

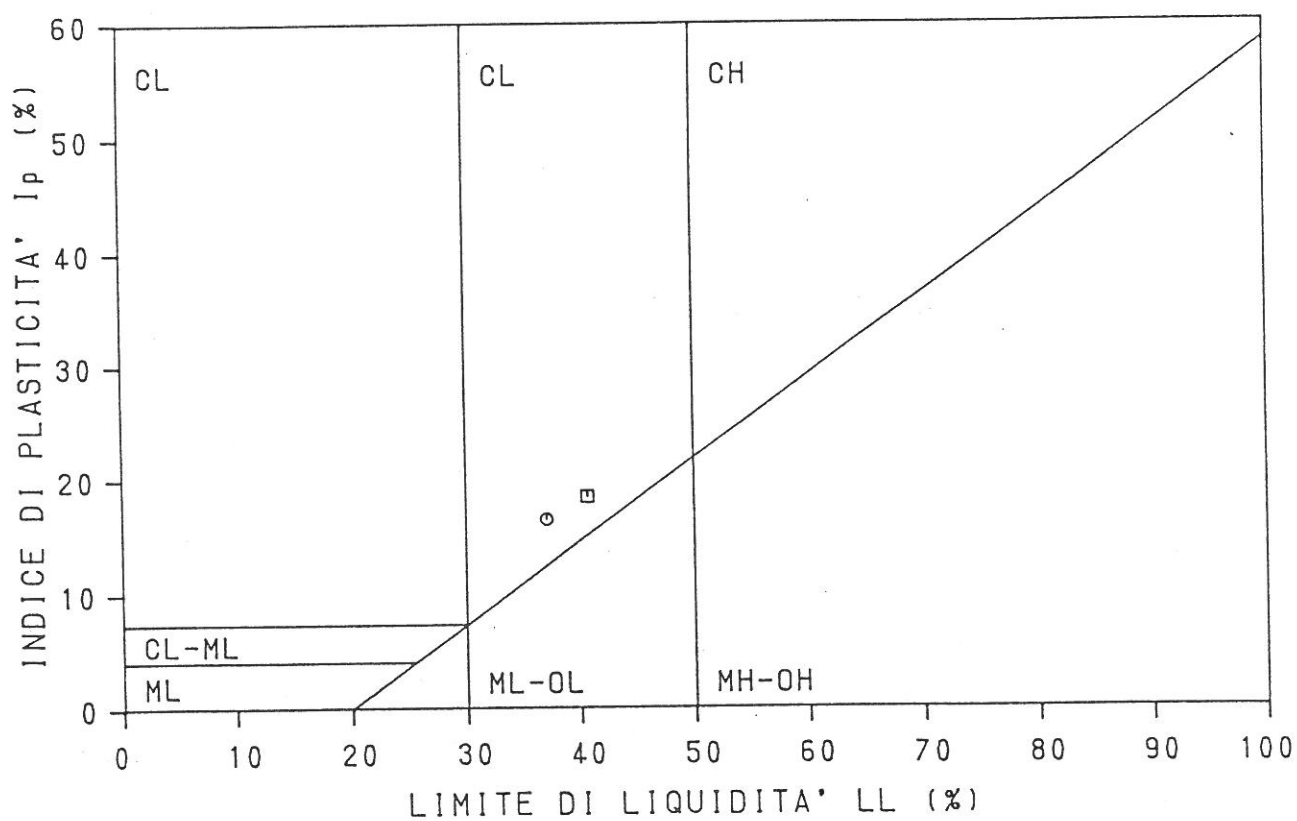
COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI

CANTIERE : FERMO (AP)

CARTA DI PLASTICITA'

(ASTM D 2487)

SIMB.	SOND.	CAMP.	QUOTA (M)	LL (%)	I _p (%)	IC (-)
□	2	1	4.00-4.50	40.7	18.5	0.94
○	2	2	7.50-8.00	37.1	16.5	0.89



LABORATORIO GEOMECCANICO Dr.Ugo-Sergio ORAZI v.ASIARI 6 PESARO

Committente: DOTT. SERGIO RACCICHINI

Sond. n.: 1

Cantiere : FERMO [AP]

Camp. n.: 1

Prof. M.: 9.00

C A R A T T E R I S T I C H E G E N E R A L I
[Apertura e descrizione visiva dei campioni ASTM 2488-84]


CONTENITORE : Doppio sacchetto

DIMENSIONI CAMPIONE : mm.200 * mm.200

GRADO DI QUALITA' [AGI 1977]: Q1

REAZIONE HCl : Positiva

PRESSIONE DI ESTRAZIONE : *

Rp	Tv	PROGRAMMA PROVE DI LABORATORIO	CM.	AGI 1977	L I T O L O G I A
		GRANULOMETRIA	- -10 - -20 - -30 - -40 - -50 -		Sabbia fina immersa in matrice limoso-argillosa; terreno di colore marrone chiaro, non plastico, con tracce di materia organica.

In attesa di essere analizzati i campioni sono conservati in camera umida, seguendo le indicazioni suggerite da HEAD e LAMBE.

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 1
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 9.00

ANALISI GRANULOMETRICA USCS

Osservazioni :

Setacci		Trattenuto		Cumulativa
ASTM	(MM)	(GR)	(%)	Passante (%)
4	inch 101.6000	0.0	0.0	100.00
3	inch 76.1000	0.0	0.0	100.00
2	inch 50.8000	0.0	0.0	100.00
1	inch 25.4000	0.0	0.0	100.00
3/4	inch 19.0000	0.0	0.0	100.00
1/2	inch 12.7000	0.0	0.0	100.00
3/8	inch 9.5100	0.0	0.0	100.00
4	mesh 4.7600	0.0	0.0	100.00
10	mesh 2.0000	0.8	0.3	99.70
20	mesh 0.8400	1.3	0.5	99.23
40	mesh 0.4200	2.0	0.8	98.48
70	mesh 0.2100	62.7	23.2	75.32
120	mesh 0.1200	15.1	5.6	69.75
200	mesh 0.0740	66.3	24.5	45.26
A	0.0445			30.78
E	0.0322			28.06
R	0.0211			23.54
O	0.0153			19.91
M	0.0090			18.10
E	0.0065			14.48
T	0.0046			12.67
R	0.0014			9.05
I				
A				

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI

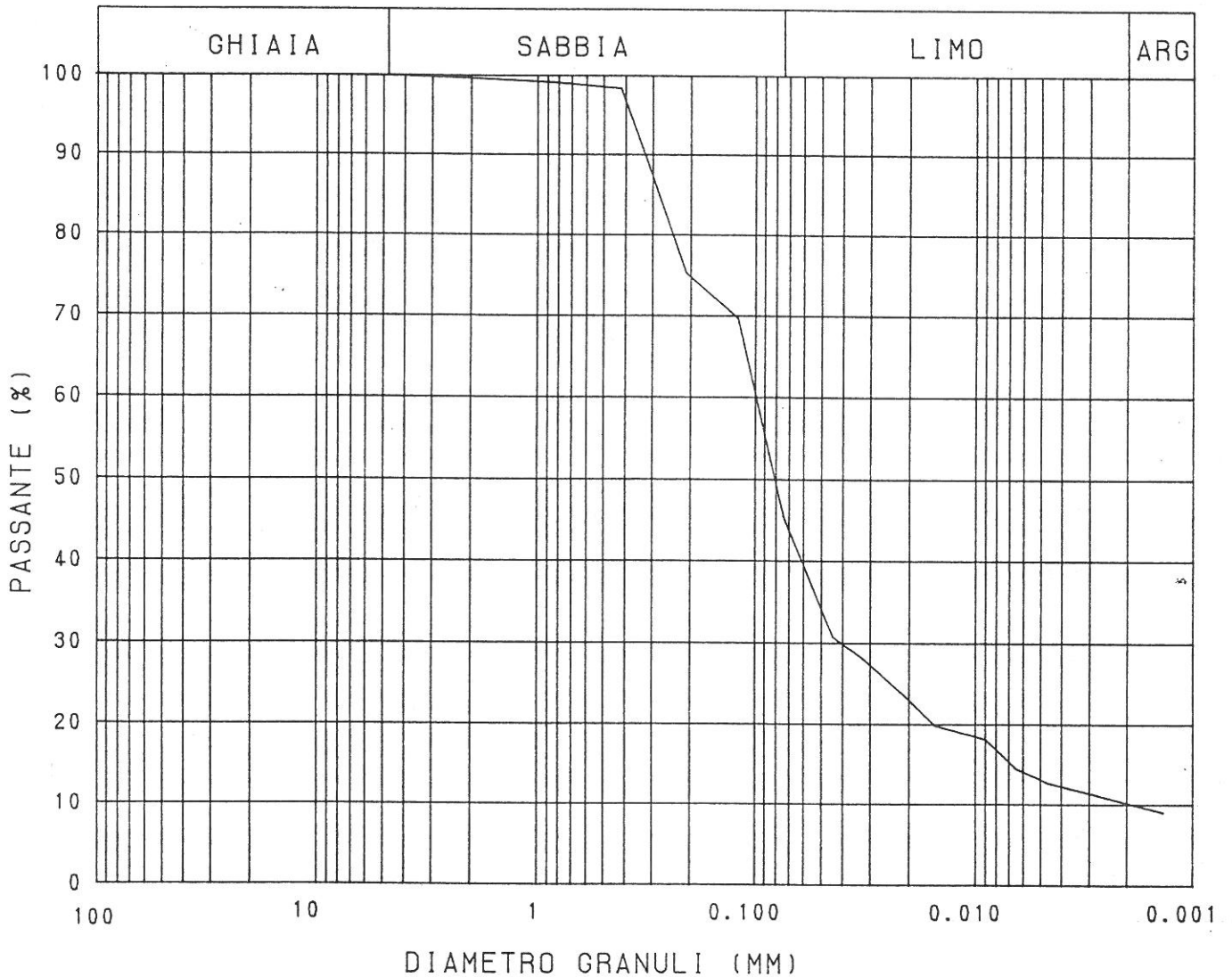
SONDAGGIO : 1

CANTIERE : FERMO (AP)

CAMPIONE : 1

QUOTA (M) : 9.00

ANALISI GRANULOMETRICA USCS



GHIAIA (%)	0.00	SABBIA (%)	54.74	LIMO (%)	35.26	ARGILLA (%)	10.00
D60... (%)	0.098	D30... (%)	0.040	D10... (%)	0.002		
U..... (-)	53.25	C..... (-)	8.80				

Committente: DOTT. SERGIO RACCICHINI

Sond. n.: 2

Cantiere : FERMO [AP]

Camp. n.: 1

Prof. M.: 4.00-4.50

C A R A T T E R I S T I C H E G E N E R A L I
[Apertura e descrizione visiva dei campioni ASTM 2488-84]

CONTENITORE : Doppio sacchetto

DIMENSIONI CAMPIONE : mm.200 * mm.310

GRADO DI QUALITA' [AGI 1977]: Q4

REAZIONE HCl : Positiva

PRESSIONE DI ESTRAZIONE : *

Rp	Tv	PROGRAMMA PROVE DI LABORATORIO	CM.	AGI 1977	L I T O L O G I A
3.0	1.9	CARATT.VOLUMETR. LIMITI ATTERBERG GRANULOMETRIA	-		Limo argilloso di colore mar- rone chiaro, plastico, com- patto, con noduli e striature scure di natura organica, lo- cali inclusioni sabbiose e piccoli inclusi carbonatici biancastri.
3.0	2.0	COMPRESS.AD ELL	-10		
		TAGLIO DIRETTO	-		
	1.8		-20		
3.5			-30		
	1.8		-		
			-40		
			-50		
			-		

In attesa di essere analizzati i campioni sono conservati in ca-
mera umida, seguendo le indicazioni suggerite da HEAD e LAMBE.

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
CAMPIONE : 1
QUOTA (M) : 4.00-4.50

CARATTERISTICHE VOLUMETRICHE

DATI ACQUISITI		
VOLUME	(CM3)	30.63
TARA	(-)	21
CAMPIONE UMIDO + TARA	(GR)	82.81
CAMPIONE SECCO + TARA	(GR)	71.17
PESO TARA	(GR)	21.20
RISULTATI		
UMIDITA' (ASTM 2216/66)	(%)	23.3
PESO DI VOLUME (ASTM 4753/87)	(GR/CM3)	2.011
DENSITA' SECCA	(GR/CM3)	1.631

LAB. GEOMECCANICO ORAZI dr. UGO SERGIO VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
CAMPIONE : 1
QUOTA (M) : 4.00-4.50

LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 424/4318)

Numero Capsula (-)	Peso Capsula (GR)	Peso Capsula + Terra Umida (GR)	Peso Capsula + Terra Secca (GR)	Limite Plastico (%)
16	8.60	12.20	11.54	22.45
29	8.64	12.17	11.53	22.15
116	8.27	12.20	11.49	22.05

Numero Capsula (-)	Peso Capsula (GR)	Peso Capsula + Terra Umida (GR)	Peso Capsula + Terra Secca (GR)	Contenuto in Acqua (%)	Numero Colpi (-)	Limite Liquido (%)
5	9.03	27.23	21.94	40.98	23	40.55
127	8.48	26.57	21.34	40.67	24	40.46
128	7.80	26.66	21.19	40.85	26	41.05

LIMITE PLASTICO (LP) : 22.2 (%)

LIMITE LIQUIDO (LL) : 40.7 (%)

INDICE PLASTICO (Ip) : 18.5 (%)

INDICE di CONSISTENZA (Ic) : 0.94 (-)

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
CAMPIONE : 1
QUOTA (M) : 4.00-4.50

ANALISI GRANULOMETRICA USCS

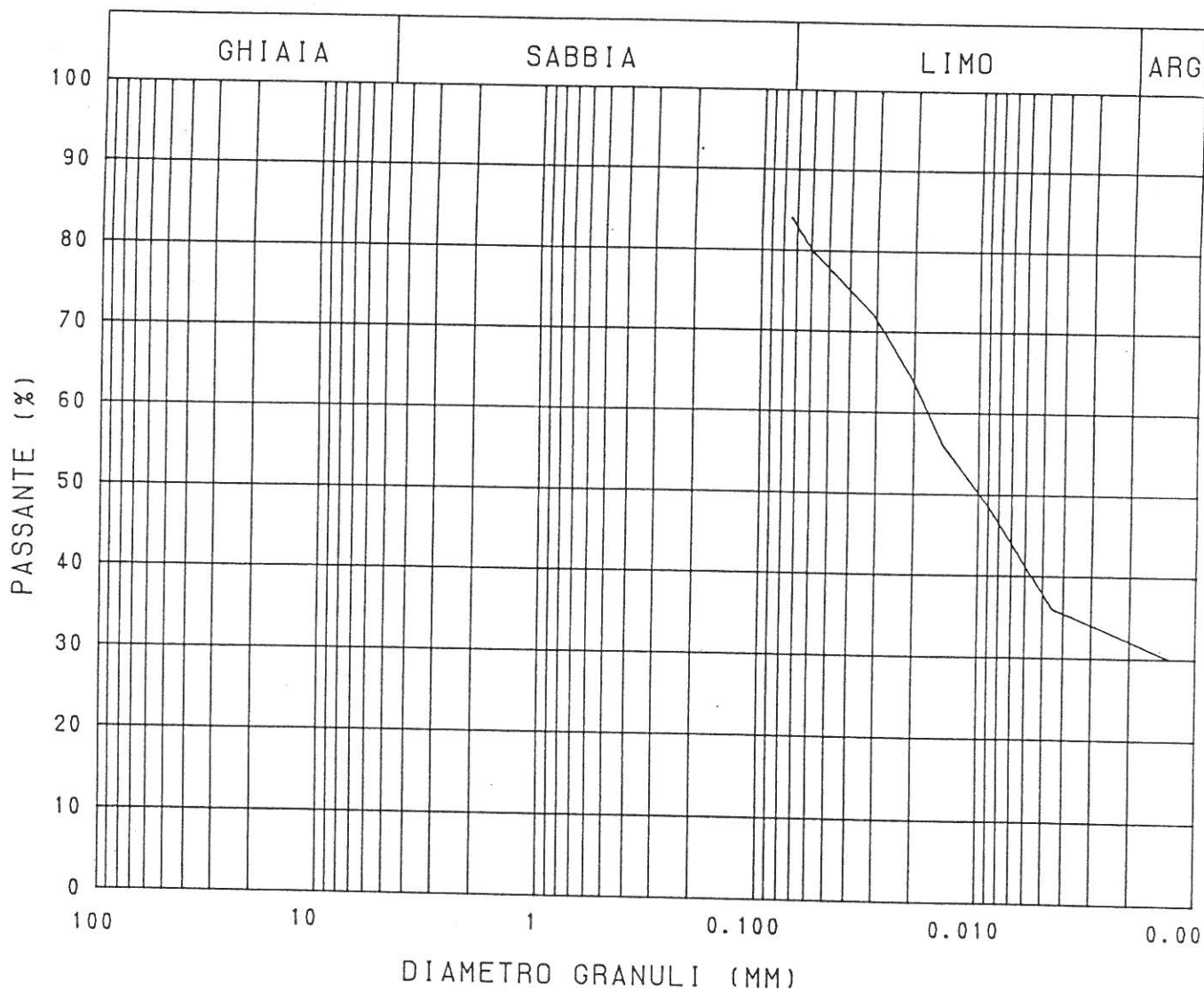
Osservazioni :

ASTM	Setacci (MM)	Trattenuto (GR) (%)	Cumulativa Passante (%)
A	0.0740		84.00
E	0.0599		80.00
R	0.0432		76.00
O	0.0310		72.00
M	0.0203		64.00
E	0.0147		56.00
T	0.0087		48.00
R	0.0063		42.00
I	0.0045		36.00
A	0.0013		30.00

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 4.00-4.50

ANALISI GRANULOMETRICA USCS



GHIAIA (%)	0.00	SABBIA (%)	16.00	LIMO (%)	51.20	ARGILLA (%)	32.80
D60... (%)	0.017	D30... (%)	0.001				

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 4.00-4.50

PROVA di COMPRESSIONE ad ESPANSIONE LATERALE LIBERA (ASTM 2166)

Caratteristiche iniziali del campione	Sezione : 11.34 (CM ²) Altezza : 7.60 (CM)
--	---

Osservazioni :

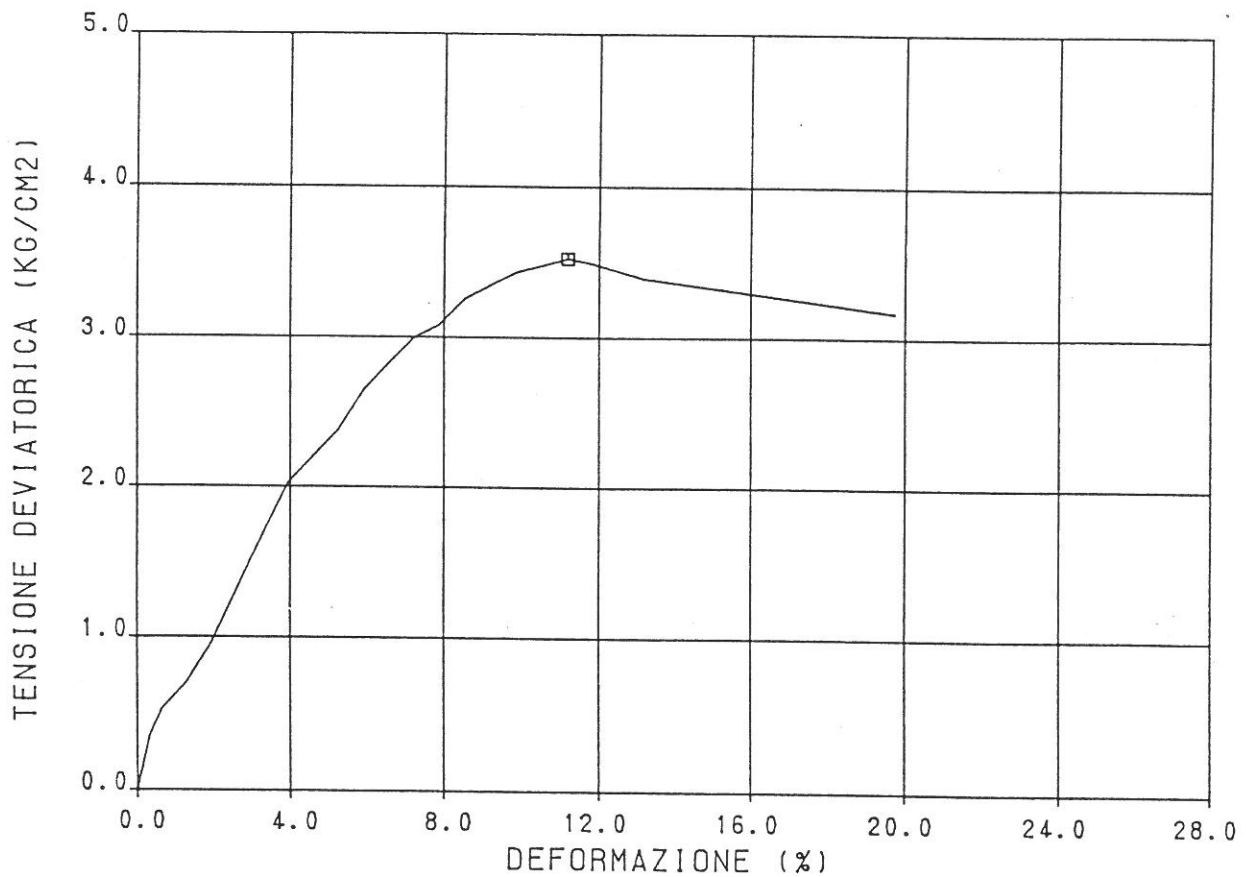
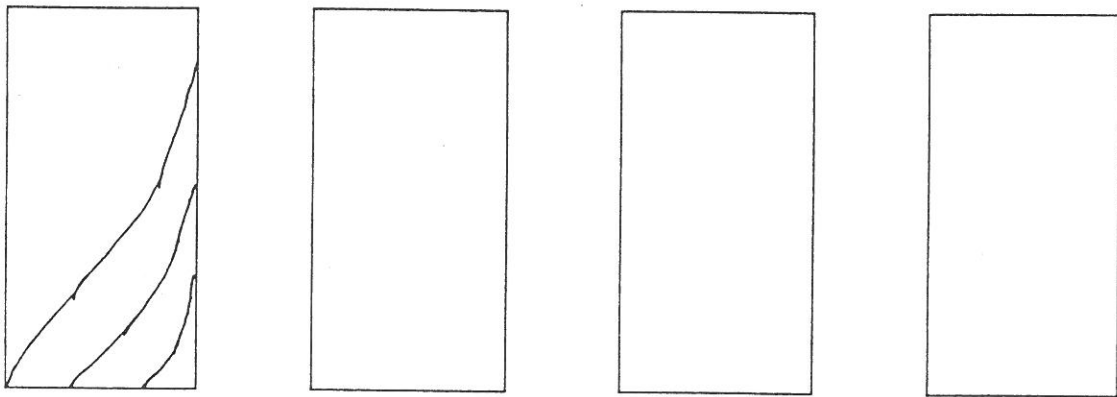
Provino N.1		Provino N.2		Provino N.3		Provino N.4	
Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM ²)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM ²)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM ²)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM ²)
0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.66	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.32	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.97	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.63	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.29	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.95	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.61	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.26	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.92	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.58	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.24	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.89	3.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8.55	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.21	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.87	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.53	3.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.18	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11.84	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13.16	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14.47	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15.79	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.11	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.42	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.74	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 4.00-4.50

PROVA DI COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA (ASTM 2166)

PROVINO	f_{vm} □			
SIGMA..... (KG/CM2)	3.53			
DEFORMAZIONE..... (%)	11.2			
PESO DI VOLUME.... (GR/CM3)	2.013			
UMIDITA' INIZIALE..... (%)	22.4			
SIGMA/2..... (KG/CM2)	1.76			



LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 4.00-4.50

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

Caratteristiche iniziali del campione	Sezione : 28.27 (CM2) Altezza : 2.00 (CM)
--	--

Tipo di prova : RESISTENZA DI PICCO
 Osservazioni :

Velocità di Deformazione (MM/MIN) : 0.0017
 Pressione di Consolidazione (KG/CM2) : 1.0-2.0
 Deformazione Max. Teorica (MM) : 1.5
 Tempo di Consolidazione Primario (MIN) : 37.8
 Velocità di Deformazione Teorica (MM/MIN) : 0.0031

Provino N.1		Provino N.2		Provino N.3		Provino N.4	
Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)
0.05	0.11	0.05	0.14	0.05	0.10	0.00	0.00
0.10	0.21	0.10	0.20	0.10	0.17	0.00	0.00
0.15	0.33	0.20	0.28	0.17	0.35	0.00	0.00
0.25	0.41	0.30	0.36	0.25	0.50	0.00	0.00
0.40	0.44	0.40	0.44	0.37	0.66	0.00	0.00
0.55	0.48	0.50	0.49	0.50	0.76	0.00	0.00
0.70	0.50	0.60	0.53	0.65	0.86	0.00	0.00
0.85	0.52	0.80	0.58	0.80	0.99	0.00	0.00
1.00	0.51	1.00	0.62	1.00	1.11	0.00	0.00
1.20	0.50	1.20	0.65	1.20	1.21	0.00	0.00
1.40	0.48	1.40	0.68	1.50	1.25	0.00	0.00
1.60	0.45	1.60	0.70	1.80	1.26	0.00	0.00
1.80	0.44	1.80	0.71	2.00	1.26	0.00	0.00
2.00	0.42	2.00	0.70	2.35	1.25	0.00	0.00
2.20	0.42	2.20	0.70	2.70	1.23	0.00	0.00

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI

SONDAGGIO : 2

CANTIERE : FERMO (AP)

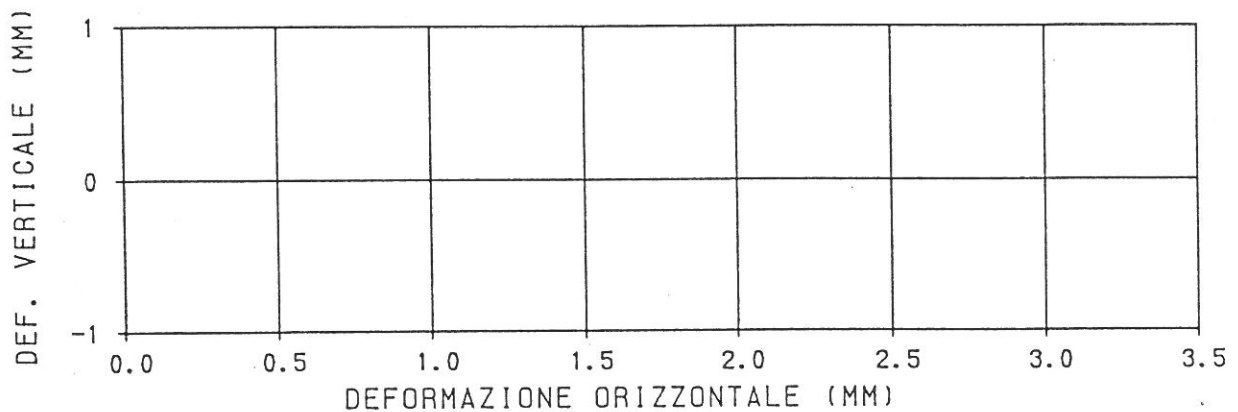
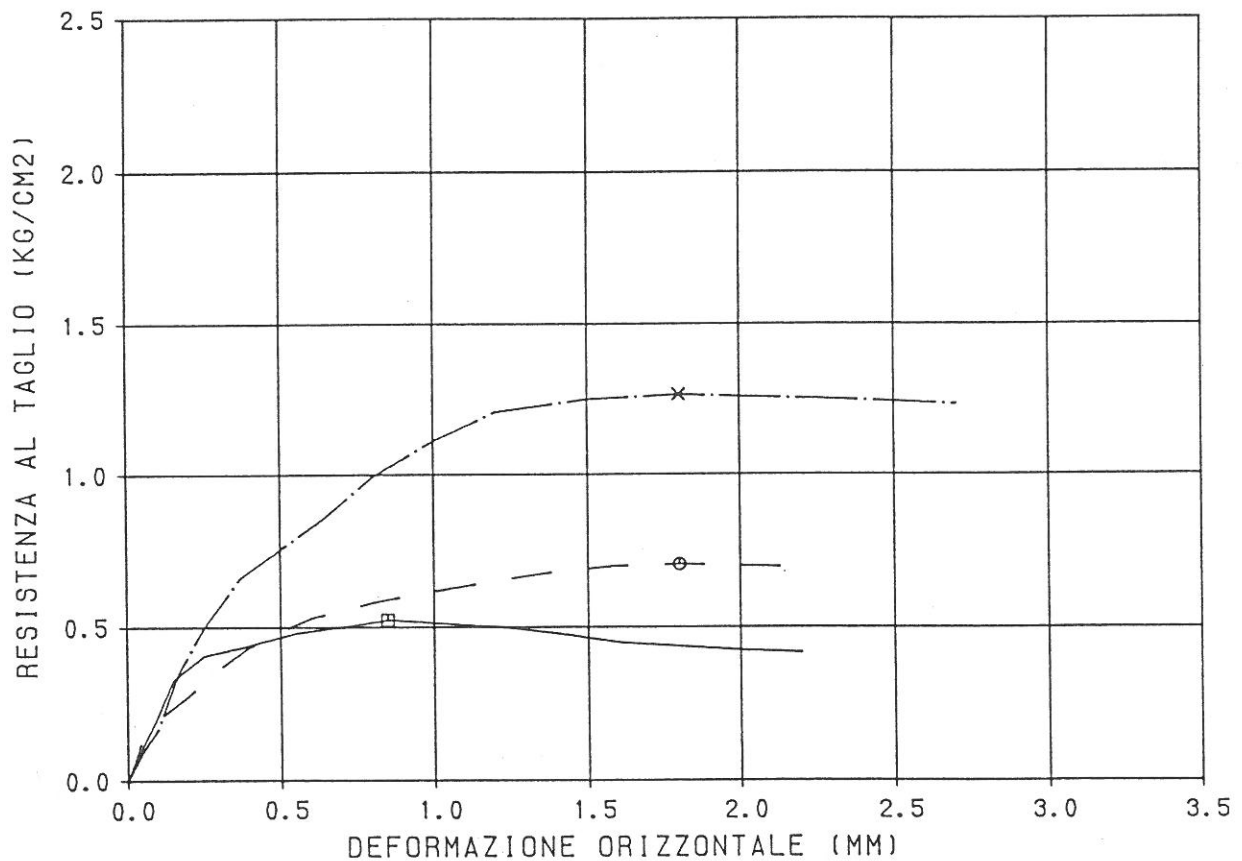
CAMPIONE : 1

