

Committente: **Consulenze Ambientali**

Località: **Valtellina**

Data emissione: **25/02/13**

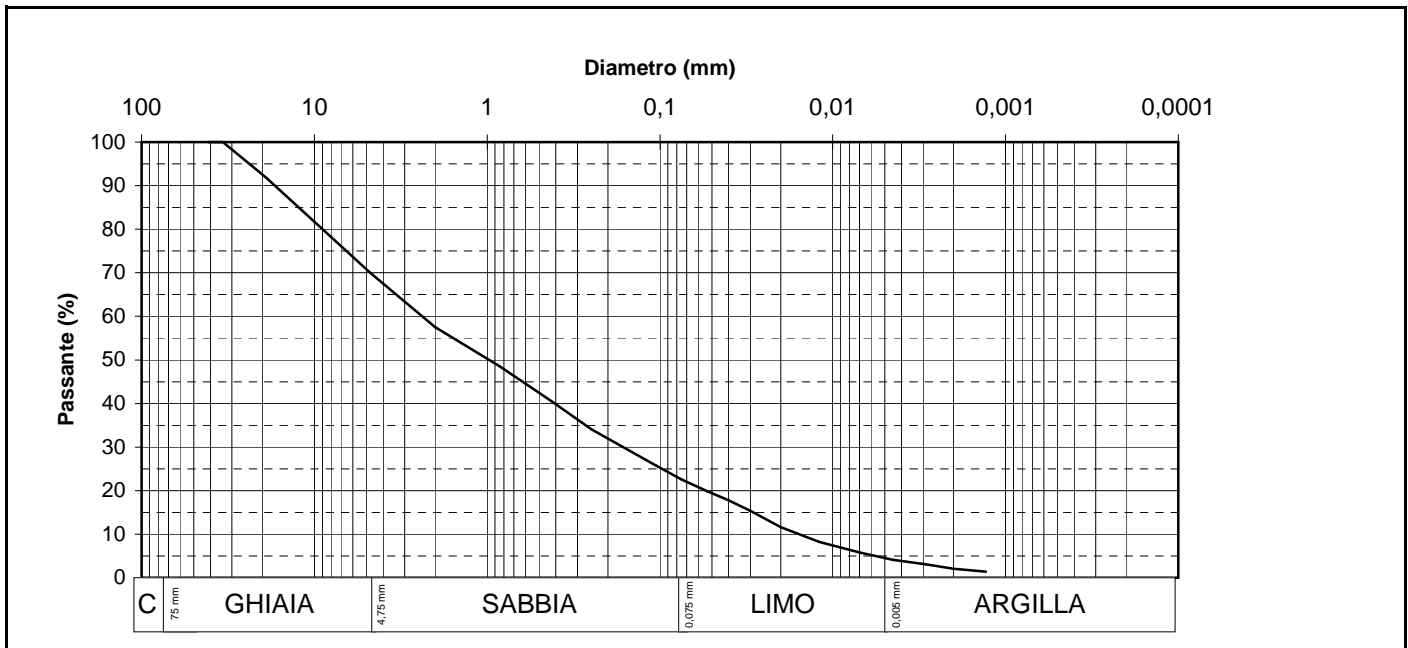
Provenienza: -

Campione n°: **AIST 4**

Profondità: -

Rapporto di Prova n°: **75/15GD**

Sperimentatore: **dr. M.Bertasa**



SETACCIATURA			AEROMETRIA		LIMITI DI ATTERBERG		
diametro mm	% cumulativa trattenuto	% cumulativa passante	% trattenuto	diametro equivalente	% cumulativa passante	ASTM D 4318	
75	0,00	100,00	0,00	0,055	19,81	L.L. %	Limite Liquido
37,5	0,00	100,00	0,00	0,040	17,76	L.P. %	Limite Plastico
19,0	8,15	91,85	8,15	0,030	15,37	I.P. %	Indice di plasticità
4,75	29,97	70,03	21,81	0,020	11,61	Wn %	9,07 umidità camp.
2,00	42,46	57,54	12,50	0,012	8,20		
0,85	51,46	48,54	9,00	0,007	5,81		
0,425	59,44	40,56	7,98	0,0045	4,10		
0,25	65,93	34,07	6,49	0,0029	3,07		
0,105	74,28	25,72	8,35	0,0020	2,05		
0,075	77,46	22,54	3,17	0,0013	1,37		
< 0,075	100,00	0,00	22,54				

PARAMETRI			
COEFF. UNIFORMITA' U =	1,44E+02	PESO DI VOL. γ nat (gr/cm ³) =	SATURAZIONE % S ₀ =
COEFF. CURVATURA C =	7,85E-01	PESO DI VOL. γ sec (gr/cm ³) =	INDICE DEI VUOTI e _n =
COEFF. PERMEAB. (cm/sec) K =	2,56E-04	PESO DI VOL. γ sat (gr/cm ³) =	POROSITA' n =

CLASSE GRANULOMETRICA %	DIAMETRO	mm
CIOTTOLI:	D max	33,9
GHIAIA :	D ₆₀	2,3
SABBIA :	D ₅₀	0,99
LIMO :	D ₃₀	0,17
ARGILLA :	D ₁₀	0,016

DENOMINAZIONE : **sabbia con ghiaia limosa**

CLASSIFICAZIONE

LABORATORIO ANALISI

L'ANALISTA

M. Bertasa

Laboratorio con sistema di gestione per la qualità
certificato da ente accreditato



ASACERT
ISO 9001:2008
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM