
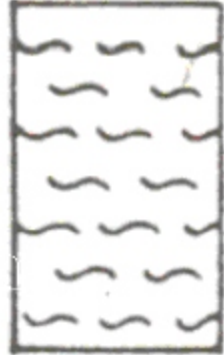





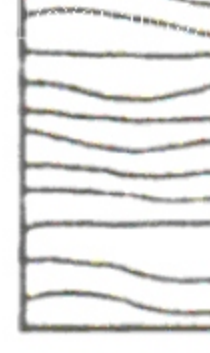

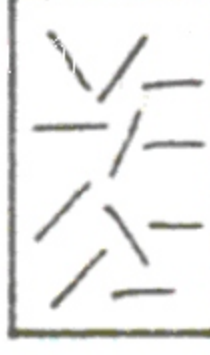


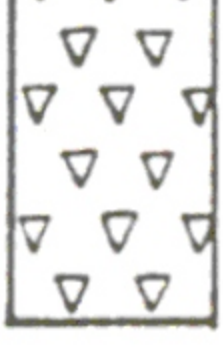


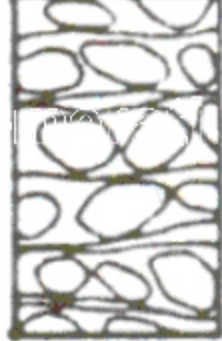

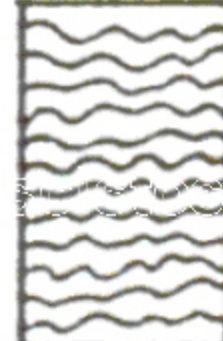


Programmazione delle indagini geotecniche

Finalità	Mezzi di indagine	
Profilo stratigrafico	sondaggi pozzi trincee cunicoli indagini geofisiche (*)	
Proprietà fisico-chimiche dei terreni	in laboratorio	prove su campioni indisturbati
	in sito	prove penetrometriche statiche e dinamiche prove scissometriche prove pressiometriche prove di carico su piastra
Misura della pressione neutra	Piezometri e celle	
Permeabilità dei terreni	in laboratorio	prove su campioni indisturbati
	in sito	prove di emungimento da pozzi prove in pozzetti o in fori di sondaggio
Verifica dell'impiego di procedimenti tecnologici	palificate: prove di carico su pali Impermeabilizzazione: misura di pressioni neutre e della permeabilità consolidamenti: misura delle proprietà meccaniche	

(*) L'indagine geofisica è un mezzo d'indagine indiretto e pertanto i relativi risultati dovranno necessariamente essere tarati mediante alcuni sondaggi.

SIMBOLOGIA DI TERRE E ROCCE

argilla 	limo 	sabbia 	ghiaia 	sabbia e ghiaia 
argilla sovraconsolidata e fessurata 	argille scagliose, argillocisti 	argille laminate o indurite (argilliti) 	Terreni piroclastici 	terreno di riporto 
terreno vegetale 	torba 	tufi vulcanici 	arenarie 	marne 
conglomerati 	rocce calcaree 	rocce scistose 	rocce ignee 