QUOTA (M) : 4.00-4.50

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

VALORI DI PICCO

PROVINO	CONSOLIDAZIONE		VALORI DI PICCO			
SIMBOLO TIPO	SIGMA'V KG/CM2	CED F. MM	SIMBOLO TIPO	TAU P KG/CM2	DEF H MM	DEF V MM
□	0.50	0.32	□	0.52	0.85	0.00
○	1.00	0.35	○	0.71	1.80	0.00
x	2.00	1.15	x	1.26	1.80	0.00

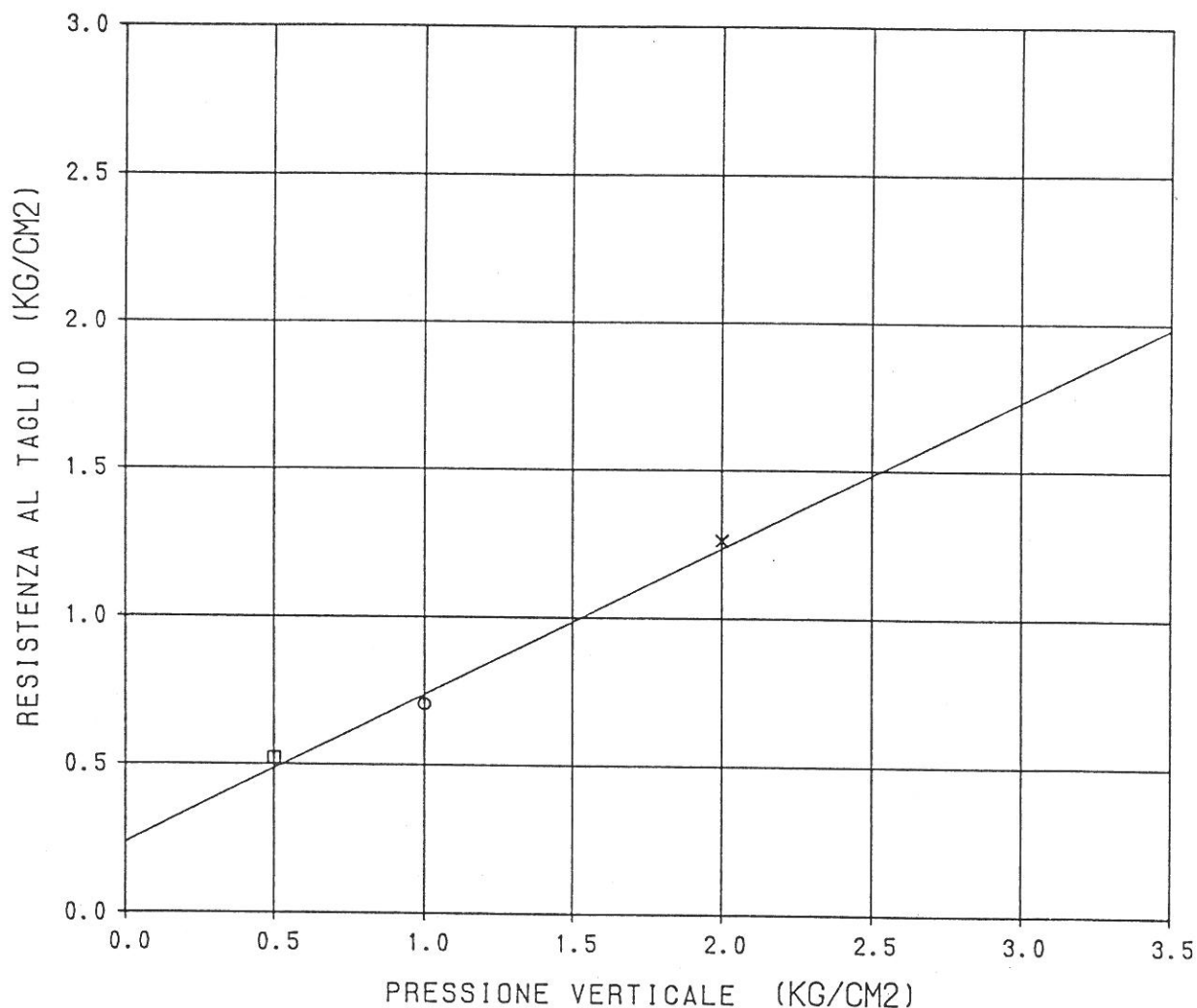


COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 1
 QUOTA (M) : 4.00-4.50

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

PROVINO	1	2	3	
PESO DI VOLUME (GR/CM3)	1.977	2.052	2.020	
UMIDITA' INIZIALE (%)	23.4	23.2	22.2	
UMIDITA' FINALE (%)	25.0	25.9	24.7	



	PICCO	RESIDUO
COESIONE INTERCETTA (KG/CM2)	0.24	
ANGOLO di RESISTENZA AL TAGLIO (GRADI)	26.76	

LABORATORIO GEOMECCANICO Dr.Ugo-Sergio ORAZI v.ASIARI 6 PESARO

Committente: DOTT. SERGIO RACCICHINI

Sond. n.: 2

Cantiere : FERMO [AP]

Camp. n.: 2

Prof. M.: 7.50-8.00

CARATTERISTICHE GENERALI
 [Apertura e descrizione visiva dei campioni ASTM 2488-84]

CONTENITORE : Fustella metallica
 DIMENSIONI CAMPIONE : mm.96 * mm.380
 GRADO DI QUALITA' [AGI 1977]: Q4
 REAZIONE HCl : Positiva
 PRESSIONE DI ESTRAZIONE : 7.3

Rp	Tv	PROGRAMMA PROVE DI LABORATORIO	CM.	AGI 1977	LITOLOGIA
>4.	>2.	CARATT.VOLUMETR. LIMITI ATTERBERG GRANULOMETRIA	-		Limo argilloso di colore mar- rone chiaro, plastico, molto compatto, con noduli bianca- stri carbonatici, striature e noduli scuri organici e loca- li inclusioni sabbiose.
		COMPRESS.AD ELL	-10		
		TAGLIO DIRETTO	-		
			-20		
			-		
			-30		
			-		
			-40		
			-		
			-50		

In attesa di essere analizzati i campioni sono conservati in ca-
 mera umida, seguendo le indicazioni suggerite da HEAD e LAMBE.

LAB. GEOMECCANICO ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
CAMPIONE : 2
QUOTA (M) : 7.50-8.00

CARATTERISTICHE VOLUMETRICHE

DATI ACQUISITI		
VOLUME	(CM3)	30.63
TARA	(-)	21
CAMPIONE UMIDO + TARA	(GR)	83.74
CAMPIONE SECCO + TARA	(GR)	72.26
PESO TARA	(GR)	21.19
RISULTATI		
UMIDITA' (ASTM 2216/66)	(%)	22.5
PESO DI VOLUME (ASTM 4753/87)	(GR/CM3)	2.042
DENSITA' SECCA	(GR/CM3)	1.667

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

LIMITI DI ATTERBERG (ASTM D 424/4318)

Numero Capsula (-)	Peso Capsula (GR)	Peso Capsula + Terra Umida (GR)	Peso Capsula + Terra Secca (GR)	Limite Plastico (%)
15	7.05	10.25	9.71	20.30
44	9.15	13.00	12.34	20.69
32	8.44	12.30	11.63	21.00

Numero Capsula (-)	Peso Capsula (GR)	Peso Capsula + Terra Umida (GR)	Peso Capsula + Terra Secca (GR)	Contenuto in Acqua (%)	Numero Colpi (-)	Limite Liquido (%)
100	8.78	26.56	21.67	37.94	21	37.12
26	7.03	23.26	18.86	37.19	26	37.38
40	9.10	30.45	24.67	37.12	24	36.93

LIMITE PLASTICO (LP) : 20.7 (%)

LIMITE LIQUIDO (LL) : 37.1 (%)

INDICE PLASTICO (Ip) : 16.5 (%)

INDICE di CONSISTENZA (Ic) : 0.89 (-)

LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
CAMPIONE : 2
QUOTA (M) : 7.50-8.00

ANALISI GRANULOMETRICA USCS

Osservazioni :

Setacci		Trattenuto		Cumulativa
ASTM	(MM)	(GR)	(%)	Passante (%)
A	0.0740			88.00
E	0.0583			86.00
R	0.0434			74.00
O	0.0320			64.00
M	0.0215			46.00
E	0.0156			38.00
T	0.0091			34.00
R	0.0066			26.00
I	0.0047			22.00
A	0.0014			16.00

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

PROVA di COMPRESSIONE ad ESPANSIONE LATERALE LIBERA (ASTM 2166)

Caratteristiche iniziali del campione	Sezione : 72.38 (CM2) Altezza : 18.00 (CM)
--	---

Osservazioni : rottura avvenuta lungo una superficie leggermente lin

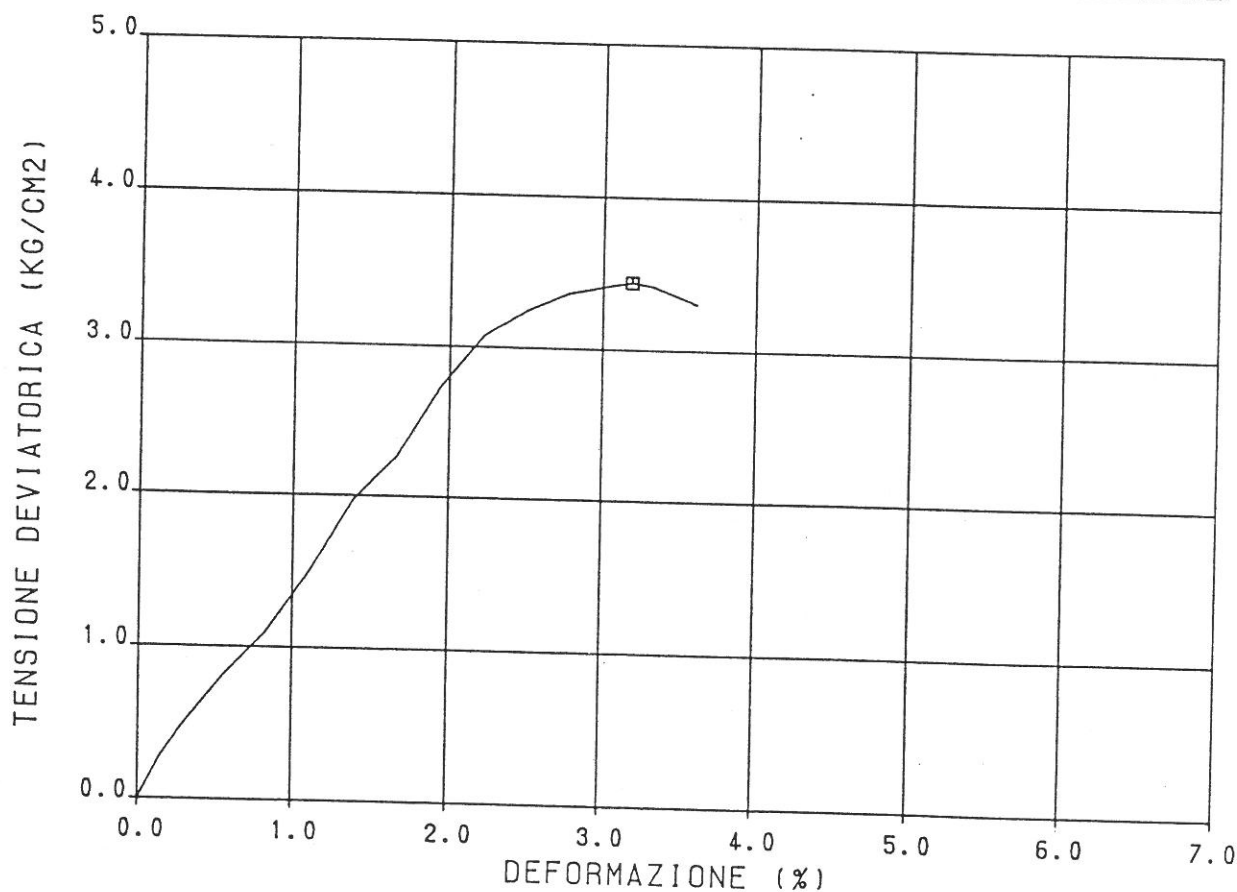
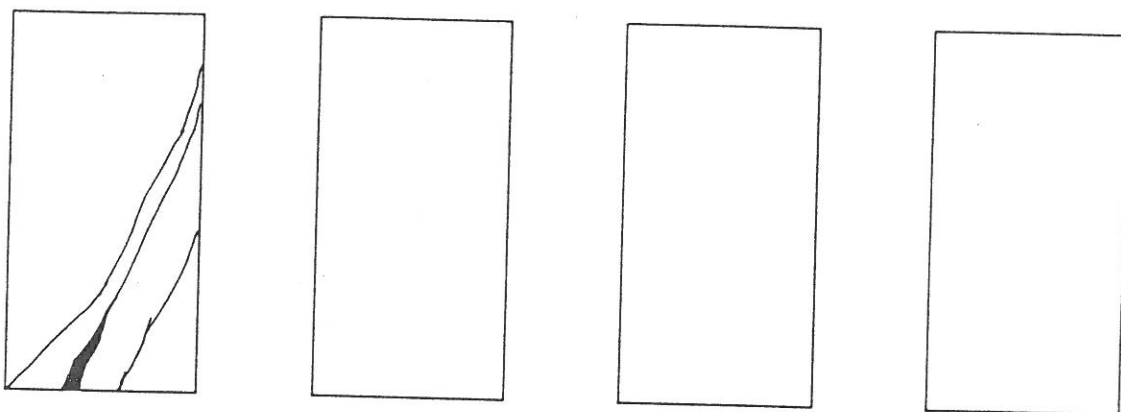
Provino N.1		Provino N.2		Provino N.3		Provino N.4	
Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM2)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM2)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM2)	Deformazione (%)	SIGMA (KG/CM2)
0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.28	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.56	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.83	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.11	1.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.39	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.67	2.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.94	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.22	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.50	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.78	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.92	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.06	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.19	3.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.33	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.61	3.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

PROVA DI COMPRESSIONE AD ESPANSIONE LATERALE LIBERA (ASTM 2166)

PROVINO	σ_c □			
SIGMA..... (KG/CM2)	3.44			
DEFORMAZIONE..... (%)	3.2			
PESO DI VOLUME.... (GR/CM3)	2.001			
UMIDITA' INIZIALE..... (%)	21.1			
SIGMA/2..... (KG/CM2)	1.72			



LAB. GEOMECCANICO

ORAZI dr. UGO SERGIO

VIA ASIARI 6 PESARO

COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO [AP]

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

Caratteristiche iniziali del campione	Sezione : 20.00 (CM2) Altezza : 2.00 (CM)
--	--

Tipo di prova : RESISTENZA DI PICCO
 Osservazioni :

Velocità di Deformazione (MM/MIN) : 0.0017
 Pressione di Consolidazione (KG/CM2) : 1.0-2.0
 Deformazione Max. Teorica (MM) : 1.5
 Tempo di Consolidazione Primario (MIN) : 37.8
 Velocità di Deformazione Teorica (MM/MIN) : 0.0031

Provino N.1		Provino N.2		Provino N.3		Provino N.4	
Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)	Deformazione (MM)	TAU (KG/CM2)
0.05	0.20	0.05	0.25	0.05	0.25	0.00	0.00
0.10	0.32	0.10	0.50	0.10	0.44	0.00	0.00
0.20	0.50	0.20	0.69	0.18	0.58	0.00	0.00
0.30	0.60	0.30	0.85	0.25	0.73	0.00	0.00
0.40	0.73	0.40	0.89	0.37	0.84	0.00	0.00
0.50	0.74	0.55	0.91	0.50	0.94	0.00	0.00
0.60	0.78	0.80	0.95	0.65	1.07	0.00	0.00
0.70	0.80	1.00	0.93	0.80	1.19	0.00	0.00
0.87	0.79	1.20	0.92	1.10	1.30	0.00	0.00
1.00	0.77	1.40	0.91	1.40	1.37	0.00	0.00
1.20	0.76	1.60	0.90	1.65	1.44	0.00	0.00
1.40	0.74	1.80	0.88	1.85	1.46	0.00	0.00
1.60	0.73	2.00	0.86	2.00	1.47	0.00	0.00
1.80	0.71	2.20	0.86	2.30	1.46	0.00	0.00
2.00	0.69	2.40	0.84	2.70	1.45	0.00	0.00

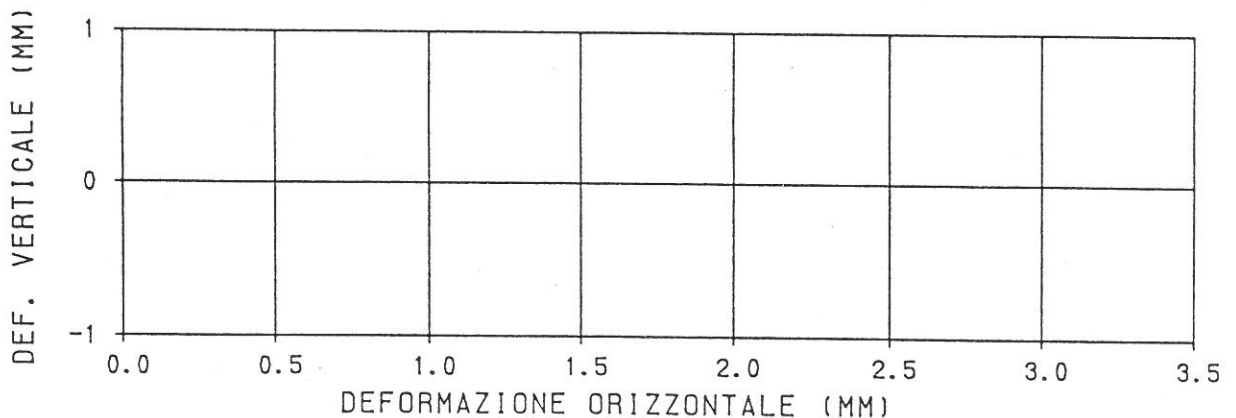
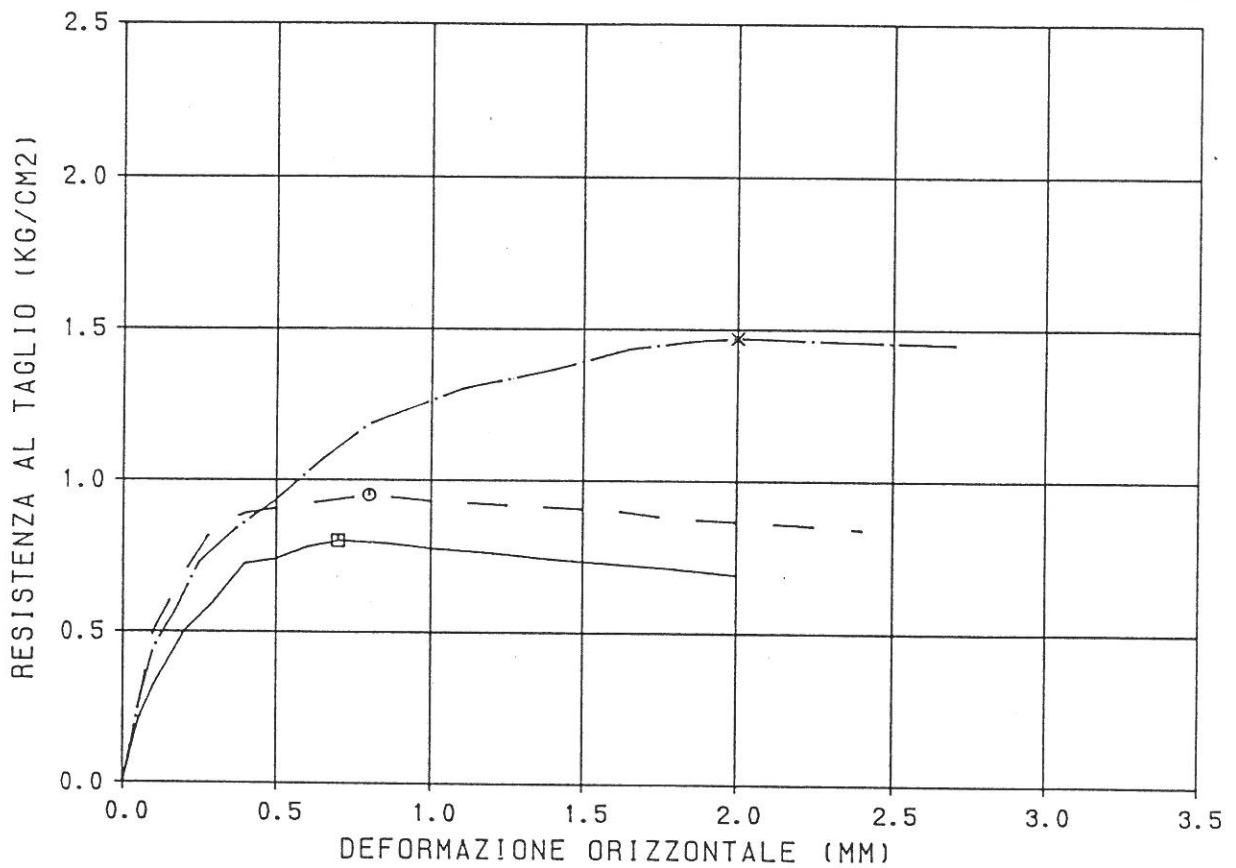
COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

