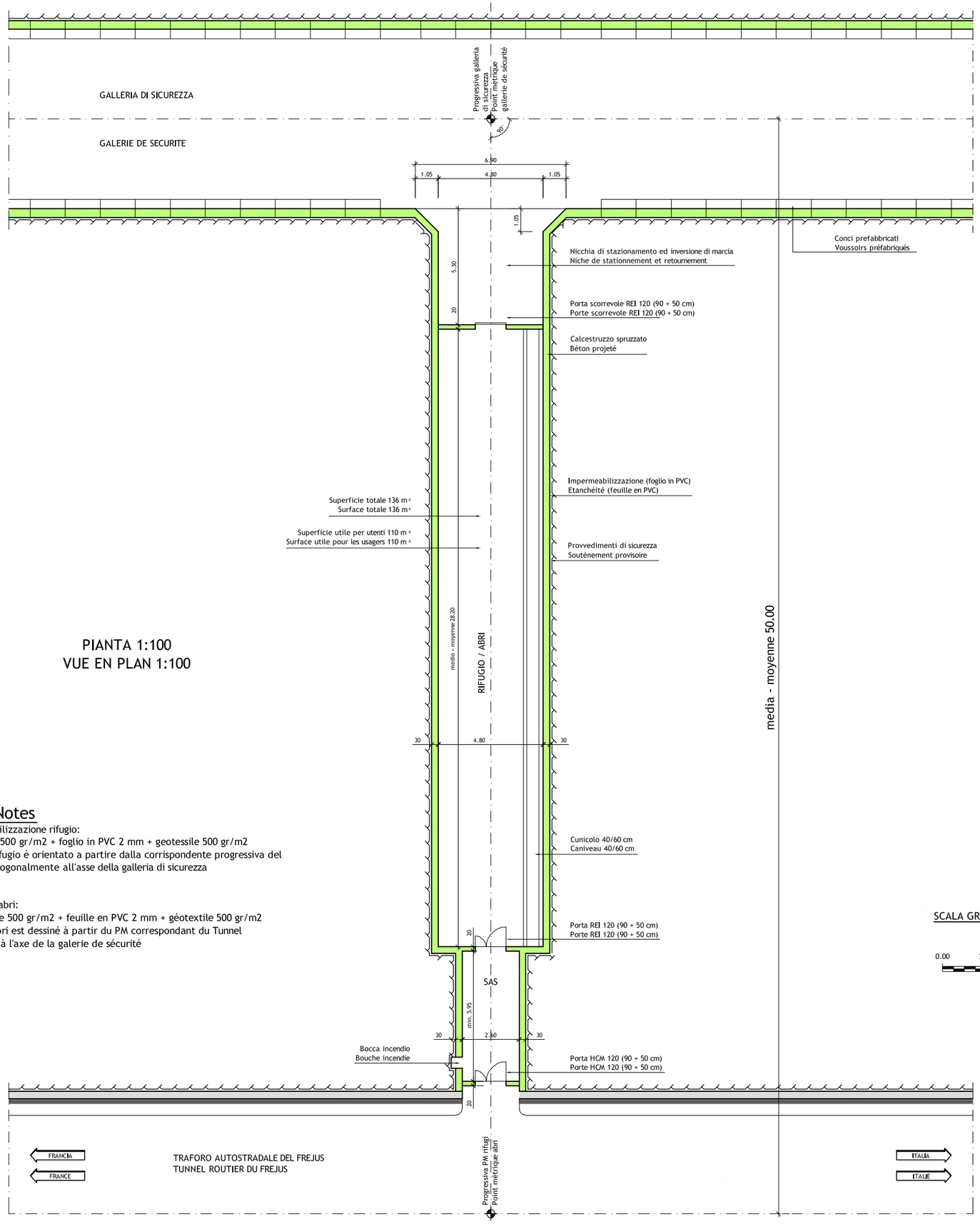

PIANTA 1:100
VUE EN PLAN 1:100

Note / Notes

- Impermeabilizzazione rifugio:
  geotessile 500 gr/m2 + foglio in PVC 2 mm + geotessile 500 gr/m2
- L'asse del rifugio è orientato a partire dalla corrispondente progressiva del traforo ortogonalmente all'asse della galleria di sicurezza

- Etanchéité abri:
  géotextile 500 gr/m2 + feuille en PVC 2 mm + géotextile 500 gr/m2
- L'axe de l'abri est dessiné à partir du PM correspondant du Tunnel orthogonal à l'axe de la galerie de sécurité

SCALA GRAFICA - ECHELLE GRAPHIQUE
(1:100)
0.00 2.00 4.00 6.00 m

TABELLA MATERIALI / TYPE MATERIAUX

CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA
BETON COULE EN PLACE

Classe / Classe	C 35/45
Esposizione / Exposition	XF1/XC3
Lavorabilità / Ouvrabilité	S4
Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20

CALCESTRUZZO PREFABBRICATO
BETON POUR ELEMENTS PREFABRIQUES

Classe / Classe	C 45/55
Esposizione / Exposition	XF1/XC3
Lavorabilità / Ouvrabilité	S3
Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20

CALCESTRUZZO SPRUZZATO
BETON PROJETE

Classe / Classe	C 35/45 - CP40
Esposizione / Exposition	XF1/XC3
Cont cloruro / Cont chlorures	Cl 0.20

CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE (MAGRONE)
BETON NON STRUCTUREL (MORTIERS)

Classe / Classe	C 12/15

ACCIAIO DA ARMATURA
ACIER POUR ARMATURES

Tipo	S 500

Galleria di sicurezza - posizione rifugi
Galerie de sécurité - position des abris

RIFUGI / ABRIS					
No. RIFUGI No. ABRIS	PM RIFUGI PM ABRIS	DISTANZA DISTANCE	No. RIFUGI No. ABRIS	PM RIFUGI PM ABRIS	DISTANZA DISTANCE
FRANCIA / FRANCE	0.00		18	6505.547	
		377.71			363.86
1	377.707		19	6869.407	
		381.03			348.86
2	758.737		20	7218.267	
		387.15			408.00
3	1145.887		21	7626.267	
		373.49			408.66
4	1519.377		22	8034.927	
		330.50			407.67
5	1849.877		23	8442.597	
		361.01			407.62
6	2210.887		24	8850.217	
		333.38			418.50
7	2544.267		25	9268.717	
		362.85			381.00
8	2907.117		26	9649.717	
		342.50			381.10
9	3249.617		27	10030.817	
		336.00			351.00
10	3585.617		28	10381.817	
		339.50			311.00
11	3925.117		29	10692.817	
		262.50			404.90
12	4187.619		30	11097.717	
		401.53			364.90
13	4589.148		31	11462.617	
		381.91			350.10
14	4971.057		32	11812.717	
		383.71			354.90
15	5354.766		33	12167.617	
		385.50			352.50
16	5740.267		34	12520.117	
		380.38			354.90
17	6120.648		ITALIA / ITALIE	12875.017	
		384.90			

LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

Traforo Autostradale 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
DISPOSIZIONE RIFUGI TIPO / DISPOSITION ABRI TYPE
PIANTA / VUE EN PLAN

					B
24.11.2006	PN	Ru	Mo	Aggiornamento / Mise à jour	A

DATA	DISEGNATO	COSTRUITO	VISTO	Nome file :	No. 6145.2-015	A
15.09.2006	PN	Ru	Mo	6145.2-P015A		

Formato : 84X60	Scala : 1:100	No. L. F.	No. Com.

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