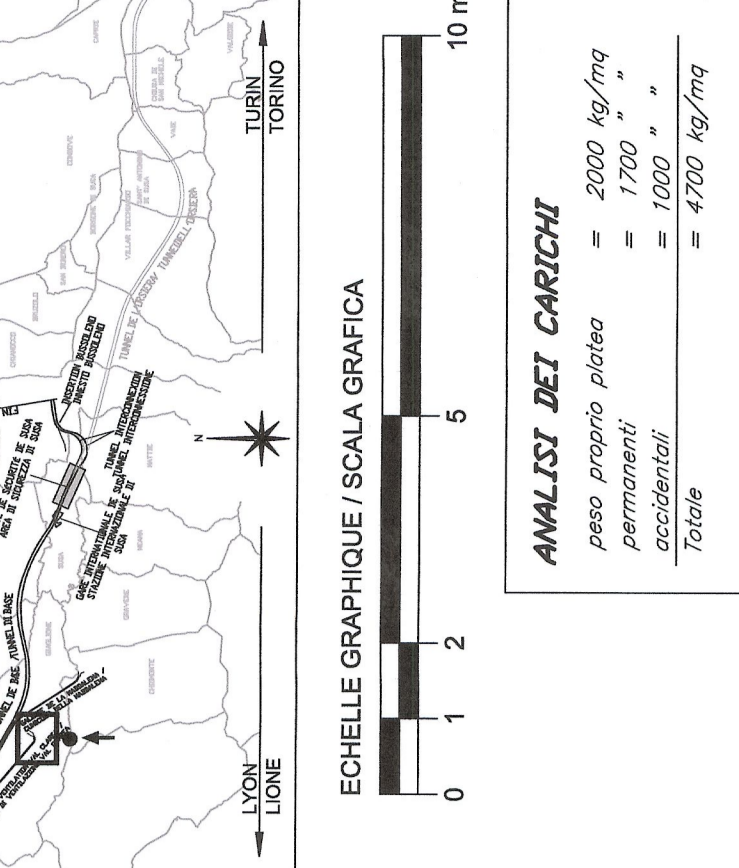
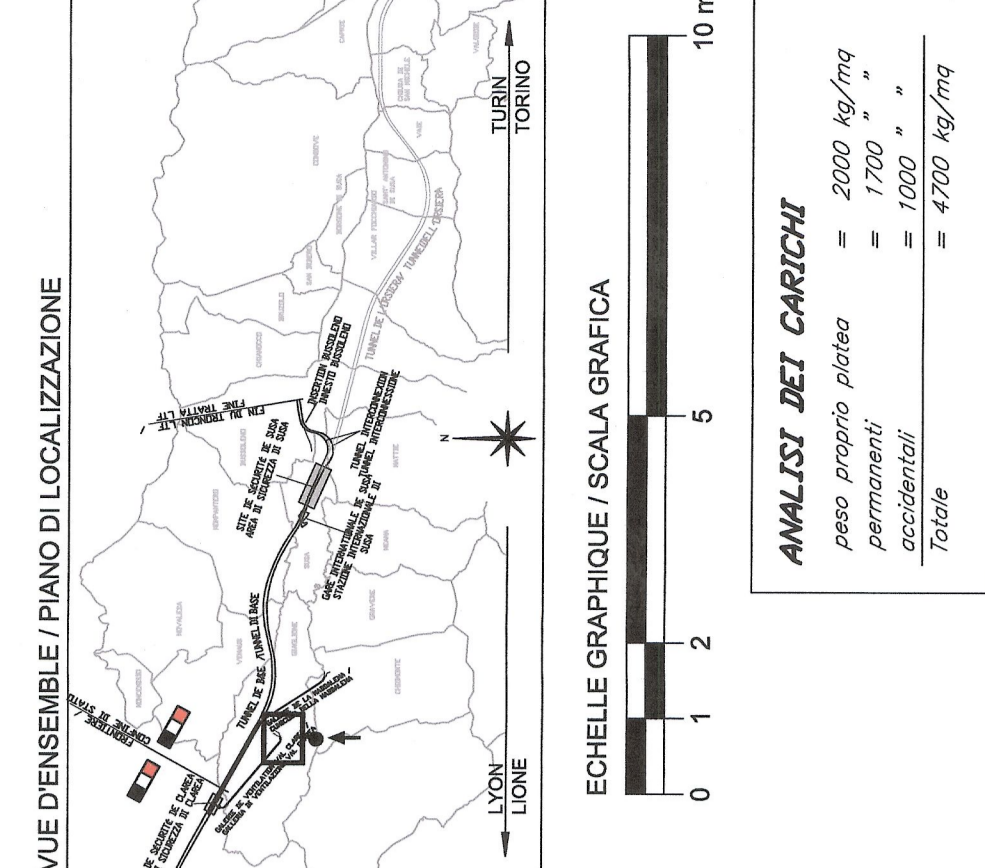


CARPENTERIA FONDAZIONI
 QUOTA P.P.F. +1125.20
 QUOTA ESTRADOSSO PLATEA +1055.20



CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Calcestruzzo	Dimensione	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di compatibilità	Classe di compatibilità
Calcestruzzo	(UNI EN 206-1)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)
Struttura	C25/S20	25	XC2	S4	Armato
Fondazioni	C25/S20	25	XC2	S4	Armato
Plinti	C25/S20	25	XC2	S4	Armato
Scale e gallerie in opera in genere	C25/S20	25	XC1	S4	Armato

Acciaio	Dimensione	Classe di resistenza	Classe di consistenza	Classe di compatibilità
Acciaio	(mm)	(N/mm²)	(N/mm²)	(N/mm²)
Struttura	R50	500	S235	Armato
Scale e gallerie	R20	200	S235	Armato

COPRIFERRO STRUTTURE - RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)

Struttura	Spessore	Resistenza al fuoco (h)	
Soletto piano	a > 20 mm	c > 40 mm	c > 35 mm
Soletto su parete	a > 20 mm	c > 40 mm	c > 35 mm
Plinti	a > 20 mm	c > 40 mm	c > 35 mm
Travi	a > 25 mm	c > 20 mm	c > 15 mm
Sarti	a > 10 mm	c > 20 mm	c > 15 mm
Fondazioni	a > 10 mm	c > 20 mm	c > 15 mm
Muri, controsolette	a > 10 mm	c > 20 mm	c > 15 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
 Armatura ordinaria in acciaio ad alta resistenza
 Acciaio S 235 C (ex FeB 44k)

RAPPORTO DI RIFERIMENTO / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
 PDZ-CSA-TBES3-0461_26-47-50_10-02 Relazione illustrativa
 PDZ-CSA-TBES3-0477_26-47-50_10-01 Relazione di calcolo
 PDZ-CSA-TBES3-0439_26-47-50_30-01 Planimetria su ottonio
 PDZ-CSA-TBES3-0440_26-47-50_30-02 Planimetria e sezioni

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Parte commune franco-italienne
 Section transfrontalière

NOUVELLE LIGNE LYON - TURIN - NOUVA LINEA TORINO - LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
 CUP C11J0500030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
GALERIE DE VENTILATION ET ACCES VAL CLAREA - GALLERIA DI VENTILAZIONE E ACCESSO VAL CLAREA
CENTRALE DE VENTILATION CLAREA - CENTRALE DI VENTILAZIONE CLAREA
PROJET DES STRUCTURES - VUE EN PLAN DES FONDATIONS - QUOTA P.P.F. +1125.20
PROGETTO STRUTTURALE - CARPENTERIA FONDAZIONI - QUOTA P.P.F. +1125.20

Etat	Date	Intitulé de la tâche	Responsable	Approuvé
0	08/10/2013	Préparation des plans / Preparazione dei disegni	M. RUSSO	L. CONTINIO
1	15/11/2013	Approbation des plans / Approvazione dei disegni	M. RUSSO	M. PAVANETTO
2	20/12/2013	Revisions des plans / Revisione dei disegni	M. RUSSO	M. PAVANETTO
3	10/01/2014	Revisions des plans / Revisione dei disegni	M. RUSSO	M. PAVANETTO
4	15/02/2014	Revisions des plans / Revisione dei disegni	M. RUSSO	M. PAVANETTO
5	20/03/2014	Revisions des plans / Revisione dei disegni	M. RUSSO	M. PAVANETTO

PROF. ING. PIETRO MARCO FUSCO
ING. ARCHITETTO ALVARO MONTANARI
PROF. ING. PIETRO MARCO FUSCO
ING. ARCHITETTO ALVARO MONTANARI
PROF. ING. PIETRO MARCO FUSCO
ING. ARCHITETTO ALVARO MONTANARI

1:100