VALORI DI PICCO

PROVINO	CONSOLIDAZIONE		VALORI DI PICCO			
SIMBOLO TIPO	SIGMA'V KG/CM2	CED F. MM	SIMBOLO TIPO	TAU P KG/CM2	DEF H MM	DEF V MM
□	0.50	0.21	□	0.80	0.70	0.00
○	1.00	0.34	○	0.95	0.80	0.00
x	2.00	x	1.47	2.00	0.00	

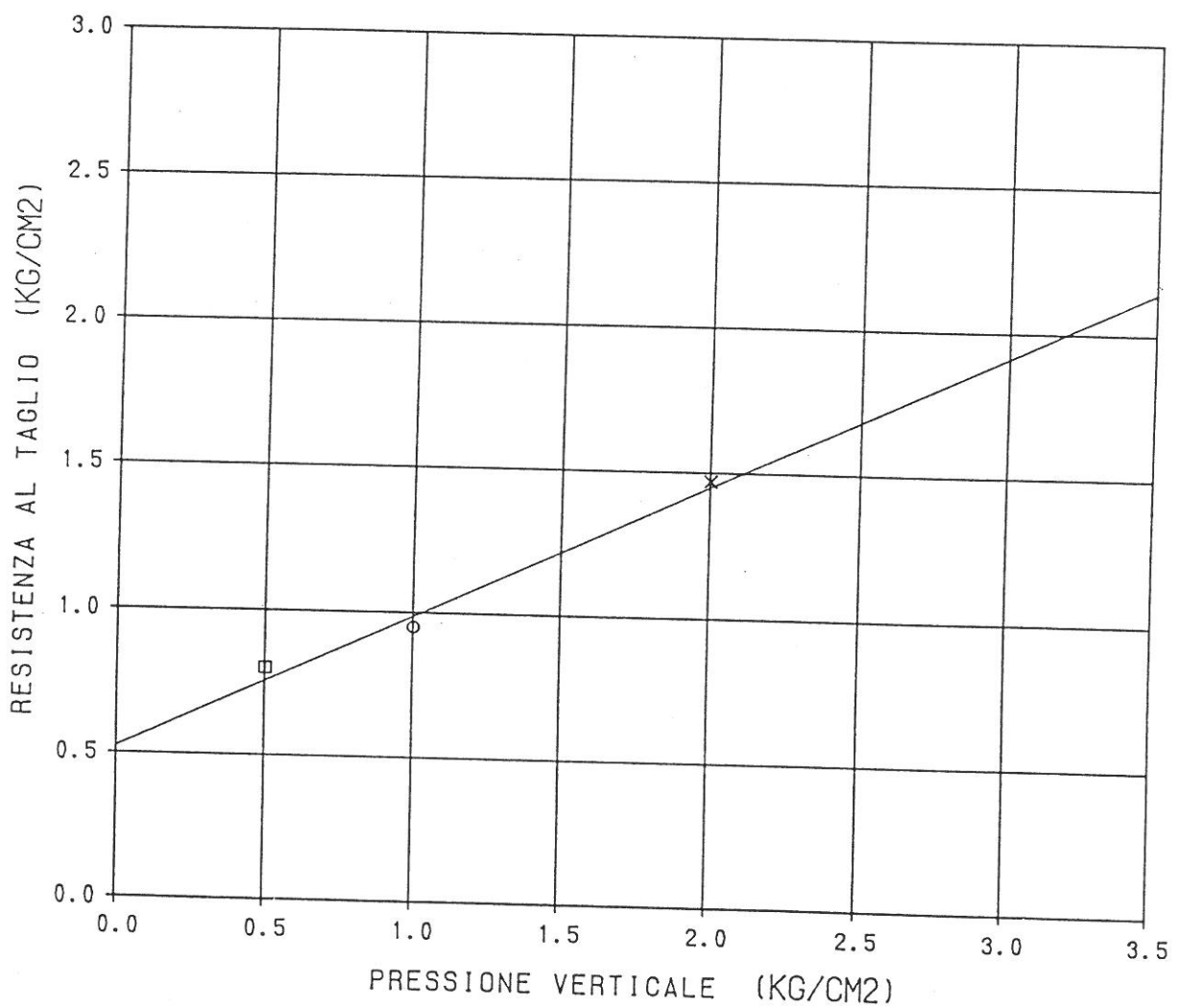


COMMITTENTE : DOTT. SERGIO RACCICHINI
 CANTIERE : FERMO (AP)

SONDAGGIO : 2
 CAMPIONE : 2
 QUOTA (M) : 7.50-8.00

PROVA DI TAGLIO DIRETTO (ASTM 3080)

PROVINO	1	2	3	
PESO DI VOLUME (GR/CM3)	1.977	1.997	2.002	
UMIDITA' INIZIALE (%)	21.7	22.1	22.2	
UMIDITA' FINALE (%)	24.5	22.2	21.8	



	PICCO	RESIDUO
COESIONE INTERCETTA (KG/CM2)	0.52	
ANGOLO di RESISTENZA AL TAGLIO (GRADI)	25.02	