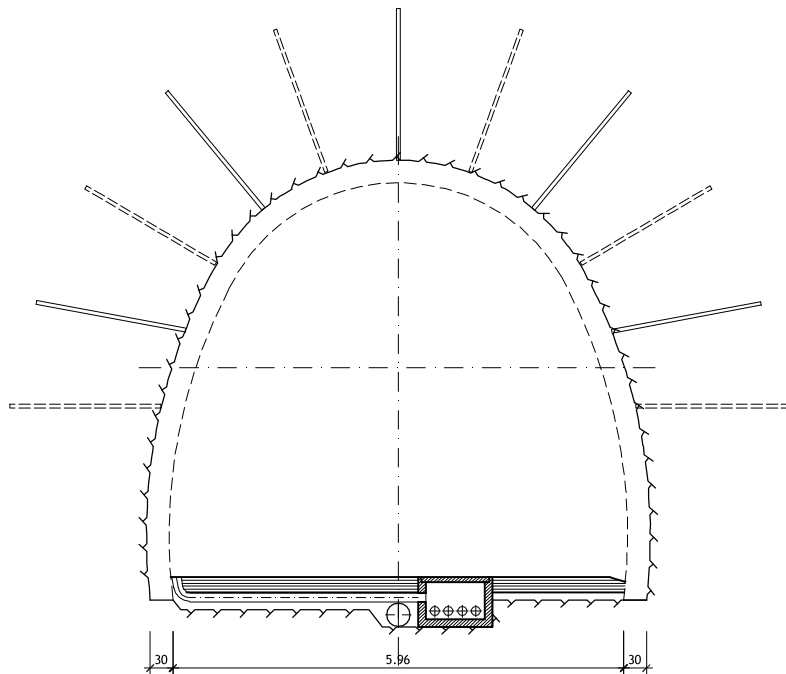
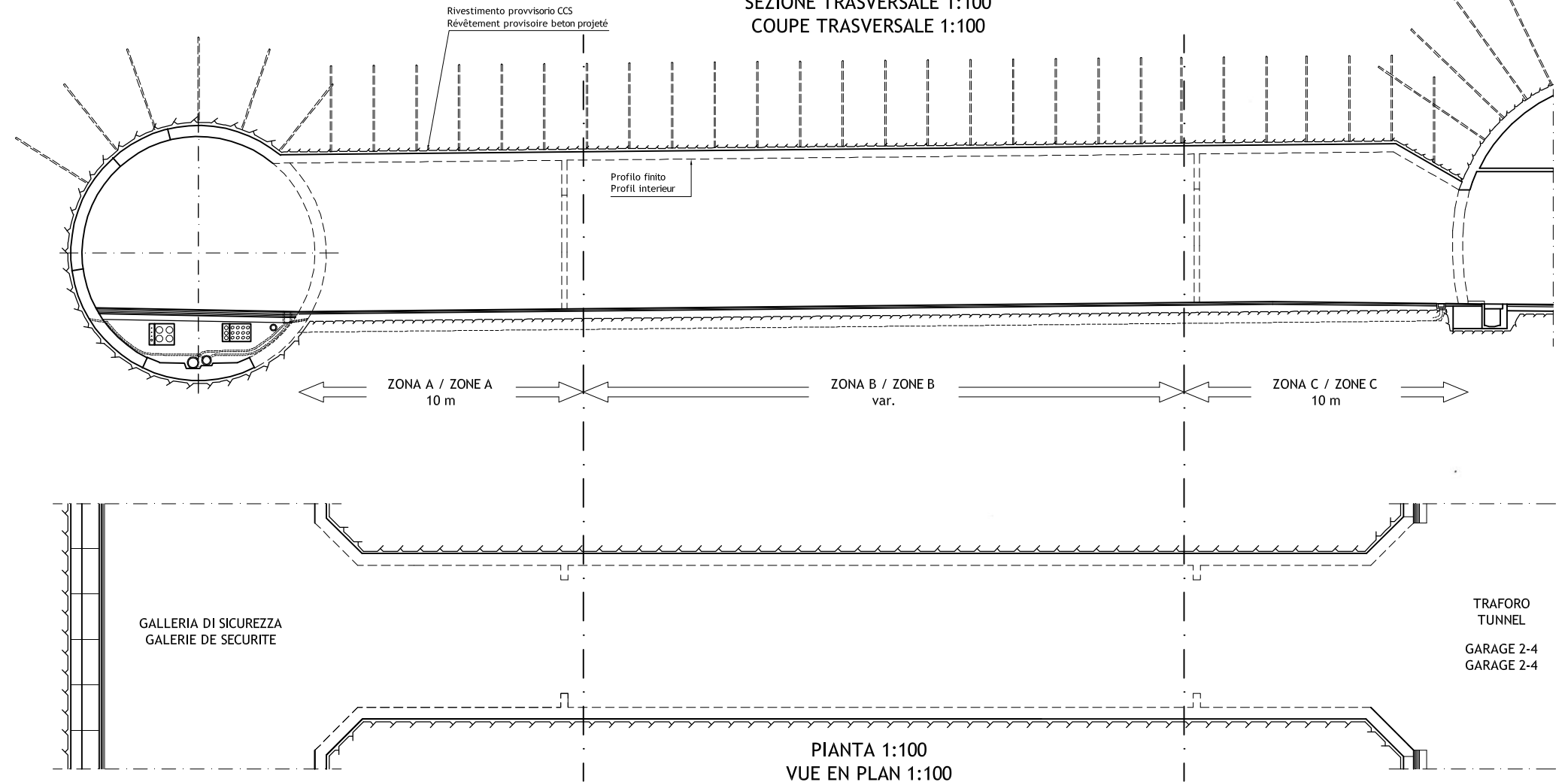


