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

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI

DELAIS DE REALISATION - TEMPI DI REALIZZAZIONE
CADENCES D'EXECUTION ET PHASAGE DE CONSTRUCTION - VELOCITA DI ESECUZIONE E FASAGGIO DI COSTRUZIONE
OUVRAGES SOUTERRAINS - OPERE IN SOTTERRANEO

PLANNING TUNNEL DE BASE - PLANNING TUNNEL DI BASE

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	31/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	C. SALOT (BG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	C. SALOT (BG)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI
DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE
COL.N. 12682

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	7	8	5	3	A	A	P	P	L	G
	Phase / Fase			Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero				Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	35	01	02	90	01

ÉCHELLE / SCALA
-

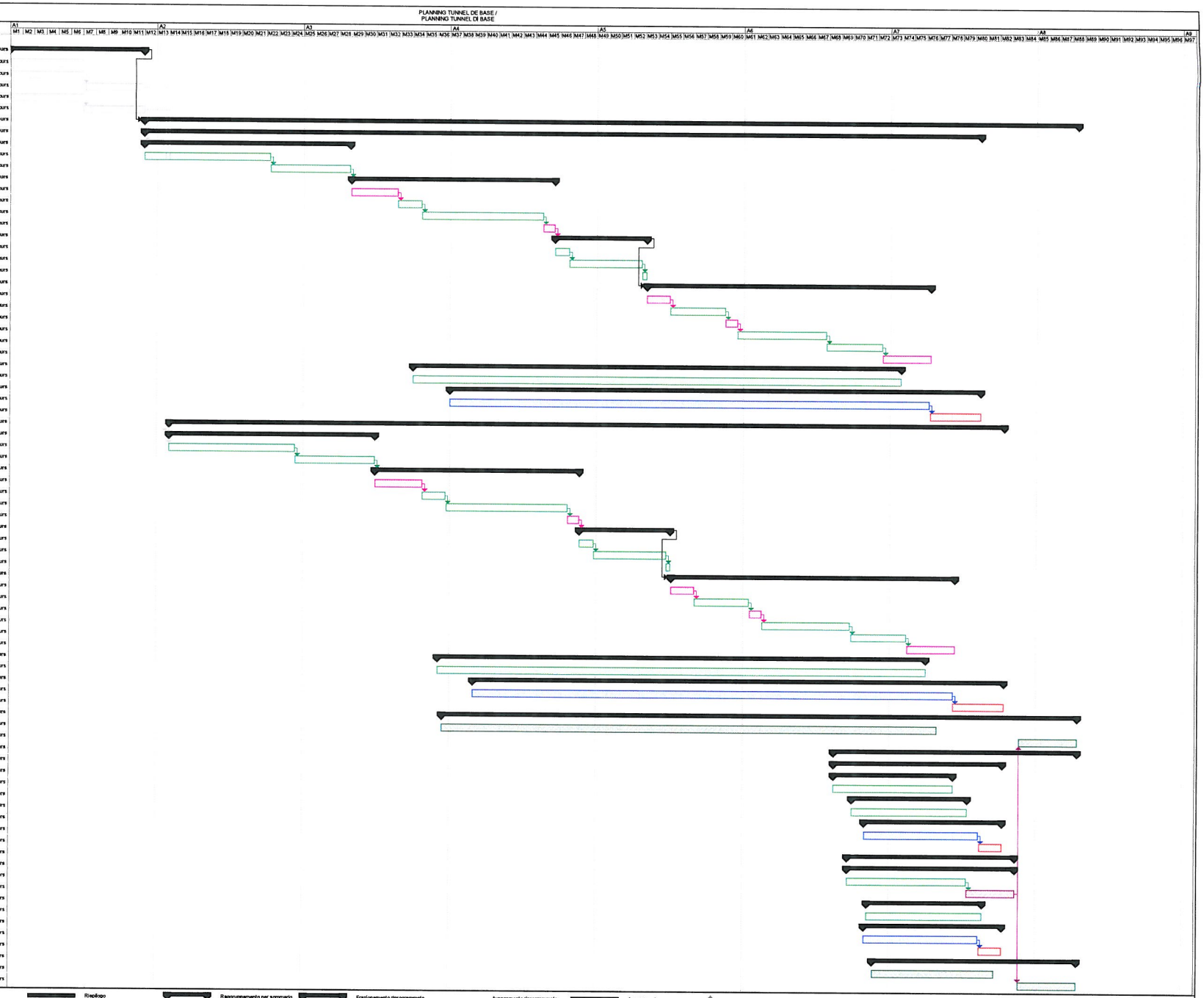
LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F – 73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 – Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 – TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

LYON TURIN FERROVIAIRE

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

PLANNING TUNNEL DE BASE /
PLANNING TUNNEL DI BASE

N°	Item	Durée
1		
2	**Cantieri imbocco Est**	**239 jours**
3	Mobilizzazione mezzi, personale e materiali-progettazione	130 jours
4	Cantierizzazione 1a fase	130 jours
5	Cantierizzazione 2a fase	109 jours
6	Realizzazione imbocco	130 jours
7	Fabbricato di imbocco	109 jours
8	**Tunnel di Base scavato da Susa**	**1662 jours**
9	**Binario Dispari**	**1488 jours**
10	**Scavo convenzionale**	**367 jours**
11	Caverne nelle rocce verdi (L=140m) - vm13m/mese	224 jours
12	Sezione corrente nelle rocce verdi (L=280m) - vm42m/mese	143 jours
13	**Scavo con fresa in modalità aperta**	**363 jours**
14	Caverna di montaggio della fresa e montaggio della fresa	84 jours
15	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=300m) - vm150m/mese	42 jours
16	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=2960m) - vm300m/mese	216 jours
17	Prima modifica della fresa	21 jours
18	**Scavo con fresa in modalità chiusa**	**163 jours**
19	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=150m) - vm125m/mese	26 jours
20	Sezione corrente sotto la Val Cenischia (L=1250m) - vm210m/mese	129 jours
21	Sezione corrente sotto la Val Cenischia (L=50m) - vm125m/mese	8 jours
22	**Scavo con fresa in modalità aperta**	**506 jours**
23	Seconda modifica della fresa	42 jours
24	Sezione corrente nella zona a scaglie (L=950m) - vm215m/mese	98 jours
25	Revisione della fresa	22 jours
26	Sezione corrente nella zona a scaglie (L=1600m) - vm215m/mese	158 jours
27	Sezione corrente nella zona dell'ambin (L=1400m) - vm300m/mese	100 jours
28	Caverna di smontaggio della fresa e smontaggio della fresa	86 jours
29	**Rami di comunicazione**	**870 jours**
30	Scavo rami di comunicazione dal Binario Dispari	870 jours
31	**Rivestimento e realizzazione marciapiedi**	**945 jours**
32	Rivestimento sezione corrente e caverne (L=9060m)	854 jours
33	Realizzazione marciapiedi (L=9060m) - vm2100m/mese	91 jours
34	**Binario Pari**	**1487 jours**
35	**Scavo convenzionale**	**367 jours**
36	Caverne nelle rocce verde (L=140m) - vm13m/mese	224 jours
37	Sezione corrente nelle rocce verde (L=280m) - vm42m/mese	143 jours
38	**Scavo con fresa in modalità aperta**	**363 jours**
39	Caverna di montaggio della fresa e montaggio della fresa	84 jours
40	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=300m) - vm150m/mese	42 jours
41	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=2960m) - vm300m/mese	216 jours
42	Prima modifica della fresa	21 jours
43	**Scavo con fresa in modalità chiusa**	**163 jours**
44	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=150m) - vm125m/mese	26 jours
45	Sezione corrente sotto la Val Cenischia (L=1250m) - vm210m/mese	129 jours
46	Sezione corrente sotto la Val Cenischia (L=50m) - vm125m/mese	8 jours
47	**Scavo con fresa in modalità aperta**	**506 jours**
48	Seconda modifica della fresa	42 jours
49	Sezione corrente nella zona a scaglie (L=950m) - vm215m/mese	98 jours
50	Revisione della fresa	22 jours
51	Sezione corrente nella zona a scaglie (L=1600m) - vm215m/mese	158 jours
52	Sezione corrente nella zona dell'ambin (L=1400m) - vm300m/mese	100 jours
53	Caverna di smontaggio della fresa e smontaggio della fresa	86 jours
54	**Rami di comunicazione**	**870 jours**
55	Scavo rami di comunicazione dal Binario Dispari	870 jours
56	**Rivestimento e realizzazione marciapiedi**	**945 jours**
57	Rivestimento sezione corrente e caverne (L=9060m)	854 jours
58	Realizzazione marciapiedi (L=9060m) - vm2100m/mese	91 jours
59	**Finiture**	**1131 jours**
60	Finiture rami di comunicazione	881 jours
61	Finiture tunnel di Base	105 jours
62	**Tunnel di Base scavato da Clarea**	**435 jours**
63	**Binario Dispari**	**301 jours**
64	**Scavo con fresa aperta**	**214 jours**
65	Sezione corrente nella zona Piemontese (L=3622m) - vm356m/mese	214 jours
66	**Rami di comunicazione**	**206 jours**
67	Scavo rami di comunicazione dal Binario Dispari	206 jours
68	**Rivestimento e realizzazione marciapiedi**	**246 jours**
69	Rivestimento sezione corrente (L=3622m)	205 jours
70	Realizzazione marciapiedi (L=3622m) - vm2100m/mese	41 jours
71	**Binario Pari**	**300 jours**
72	**Scavo con fresa aperta**	**300 jours**
73	Sezione corrente nella zona piemontese (L=3622m) - vm356m/mese	214 jours
74	Alea guasto meccanico	86 jours
75	**Rami di comunicazione**	**206 jours**
76	Scavo rami di comunicazione dal Binario Dispari	206 jours
77	**Rivestimento e realizzazione marciapiedi**	**246 jours**
78	Rivestimento sezione corrente e caverne (L=3622m)	205 jours
79	Realizzazione marciapiedi (L=3622m) - vm2100m/mese	41 jours
80	**Finiture**	**345 jours**
81	Finiture rami di comunicazione	218 jours
82	Finiture tunnel di Base	105 jours



LEGENDA

Item | Avanzamento | Riepilogo | Raggruppamento per sommario | Frazionamento riprogrammato | Avanzamento riprogrammato | Avancement
Frazionamento | Milestone | Riepilogo del progetto | Item riprogrammato | Milestone riprogrammata | Fractionnement | Jalon