

Richiedente:	Dott. Morganti Daniele		
con sede in:	Pagliare del Tronto (AP)		
Indagine:	Via San Giovanni Porto d'Ascoli - San Benedetto del Tronto (AP)		
Sondaggio:	<b>S1</b>	Campione:	<b>C1</b>
		Profondità prelievo m	<b>3,00-3,50</b>
Dimensione del campione:		Diametro	<b>85</b> mm
		lunghezza	<b>480</b> mm

### Caratteristiche generali del campione

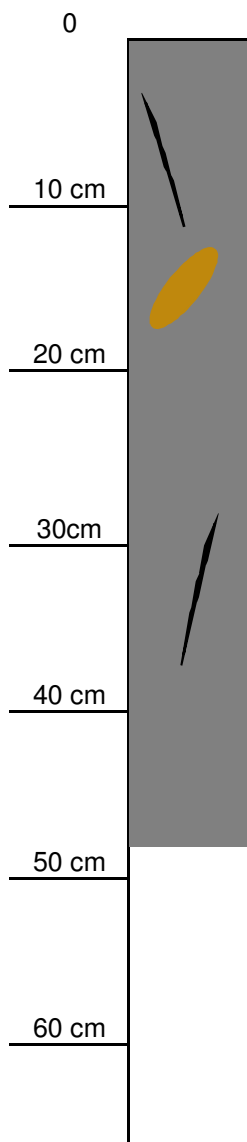
Stato del campione **indisturbato**  
rimaneggiato

Data di prelievo  
Data di apertura **22/06/2010**

### Prove eseguite

Alto Rp= **0,25** kg/cm<sup>2</sup>  
Tv= \_\_\_\_\_ kg/cm<sup>2</sup>

Basso Rp= **0,25** kg/cm<sup>2</sup>  
Tv= \_\_\_\_\_ kg/cm<sup>2</sup>



### Identificazione

#### Descrizione visuale

Sabbie limose grigiastre con screziature avana bagnate, presenti frustoli vegetali, mediamente addensate.

Coefficiente di uniformità  $c_u = 6,31$

Coefficiente di curvatura  $c_c = 2,40$

<b>1,92</b>	Peso di volume $\gamma$	Limite liquido <b>Wl</b>
<b>35,10</b>	Contenuto in acqua <b>Wn</b>	Limite plastico <b>Wp</b>
	Grado di saturazione <b>Sr</b>	Indice plastico <b>Ip</b>
<b>1,42</b>	Peso volume secco $\gamma_d$	Indice di consistenza <b>Ic</b>
	Indice dei vuoti <b>e</b>	Indice di liquidità <b>IL</b>
	Porosità <b>n</b>	Limite di ritiro <b>Ws</b>
	Peso specifico dei grani <b>Gs</b>	Attività <b>A</b>

### Granulometria

Argilla	Limo	Sabbia	Ghiaia
<b>2,72%</b>	<b>27,34%</b>	<b>69,94%</b>	<b>0,00%</b>

### Classificazione

USCS (AGI)

AASHTO (CNR UNI 10006)

### Caratterizzazione meccanica

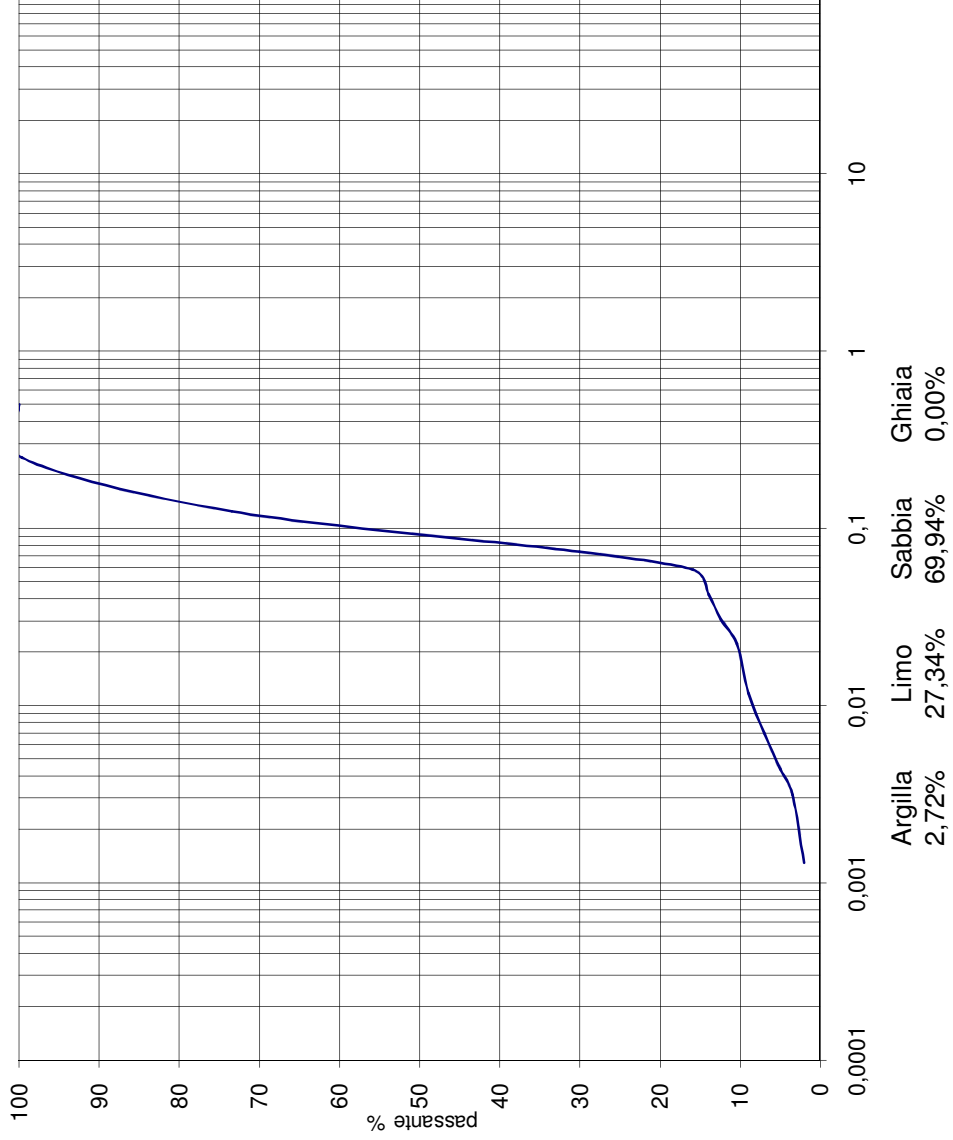
- Compressione laterale libera
- Taglio diretto CD
- Taglio diretto RS
- Consolidazione edometrica
- Compressione triassiale UU
- Compressione triassiale CU
- Compressione triassiale CD
- Costipamento Proctor standard
- Costipamento Proctor Modificata
- Permeabilità diretta a carico variabile in cella edometrica
- Permeabilità diretta a carico variabile
- Permeabilità diretta a carico costante