SEZIONE CORRENTE 1:50
COUPE TYPE 1:50



SEZIONE TRASVERSALE 1:100
COUPE TRASVERSALE 1:100



PIANTA 1:100
VUE EN PLAN 1:100

SCALA GRAFICA - ECHELLE GRAPHIQUE :

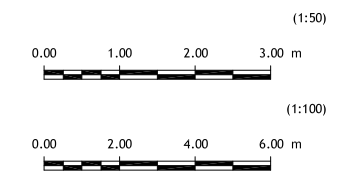
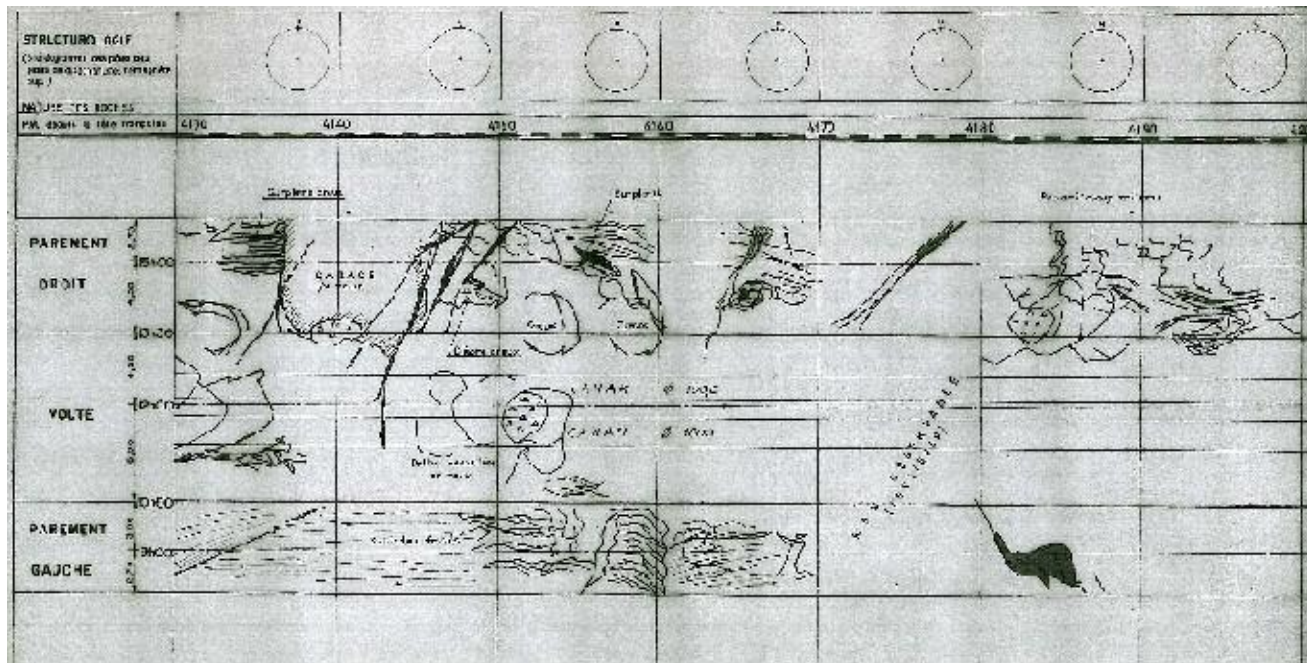


TABELLA MATERIALI / TYPE MATERIAUX

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA BETON COULE EN PLACE		CALCESTRUZZO SPRUZZATO BETON PROJETE	
Classe / Classe	C 35/45	Classe / Classe	C 35/45 - CP40
Esposizione / Exposition	XF1/XC3	Esposizione / Exposition	XF1/XC3
Lavorabilità / Ouvrabilité	S4	Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20
Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20	CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE (MAGLIERE) BETON NON STRUCTUREL (MORTIERS)	
CALCESTRUZZO PREFABBRICATO BETON POUR ELEMENTS PREFABRIQUES		Classe / Classe	
Classe / Classe	C 45/55	ACCIAIO DA ARMATURA ACIER POUR ARMATURES	
Esposizione / Exposition	XF1/XC3	Tipo	
Lavorabilità / Ouvrabilité	S3		
Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20		

BY PASS 2	PM GALLERIA DI SICUREZZA	4+227.619
	PM TRAFORO	4+142.070
BY PASS 2	PM GALERIE DE SECURITE	4+227.619
	PM TUNNEL	4+142.070



Misure in traforo / Mesures en tunnel	Copertura / Couverture	850 m
Lunghezza media bulloni	Longueur moyenne boulons	4.5 m
Densità Bulloni	Densité boulons	80 (m perf/m)
Convergenza misurata	Convergence mesurée	10 cm
Galleria di sic. / Galerie de Sec.	Longueur Boulons	4 m
Lunghezza bulloni	Longueur de traitement	19.2 m
Maglia bulloni	Longueur boulons	4 m
Lunghezza bulloni	Maillage boulons	1.00 m x 1.25 m
Spessore CCS	Epaisseur béton projeté	30 cm
Lunghezza volata	Longueur de tir	2.5 m
Zona B / Zone B	Longueur boulons	4 m
Maglia bulloni	Maillage boulons	1.50 m x 1.50 m
Spessore CCS	Epaisseur béton projeté	30 cm
Lunghezza volata	Longueur de tir	3 m
Zona C / Zone C	Longueur boulons	4 m
Maglia bulloni	Maillage boulons	1.50 m x 1.00 m
Spessore CCS	Epaisseur béton projeté	30 cm
Lunghezza volata	Longueur de tir	2 m



LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

Traforo Autostrada del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus
COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE

PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJET 2006

GALLERIA DI SICUREZZA / GALERIE DE SECURITE
OPERE DI SOSTEGNO E CONFINAMENTO / SOUTENEMENT

BY PASS 2 - SEZIONI
BY PASS 2 - COUPES

24.11.2006	PM	Ru	Mo	Aggiornamento / Mise à jour	B
					A
DATA	DISEGNATO	COSTRUITO	VISTO	Nome file:	
15.09.2006	RM	Ru	Mo	6145.2-P-069A	No. 6145.2-069
Formato:	84x60	Scala:	1:50/100	No. L. F.	No. Com.

Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA