SERVIZI GEOTECNICI LIGURI - LABORATORIO TERRE E ROCCE
VIA PIAVE 122/a 17047 VADO LIGURE (SV) - Tel. 019-2100241 e-mail: sgllabo@alice.it

SERVIZI GEOTECNICI LIGURI

Laboratorio autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con Decreto n° 868 del 03/02/2010 per l'esecuzione e la certificazione di prove su terreni e su rocce ai sensi del D.P.R. n°380 del 06/06/2001

Data emissione:30/06/11

ANALISI GRANULOMETRICA

Certificato n° 1796

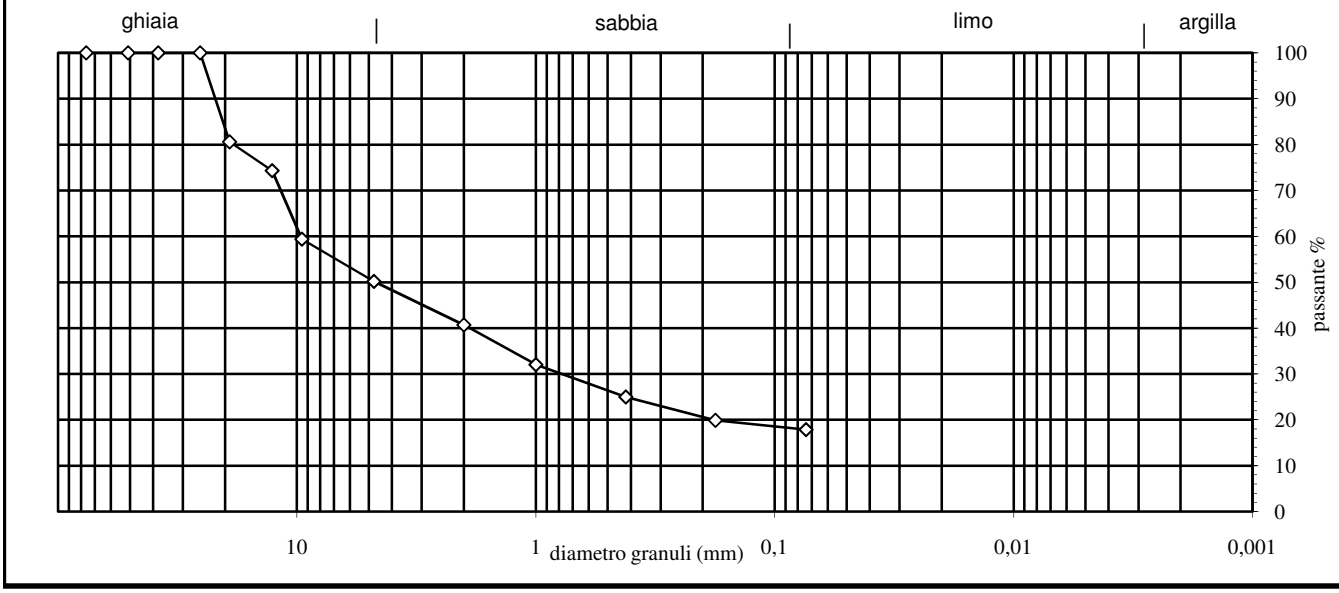
Committente: Dott. G.P. Chella
Cantiere: Lames
Località: Cicagna (GE)
Verbale di accettazione n°: 86
Data verbale: 24/06/11
Note:

Sondaggio: S4
Campione: CR 1
Profondità: 2.30-2.50
Data esecuzione prova: 27-28/06/2011
Specifica di prova: ASTM D421-93/D422-90
Rep: 11/88

Analisi con setacci — **Terreno analizzato M (gr) = 540.23**

Setacci ASTM N°	Apertura maglie (mm)	Massa terreno trattenuto (gr)	Parziale dei trattenuti %	Totale dei trattenuti %	Totale dei passanti %
3"	**76.2**	0.00	0.00	0.00	100.00
2"	**50.8**	0.00	0.00	0.00	100.00
1" 1/2	**38.1**	0.00	0.00	0.00	100.00
1"	**25.4**	0.00	0.00	0.00	100.00
3/4"	**19.10**	104.73	19.39	19.39	80.61
1/2"	**12.70**	33.76	6.25	25.64	74.36
3/8"	**9.52**	80.74	14.95	40.58	59.42
4	**4.76**	49.87	9.23	49.81	50.19
10	**2.00**	51.42	9.52	59.33	40.67
20	**1.00**	46.57	8.62	67.95	32.05
40	**0.42**	38.19	7.07	75.02	24.98
80	**0.177**	27.57	5.10	80.12	19.88
200	**0.074**	10.89	2.02	82.14	17.86
Fondo		96.49			

Classificazione		**D (60%) =**	**% ghiaia**	**% sabbia**	**% limo/argilla**
USCS	**CNR-UNI**	**D (10%) =**	**49.81**	**32.33**	**17.86**
		U =			



Lo Sperimentatore

Il Direttore del Laboratorio
Dr. Cesare Ferrero