

*L. Cicali
F. Zambelli*

Quinto Ciclo di Conferenze di Meccanica e Ingegneria delle Rocce

Gallerie in condizioni difficili

a cura di G. Barla



**Politecnico di Torino
Dipartimento di Ingegneria Strutturale
29 Novembre - 1 Dicembre 1994**

INDICE

Presentazione G. Barla	V
Recognising the significance of complex geological conditions S. R. Hencher	1-1
Indagini in situ e in laboratorio per il progetto e l'esecuzione di gallerie profonde R. Crivelli, P. Devin, S. Guido, P. P. Rossi	2-1
Analytical methods for the study of tunnel deformation during excavation J. Sulem	3-1
Effetti dipendenti dal tempo nell'analisi ad elementi finiti di gallerie G. Gioda, A. Cividini	4-1
Analisi della stabilità di gallerie profonde e degli effetti del bullonamento A. Graziani, R. Ribacchi	5-1
Comments and recommendations on design and analysis procedures for structures in argillaceous swelling rock H. Einstein	6-1
Metodi di analisi progettuale per gallerie in rocce spingenti G. Barla	7-1
Scavo con fresa a piena sezione per rocce dure in condizioni difficili N. Innaurato, E. Rondena, A. Zaninetti	8-1
Rockmass failure and implications for support design P. K. Kaiser	9-1
Scavo di gallerie in prossimità della superficie G. Barla	10-1
TGV Meyssiez tunnel in the vicinity of Lyon: a 1.7 m settlement of the vault J. Robert	11-1
Tunnelling Options in Chalk Marl Dhiarizos Diversion Tunnel - Cyprus J. C. Sharp, S. C. Bandis, C. Kridiotis, E. Christodoulou, G. Petrides	12-1
Esperienze di cantiere nello scavo di gallerie in condizioni difficili A. Macchi	13-1
Tunnelling in squeezing rocks: case histories W. Steiner	14-1
Stability analysis for tunnelling with slurry and EPB shields G. Anagnostou, K. Kovari	15-1
A Q-System case record of cavern design in faulted rock N. Barton	16-1