

A.G.I.
Associazione Geotecnica Italiana

GEOTECHNICAL ENGINEERING IN ITALY

An overview, 1985

Published on the occasion of the
ISSMFE Golden Jubilee

EDIZIONE ITALIANA



Indice

Presentazione dell'edizione italiana	Pag.	5
Presentazione dell'edizione inglese	»	7
Premessa all'edizione inglese	»	9
Ringraziamenti	»	11
Indice degli inserzionisti	»	14
Storia dell'Associazione Geotecnica Italiana 1938-1985	»	51
Antichi monumenti e città — Ricerca e conservazione	»	57
Schema geologico dell'Italia	»	111
Leggere l'Italia con gli occhiali della Geotecnica	»	139
Caratteristiche geotecniche e stabilità dei pendii in formazioni strutturalmente complesse	»	145
Modellazione matematica del comportamento meccanico dei terreni e metodi numerici	»	187
Prove statiche e cicliche sulle sabbie	»	193
Proprietà dei terreni coesivi italiani	»	199
Prove in celle di calibrazione con strumenti per indagini geotecniche	»	211
Caratterizzazione della massa rocciosa per il progetto e la costruzione di cavità sotterranee	»	233
Fondazioni speciali in Italia	»	279
L'attività geotecnica in Italia	»	285
La letteratura geotecnica italiana	»	323
Principi e struttura delle norme italiane di ingegneria geotecnica	»	409