

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



ENVIRONNEMENT / AMBIENTE
ITALIE / ITALIA

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mançarella
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

SUIVI ENVIRONNEMENTAL / MONITORAGGIO AMBIENTALE

PROJET DE SUIVI ENVIRONNEMENTAL / PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

ALBUM - LOCALISATION DES POINTS DE SUIVI ANTE OPERAM /
ALBUM - UBICAZIONE DEI PUNTI DI MONITORAGGIO ANTE OPERAM

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	10/12/2012	Première diffusion Prima emissione	LOMBARDI TCC SEA	S. GARAVOGLIA C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF Revisione a seguito commenti LTF	LOMBARDI TCC SEA	S. GARAVOGLIA C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

P	D	2	C	3	C	T	S	3	0	1	6	1	A	A	P	P	L	A
Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Emetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo			

ADRESSE GED /	C3C	//	//	01	80	01	30	01
---------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ECHELLE / SCALA
1:10.000







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






PUNTI DI MONITORAGGIO ANTE OPERAM / POINTS DE SUIVI ANTE OPERAM






Ambiente Idrico Superficiale

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

Ambiente Idrico Superficiale




-  FIC: Acque superficiali centro / Eaux de surface au centre
-  FIM: Acque superficiali a monte / Eaux de surface en amont
-  FIV: Acque superficiali a valle / Eaux de surface en aval

Ambiente Idrico Sotterraneo





-  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


Atmosfera

-  ATC: Atmosfera cantieri / Atmosphère chantiers
-  ATM: Atmosfera / Atmosphère
-  ATR: Atmosfera Radon / Atmosphère Radon

Rumore

-  RUC: Rumore cantiere / Bruit de chantier
-  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

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












Fauna Acquatica, Terrestre ed Ecosistemi


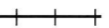









-  BAQ: Biomonitoraggio acque / Suivi biologique des eaux
-  BAT: Biomonitoraggio atmosfera / Suivi biologique des atmosphères
-  FAA: Avifauna / Avifaune
-  FAC: Chiroteri / Chiroptères
-  FAI: Fauna ittica / Faune ichtyologique
-  FAR: Mammiferi arboricoli / Mammifères arboricoles
-  FAU: Fauna terrestre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












Paesaggio

-  PAE: Paesaggio / Paysage

ELEMENTI DI PROGETTO - ELEMENTS DE PROJET

-  Cunicolo Maddalena - Tunnel
-  NLTL: Galleria naturale - Tunnel
-  Pozzo di ventilazione Clarea - Puits de ventilation de
-  NLTL: Tratta all'aperto - Partie
-  NLTL: Galleria artificiale - Tranchée
-  Interconnessione: Tratta all'aperto - Interconnexion: Partie
-  Interconnessione: Galleria artificiale - Interconnexion: Tranchée
-  Interconnessione: Galleria naturale - Interconnexion: Tunnel
-  Sopraelevazione Linea Storica - Surélévation Ligne
-  Svincolo di Chiomonte - Echangeur de
-  Interventi di protezione idraulica - Interventions de protection

-  Viabilità esistente - Voirie existante
-  Raccordo ferroviario - Raccordement
-  Duna - Dune
-  Nastri trasportatori - Convoyeurs
-  Cavidotto AT - Conduit souterrain
-  Imbocco - Entrée
-  LS Bussoleno-Modane - Ligne historique Bussoleno-
-  Ponte - Pont
-  Viabilità - Voirie
-  Agriparco - Parc agricole
-  Area di lavoro - Espace de travail

-  Cantiere - Chantier
-  Siti di deposito - Sites de stockage
-  Sopraelevazione A32 - Surélévation
-  Sovrappassi - Passage supérieur
-  Area interessata dal progetto, occupazione definitiva - Zone d'interet du projet, occupation définitif
-  Fabbricati - Batiments
-  Piazzali di servizio - Esplanades de
-  Piazzali di soccorso - Esplanades de secours
-  Stazione Internazionale di Susa - Gare Internationale de
-  Sottopassi - Passages inférieurs
-  Sottopassi fauna - Passages inférieurs pour la

