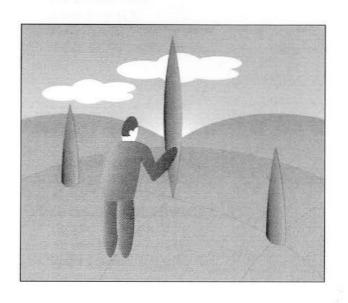
#### ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA

## XIX CONVEGNO NAZIONALE DI GEOTECNICA



# IL MIGLIORAMENTO E IL RINFORZO DEI TERRENI E DELLE ROCCE

Pavia, 19-21 Settembre 1995



### INDICE

Apertura del Convegno	Pag.
Ricordo di Arrigo Croce	
M. Dolcetta Capuzzo: Ricordo di Arrigo Croce	11 13
Conferenze ad Invito	
J.B. Burland: Piles as settlement reducers	21 35 51
Relazione Introduttiva	
A. Burghignoli: Relazione Introduttiva	103
Prima Sessione Generale: Studi, Ricerche, Analisi	
Relatore Generale  A. Evangelista: Valutazioni teoriche e osservazioni sperimentali sui processi di trattamento dei terreni e sulle modifiche indotte	
Relazioni di Panel	
A. CIVIDINI, G. GIODA, S. STERPI: Modellazione numerica della costruzione di una parete in terra rinforzata	219
passivi in roccia	239 269
Contributi G. Bosco, L. Mongiovi, L. Tomio: Analisi sperimentale dello sfilamento mediante modello fisico P. Croce, L. Mongiovi: Modellazione teorica della gettiniezione	289 299
riferimento ai terreni rinforzati con geosintetici	305
artificiale dei terreni	311
sabbia-bentonite costipate	317
Seconda Sessione Generale: La Progettazione degli Interventi	
Relatore Generale  C. Mascardi: La progettazione degli interventi di miglioramento e rinforzo dei terreni e delle rocce	323
Relazioni di Panel	523
V.N. GHIONNA: Il rinforzo dei terreni tramite inclusioni rigide e flessibili  B. DE PAOLI: Interventi di iniezione e di gettiniezione - Tendenze e linee di sviluppo  G. BARLA: Interventi di rinforzo degli ammassi rocciosi	335 381 397
tecnico-economici	433
Discussione	437

### Terza Sessione Generale: Aspetti Esecutivi, Controllo e Qualità degli Interventi

Relatore Generale	
A. Balossi Restelli: Il miglioramento e il rinforzo dei terreni e delle rocce - Controlli sulla	
validità degli interventi	447
Relazioni di Panel	
P.P. Rossi: Il ruolo del monitoraggio negli interventi di miglioramento e rinforzo dei terreni e	
delle rocce	471
I. VIELMO: Geotecnica e geotecnologia di fronte al "sistema qualità"	491
I. VIELMO: Controllo geotecnologico mediante colonna pressiometrica stazionaria	503
M. Collepardi: Interazione dei sistemi cementizi e resinosi con terreni e rocce	507
Discussione	517
Tavola Rotonda	
C. VIGGIANI: Pali come riduttori di cedimenti: un esempio	523
G. Baldovin: Dighe: schermi di iniezione o drenaggi?	529
M. Manassero: Il ruolo delle tecniche di miglioramento dei terreni nel recupero e protezione	
dell'ambiente	545
E. Mongilardi: Nuova legge quadro in materia di lavori pubblici: alcune considerazioni	547
Relazione Conclusiva	
M. Jamiolkowski: Relazione conclusiva	553
Chiusura del Convegno	557
Immagini del Convegno	559
Partecipanti alle Attività Promozionali	573
Flonco dei Partecipanti	577