

Committente: **Consulenze Ambientali**

 Località: **Valtellina**

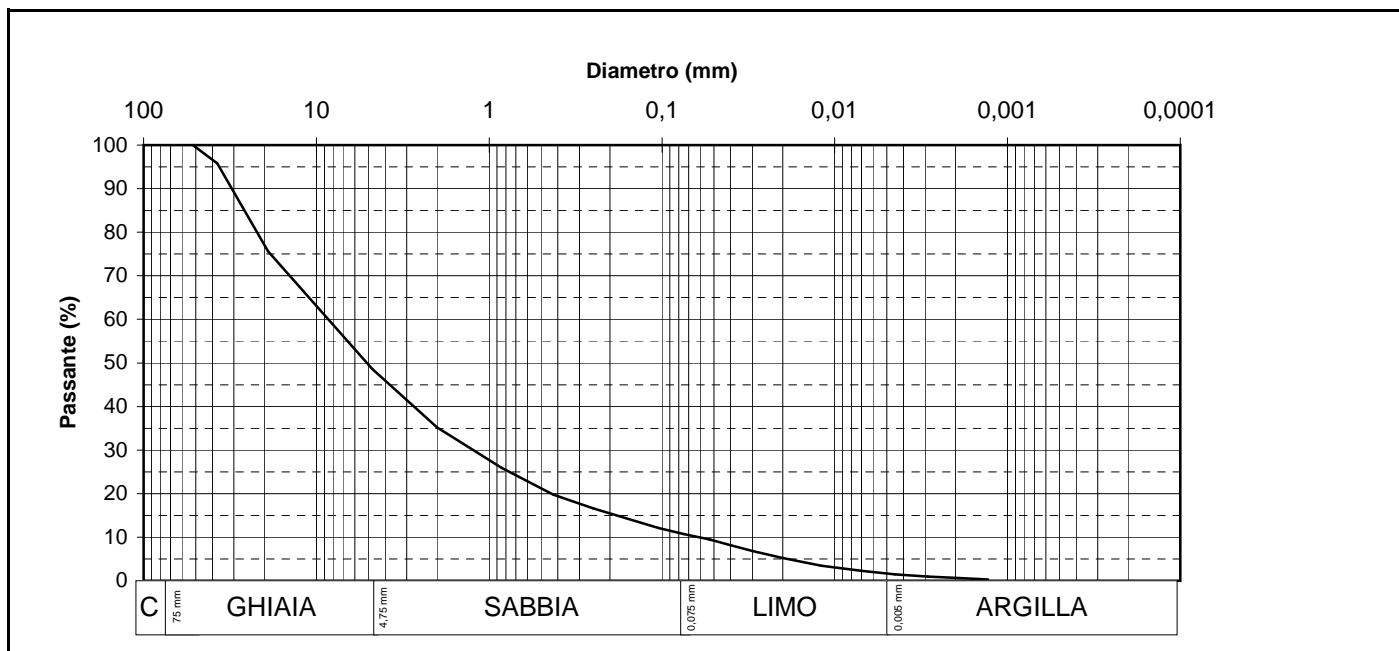
 Data emissione: **25/02/13**

Provenienza: -

 Campione n°: **AIST 2**

Profondità: -

 Rapporto di Prova n°: **73/15GD**

 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	9,44	L.L. %		Limite Liquido
37,5	4,20	95,80	4,20	0,040	8,14	L.P. %		Limite Plastico
19,0	24,36	75,64	20,16	0,030	6,84	I.P. %		Indice di plasticità
4,75	51,32	48,68	26,96	0,020	5,21	Wn %	6,19	umidità camp.
2,00	64,83	35,17	13,51	0,012	3,42	I.C.		Indice di Consist.
0,85	74,04	25,96	9,21	0,007	2,28			
0,425	80,21	19,79	6,17	0,0045	1,47			
0,25	83,42	16,58	3,21	0,0029	0,98			
0,105	87,86	12,14	4,44	0,0020	0,65			
0,075	89,25	10,75	1,40	0,0013	0,33			
< 0,075	100,00	0,00	10,75					

PARAMETRI			
COEFF. UNIFORMITA' U =	1,41E+02	PESO DI VOL. γ nat (gr/cm ³) =	SATURAZIONE % S _o =
COEFF. CURVATURA C =	2,94E+00	PESO DI VOL. γ sec (gr/cm ³) =	INDICE DEI VUOTI e _n =
COEFF. PERMEAB. (cm/sec) K =	3,48E-03	PESO DI VOL. γ sat (gr/cm ³) =	POROSITA' n =

CLASSE GRANULOMETRICA %	DIAMETRO	mm
CIOTTOLI:	D max	51,9
GHIAIA :	D ₆₀	8,3
SABBIA :	D ₅₀	5,1
LIMO :	D ₃₀	1,2
ARGILLA :	D ₁₀	0,059

DENOMINAZIONE : **ghiaia con sabbia debolmente limosa**

CLASSIFICAZIONE

LABORATORIO ANALISI
L'ANALISTA

M. Bertasa

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

