

ALLEGATO 3
ANALISI GRANULOMETRICHE

ANALISI GRANULOMETRICA

Località **CONCORREZZO**
 Campione **1**
 Profondità **-1,0 m da p.c.**

Data **gen-99**

	MAGLIA	TRATTENUTO		PASSANTE
	<i>mm</i>	%	% cumulate	%
setacciatura ASTM	37.500	0.00	0.00	100.00
	25.000	4.34	4.34	95.66
	19.000	8.28	12.62	87.38
	12.500	6.32	18.94	81.06
	9.500	5.95	24.89	75.11
	6.300	3.36	28.25	71.75
	4.750	3.08	31.33	68.67
	2.000	7.83	39.16	60.84
	0.850	8.13	47.29	52.71
	0.425	6.91	54.20	45.80
	0.180	10.86	65.06	34.94
	0.125	4.31	69.37	30.63
	areometria	0.075	6.50	75.87
0.0623		1.45	77.32	22.68
0.0445		1.93	79.25	20.75
0.0326		1.45	80.70	19.30
0.0242		3.14	83.84	16.16
0.0164		3.14	86.98	13.02
0.0121		11.58	98.56	1.44
0.0100		0.96	99.52	0.48
0.0073		0.48	100.00	0.00
0.0053		0.00	100.00	0.00
0.0038		0.00	100.00	0.00
0.0027		0.00	100.00	0.00
0.0020		0.00	100.00	0.00

Classificazione		AGI	ASTM
	ghiaia	39.16%	31.33%
	sabbia	38.16%	44.54%
	limo	22.68%	24.13%
	argilla		

GHIAIA E SABBIA LIMOSA

Parametri

D₆₀ mm 2

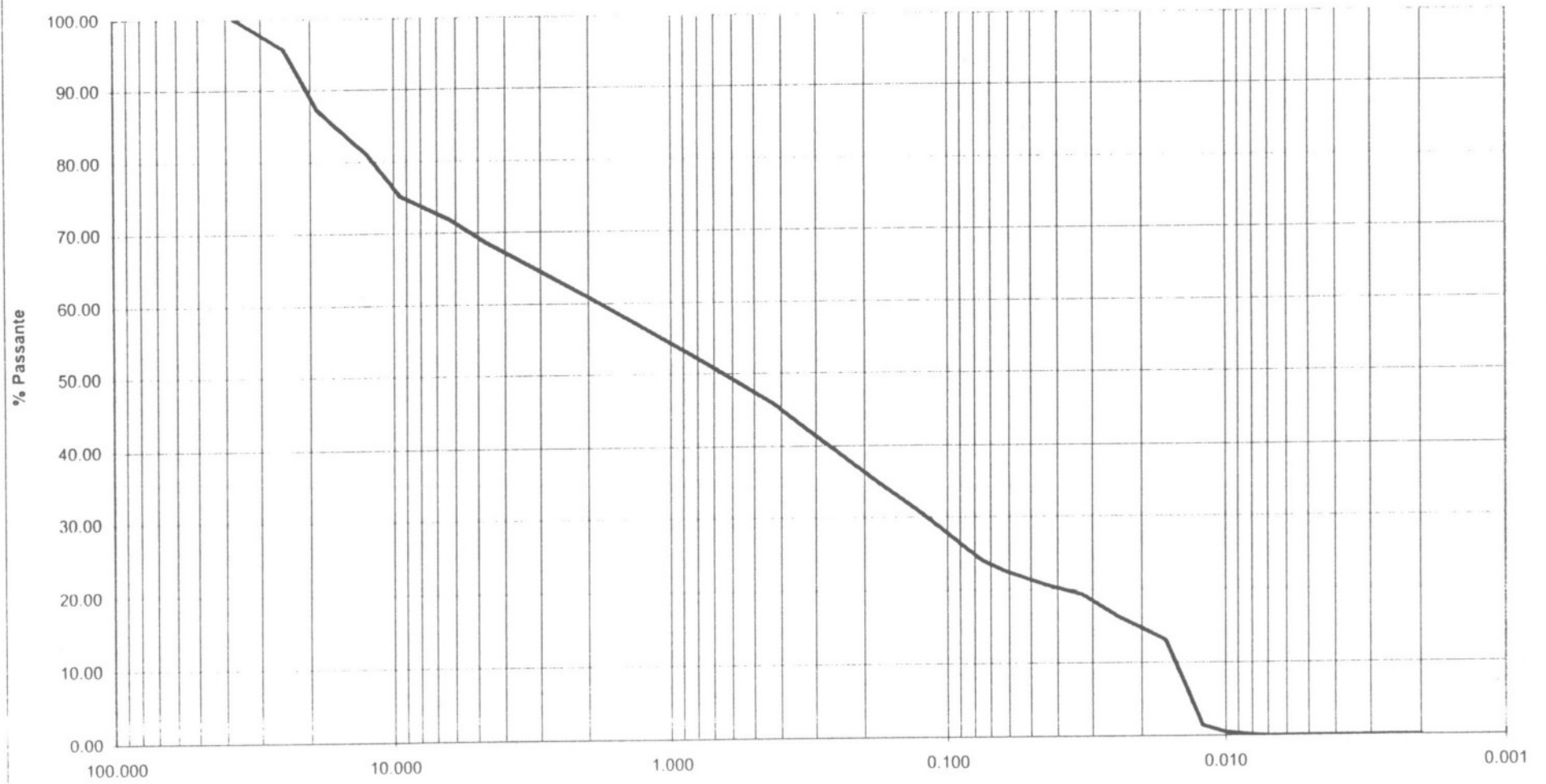
D₁₀ mm 0.018

K (cm/s) 3.E-04
 coef. di uniform. 111.11
 Coef. asim. 0.219

LIMITI DI ATTERBERG

limite di liquidità LL= n.d.
 limite di plasticità LP= n.d.
 indice di plasticità IP= 0

CURVA GRANULOMETRICA CAMPIONE C1



ANALISI GRANULOMETRICA

Località CONCORREZZO
Campione 2
Profondità -1,0 m da p.c.

Data gen-99

	MAGLIA	TRATTENUTO		PASSANTE
	<i>mm</i>	%	% cumulate	%
setacciatura	37.500	0.00	0.00	100.00
ASTM	25.000	0.00	0.00	100.00
	19.000	1.51	1.51	98.49
	12.500	0.37	1.88	98.12
	9.500	0.30	2.18	97.82
	6.300	1.18	3.36	96.64
	4.750	0.68	4.04	95.96
	2.000	3.08	7.12	92.88
	0.850	19.81	26.93	73.07
	0.425	20.48	47.41	52.59
	0.180	16.44	63.85	36.15
	0.125	4.31	68.16	31.84
	0.075	6.14	74.30	25.70
areometria	0.0623	3.21	77.51	22.49
	0.0445	2.67	80.18	19.82
	0.0326	1.07	81.25	18.75
	0.0242	5.84	87.09	12.91
	0.0164	6.65	93.74	6.26
	0.0121	5.80	99.54	0.46
	0.0100	0.19	99.73	0.27
	0.0073	0.27	100.00	0.00
	0.0053	0.00	100.00	0.00
	0.0038	0.00	100.00	0.00
	0.0027	0.00	100.00	0.00
	0.0020	0.00	100.00	0.00

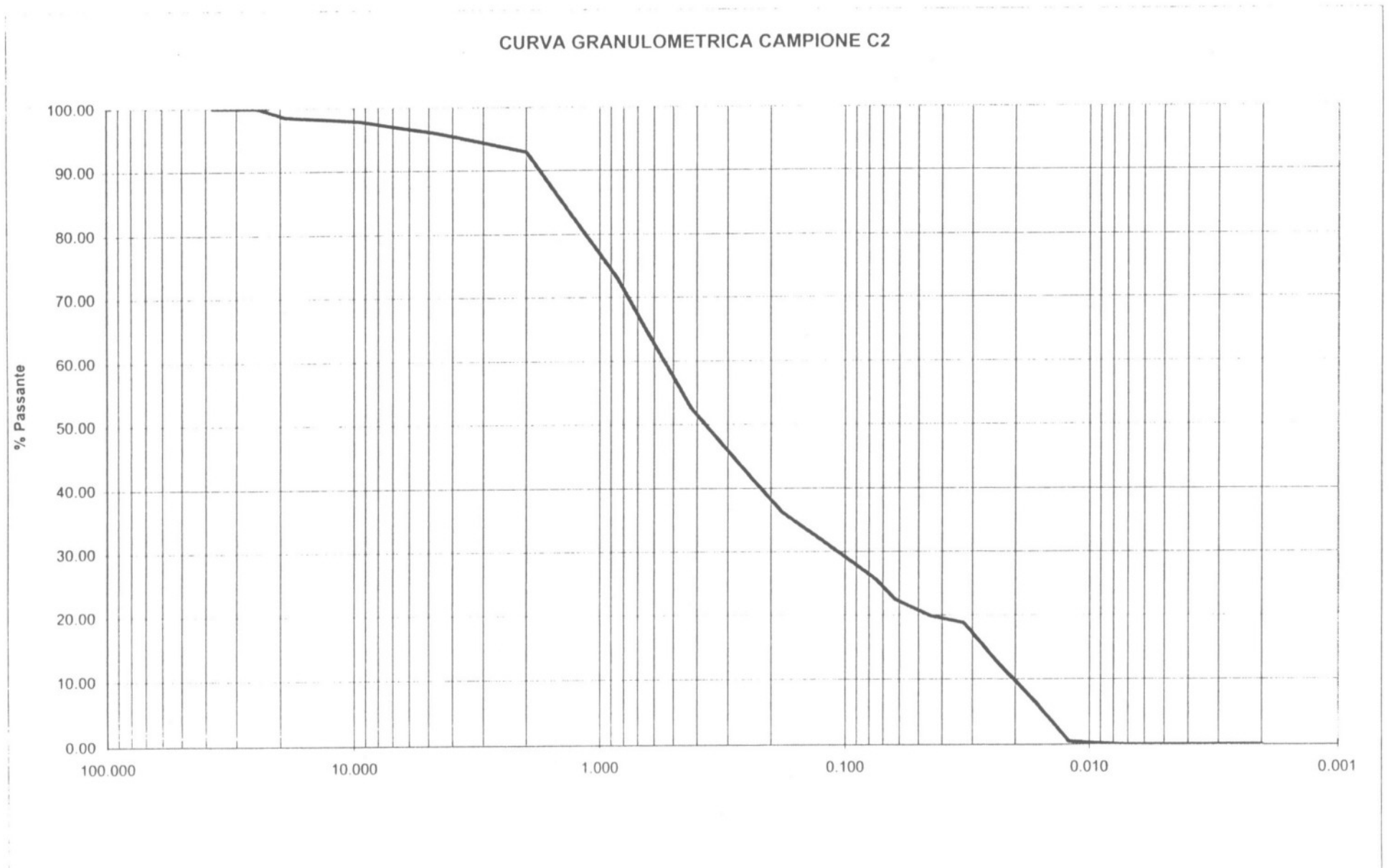
		AGI	ASTM
Classificazione	ghiaia	7.12%	4.04%
	sabbia	70.39%	70.26%
	limo	22.49%	25.70%
	argilla		

SABBIA LIMOSA DEBOLMENTE GHIAIOSA

Parametri	D ₆₀	mm	2.76
	D ₁₀	mm	0.02
	K (cm/s)		4.E-04
	coef. di uniform.		138.00
	Coef. asim.		0.219

LIMITI DI ATTERBERG

limite di liquidità	LL= n.d.
limite di plasticità	LP= n.d.
indice di plasticità	IP= 0



ANALISI GRANULOMETRICA

Località **CONCORREZZO**
 Campione **3**
 Profondità **-1,0 m da p.c.**

Data **gen-99**

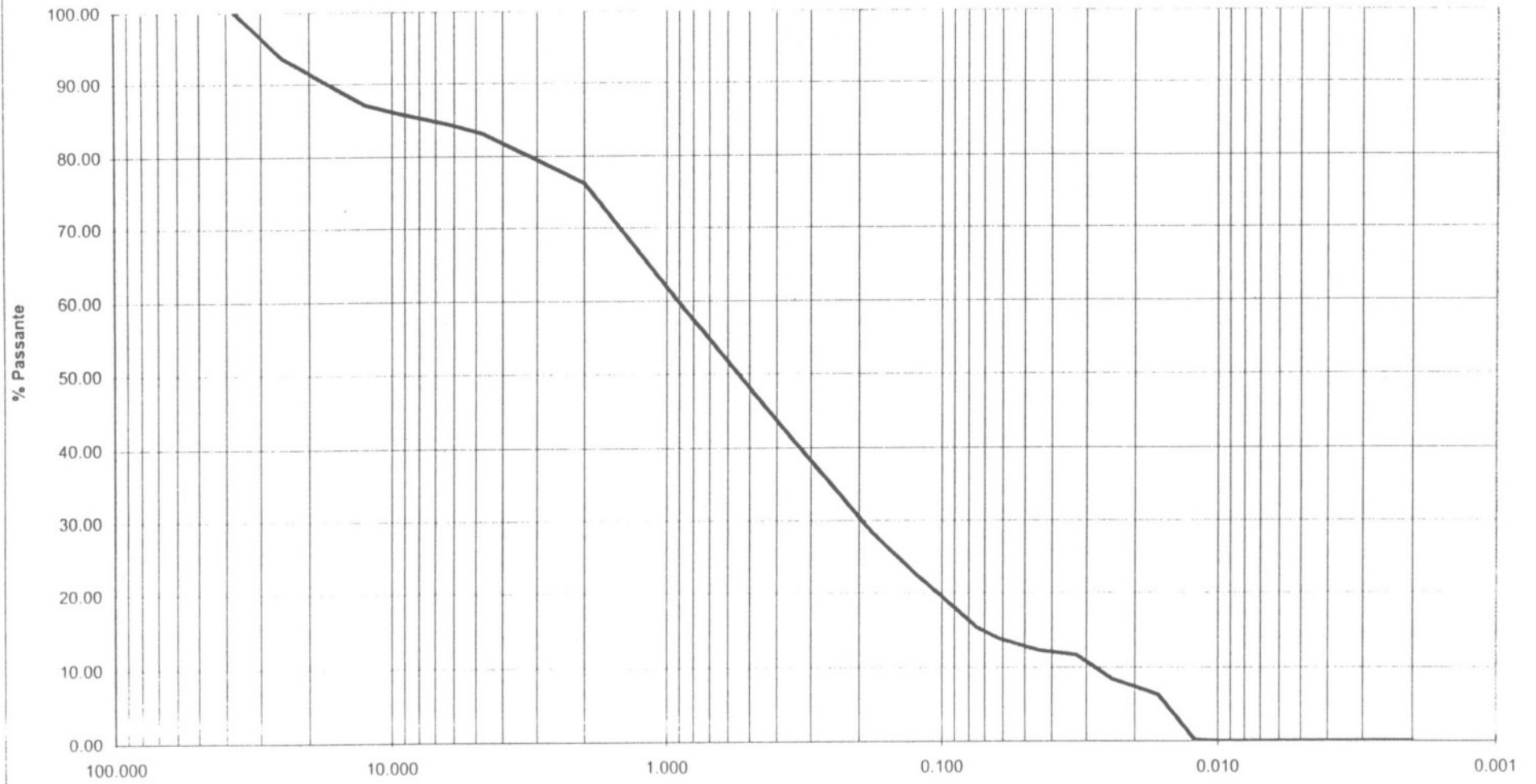
	MAGLIA	TRATTENUTO		PASSANTE
	<i>mm</i>	%	% cumulate	%
setacciatura ASTM	37.500	0.00	0.00	100.00
	25.000	6.50	6.50	93.50
	19.000	2.56	9.06	90.94
	12.500	3.86	12.92	87.08
	9.500	1.15	14.07	85.93
	6.300	1.55	15.62	84.38
	4.750	1.24	16.86	83.14
	2.000	6.97	23.83	76.17
	0.850	17.63	41.46	58.54
	0.425	13.63	55.09	44.91
areometria	0.180	16.51	71.60	28.40
	0.125	5.70	77.30	22.70
	0.075	7.40	84.70	15.30
	0.0623	1.53	86.23	13.77
	0.0445	1.53	87.76	12.24
	0.0326	0.61	88.37	11.63
	0.0242	3.21	91.58	8.42
	0.0164	2.15	93.73	6.27
	0.0121	6.12	99.85	0.15
	0.0100	0.15	100.00	0.00
	0.0073	0.00	100.00	0.00
	0.0053	0.00	100.00	0.00
	0.0038	0.00	100.00	0.00
	0.0027	0.00	100.00	0.00
	0.0020	0.00	100.00	0.00

Classificazione		AGI	ASTM
	ghiaia	23.83%	16.86%
	sabbia	62.40%	67.84%
	limo	13.77%	15.30%
	argilla		

SABBIA GHIAIOSA-LIMOSA

Parametri			
	D ₆₀	mm	0.9
	D ₁₀	mm	0.029
	K (cm/s)		8.E-04
	coef. di uniform.		31.03
	Coef. asim.		0.219
LIMITI DI ATTERBERG	limite di liquidità		LL= n.d.
	limite di plasticità		LP= n.d.
	indice di plasticità		IP= 0

CURVA GRANULOMETRICA



ANALISI GRANULOMETRICA

Località CONCORREZZO
 Campione 4
 Profondità -1,0 m da p.c.

Data gen-99

	MAGLIA	TRATTENUTO		PASSANTE
	mm	%	% cumulate	%
setacciatura ASTM	37.500	0.00	0.00	100.00
	25.000	9.30	9.30	90.70
	19.000	2.76	12.06	87.94
	12.500	8.86	20.92	79.08
	9.500	1.15	22.07	77.93
	6.300	1.55	23.62	76.38
	4.750	1.24	24.86	75.14
	2.000	6.97	31.83	68.17
	0.850	12.63	44.46	55.54
	0.425	13.63	58.09	41.91
	0.180	16.51	74.60	25.40
	0.125	5.70	80.30	19.70
	0.075	9.40	89.70	10.30
areometria	0.0623	1.10	90.80	9.20
	0.0445	1.96	92.76	7.24
	0.0326	4.61	97.37	2.63
	0.0242	1.21	98.58	1.42
	0.0164	1.15	99.73	0.27
	0.0121	0.12	99.85	0.15
	0.0100	0.15	100.00	0.00
	0.0073	0.00	100.00	0.00
	0.0053	0.00	100.00	0.00
	0.0038	0.00	100.00	0.00
	0.0027	0.00	100.00	0.00
	0.0020	0.00	100.00	0.00

Classificazione		AGI	ASTM
ghiaia		31.83%	24.86%
sabbia		58.97%	64.84%
limo		9.20%	10.30%
argilla			

SABBIA CON GHIAIA DEBOLMENTE LIMOSA

Parametri

D_{60} mm 10.3

D_{10} mm 0.75

K (cm/s) 6.E-01
 coef. di uniform. 13.73
 Coef. asimm. 0.219

LIMITI DI ATTERBERG

limite di liquidità LL= n.d.
 limite di plasticità LP= n.d.
 indice di plasticità IP= 0

CURVA GRANULOMETRICA
C4 CONCORREZZO

