

Committente: **Consulenze Ambientali**

 Località: **Valtellina**

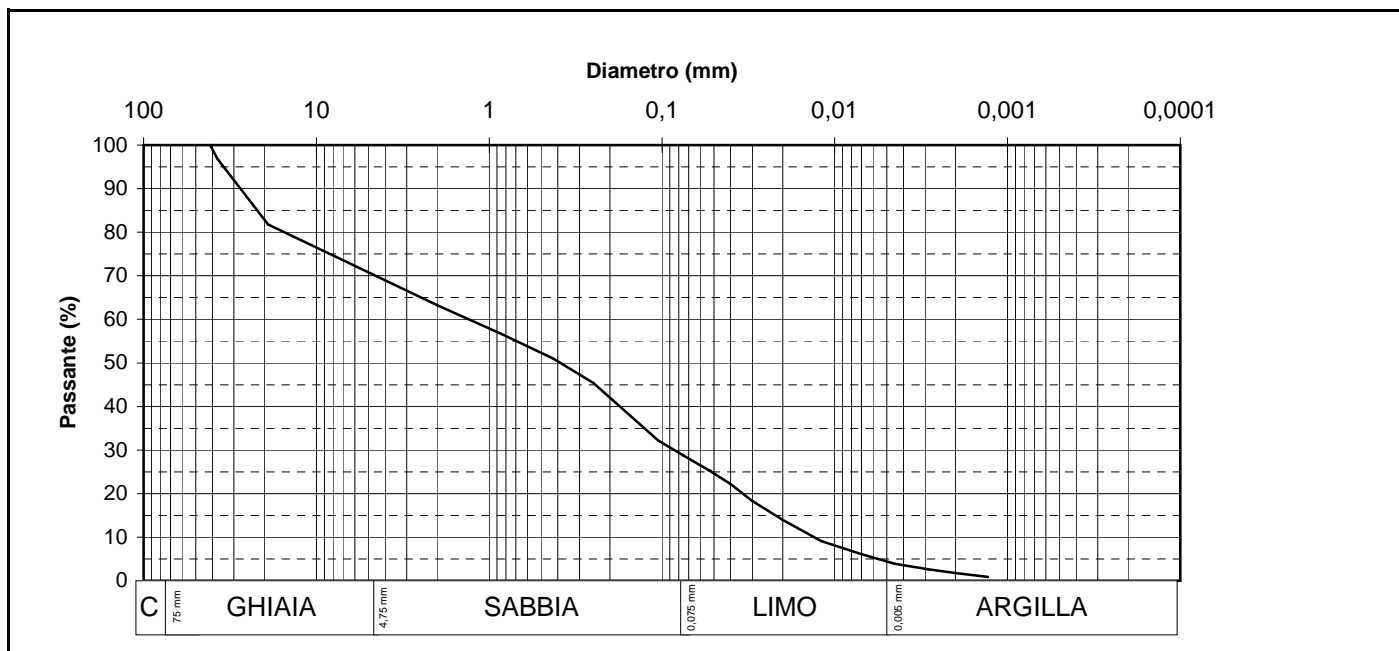
 Data emissione: **25/02/13**

Provenienza: -

 Campione n°: **AIST 1**

Profondità: -

 Rapporto di Prova n°: **72/15GD**

 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	25,25	L.L. %		Limite Liquido
37,5	3,11	96,89	3,11	0,040	22,20	L.P. %		Limite Plastico
19,0	18,19	81,81	15,09	0,030	18,28	I.P. %		Indice di plasticità
4,75	29,64	70,36	11,45	0,020	13,93	Wn %	12,81	umidità camp.
2,00	36,72	63,28	7,07	0,012	9,14			
0,85	43,33	56,67	6,61	0,007	6,09			
0,425	49,03	50,97	5,70	0,0045	3,92			
0,25	54,59	45,41	5,55	0,0029	2,61			
0,105	67,83	32,17	13,24	0,0020	1,74			
0,075	71,27	28,73	3,44	0,0013	0,87			
< 0,075	100,00	0,00	28,73					

PARAMETRI			
COEFF. UNIFORMITA' U =	1,00E+02	PESO DI VOL. γ nat (gr/cm ³) =	SATURAZIONE % S ₀ =
COEFF. CURVATURA C =	4,28E-01	PESO DI VOL. γ sec (gr/cm ³) =	INDICE DEI VUOTI e _n =
COEFF. PERMEAB. (cm/sec) K =	1,69E-04	PESO DI VOL. γ sat (gr/cm ³) =	POROSITA' n =

CLASSE GRANULOMETRICA %	DIAMETRO	mm
CIOTTOLI:	D max	41,3
GHIAIA :	D ₆₀	1,3
SABBIA :	D ₅₀	0,39
LIMO :	D ₃₀	0,085
ARGILLA :	D ₁₀	0,013

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