Sabbie limose

Richiedente:	Dott. Morganti Daniele	
con sede in:	Pagliare del Tronto (AP)	
Indagine:	Via San Giovanni Porto d'Ascoli - San Benedetto del Tronto (AP)	
Sondaggio:	<b>S1</b>	Campione: <b>C1</b>
		Profondità prelievo m <b>3,00-3,50</b>

### ANALISI GRANULOMETRICA

Serie UNI



Setaccio n°	Apertura mm	Tratt. g	Tratt. %	Passante %
2/12"	64,00			
1/1/4"	32,00			
5/8"	16,00			
5/16"	8,00			
5	4,00			
10	2,00			
18	1,00			
35	0,500	0,00	0,00	100,00
60	0,250	0,40	0,35	99,65
120	0,125	30,13	26,20	73,45
200	0,074	49,90	43,39	30,06
fondo		34,57		
Peso totale iniziale g		115,00		
Peso totale finale g		115,00		
Materiale disperso g		0,00		

Richiedente:	Dott. Morganti Daniele	
con sede in:	Pagliare del Tronto (AP)	
Indagine:	Via San Giovanni Porto d'Ascoli - San Benedetto del Tronto (AP)	
Sondaggio:	<b>S1</b>	Campione: <b>C1</b>
		Profondità prelievo m <b>3,00-3,50</b>

Granulometria con setacci UNI del trattenuto al 200 dopo la sedimentazione			
Setacci n°	Diametro mm	Trattenuto g	Passante P %
5/16"	8,00		
5	4,00		
10	2,00		
18	1,00		
35	0,500	0,00	100,00
60	0,250	0,40	99,65
120	0,125	30,13	73,45
200	0,074	49,90	30,06
Fondo		34,57	

DATI PER AREOMETRIA

Cilindro	n°	1
Areometro	n°	152H
Correzione totale con dispersivo a		
30°		3,0
Peso secco	g	60
Peso specifico	γs	2,68

DATI PER SETACCIATURA

Peso totale iniziale	g	115
Peso totale finale	g	115
Materiale disperso	g	0,00

Data	Ora	Tempi di lettura	Tempo T min.	Lettura	Temp. t°	Correzione totale C	Letture corrette	L mm	k	a	Diametro D=mm	Passante P %
26/06/2010	10,44	30"	0,50	35,0	25°	-3,0	32	106	0,01267	0,99	0,05834	52,80
		1'	1	31,0	25°	-3,0	28	112	0,01267	0,99	0,04240	46,20
		2'	2	28,0	25°	-3,0	25	117	0,01267	0,99	0,03064	41,25
		4'	4	24,0	25°	-3,0	21	124	0,01267	0,99	0,02231	34,65
		15'	15	21,0	25°	-3,0	18	129	0,01267	0,99	0,01175	29,70
		45'	45	17,0	25°	-3,0	14	135	0,01267	0,99	0,00694	23,10
	12,43	2h	120	13,0	25°	-3,0	10	142	0,01267	0,99	0,00436	16,50
	14,43	4h	240	10,0	25°	-3,0	7	147	0,01267	0,99	0,00314	11,55
27/06/2010	10,43	24h	1440	7,0	25°	-3,0	4	152	0,01267	0,99	0,00130	6,60
		48h	2880									
		72h	4320									
		96h	5760									