

RIF. PT-LMT-00030 REV. 00

REV.	DATA	L'OPERATORE	IL RESPONSABILE
0	11.04.89	BENIGNI	E3 CHEMELLO

COMMITTENTE: ENEL UNG PISA

CANTIERE: FARINELLO

SONDAGGIO: F13

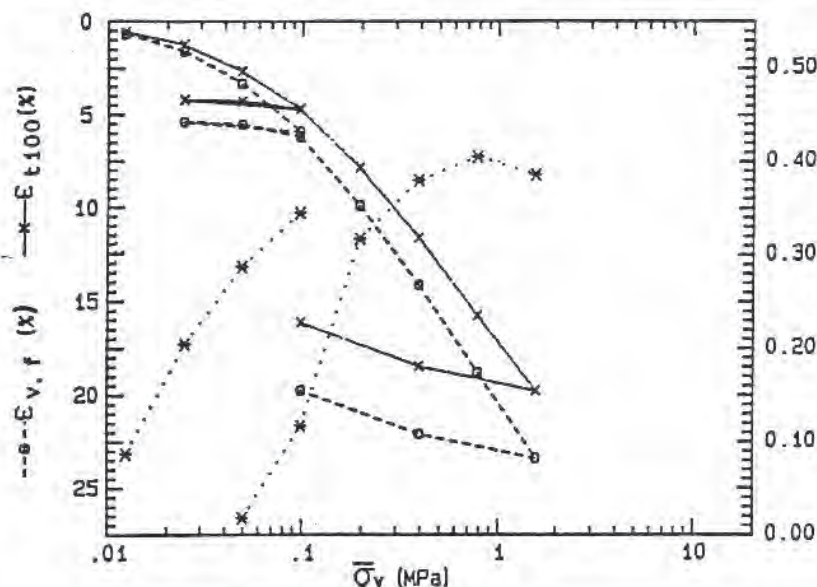
CAMPIONE: D

PROVA: Edo IL 1

PROFONDITA' [m]: 6.38 - 6.43

DATA FINE PROVA: 11.04.89

1MPa = 1N/mm² = 10.2kg/cm²



CARATTERISTICHE DEL TERRENO E DEL PROVINO

MASSA VOL. UMIDA INIZIALE ρ_0	=	1827	kg/m³
MASSA VOL. UMIDA FINALE ρ_f	=	2047	kg/m³
CONTENUTO D'ACQUA INIZIALE w_0	=	35.8	%
CONTENUTO D'ACQUA FINALE w_f	=	24.2	%
GRADO SATURAZIONE INIZIALE S_0	=	96	%
GRADO SATURAZIONE FINALE S_f	=	100	%
LIMITE LIQUIDO w_L	=	59.0	%
INDICE PLASTICITA' IP	=	38.3	%
DENSITA' GRANI RELATIVA H_2O G_s	=	2.694	-
ALTEZZA INIZIALE PROVINO H_0	=	20.0	mm
DIAMETRO PROVINO D	=	50.4	mm

CARATTERISTICHE DELLA PROVA

RAPPORTO INCREMENTO CARICHI	=	1	-
N. GRADINI DI CARICO	=	13	-
DURATA GRADINI CARICO	=	1	gg
BACK PRESSURE	=		kPa
GRADIENTE PRESSIONE INTERSTIZ.	=		kPa
VELOCITA' DEFORMAZIONE	=		mm/min
DURATA TOTALE PROVA	=	19	gg
METODO DI PROCESSAMENTO	=	CASAGRANDE	

LEGENDA

EdoIL	=	PROVA EDOM. A CARICO CONTROLLATO
EdoILK0	=	PROVA EDOM. A CARICO CONTROLLATO CON MISURA DI K_0
EdoCRS	=	PROVA EDOM. A DEFORM. CONTROLLATA
EdoCHG	=	PROVA EDOM. A GRAD. CONTROLLATO
$\bar{\sigma}$	=	PRESSIONE VERTICALE EFFICACE
ϵ_{t100}	=	DEFORMAZIONE VERT. RELATIVA A t_{100}
ϵ_f	=	DEFORMAZIONE VERTICALE FINALE
$\dot{\epsilon}$	=	VELOCITA' DI DEFORMAZIONE VERTICALE
u	=	PRESSIONE INTERSTIZIALE
\dot{u}	=	VELOCITA' DI VARIAZIONE DELLA PRESSIONE INTERSTIZIALE
M	=	MODULO EDOM. CALCOLATO DA ϵ_{t100}
M_f	=	MODULO EDOM. CALCOLATO DA ϵ_f
C_v	=	COEFF. DI CONSOLIDAZIONE VERTICALE
k	=	COEFF. DI PERMEABILITA'
C_α	=	COEFF. DI COMPRESSIONE SECONDARIA

NOTE

LA DURATA DEI GRADINI N. 4-8-13 E' DI GG. 3.

