fauna - Passages inferieurs pour la |



















