



COMUNE DI CASCINA
(PROVINCIA DI PISA)

SCHEDE DEI DATI DI BASE

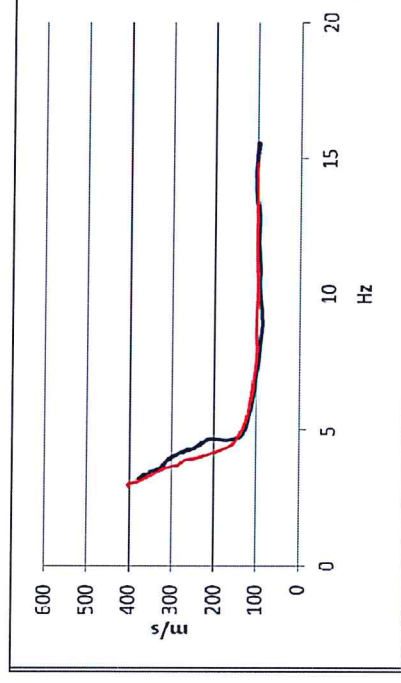
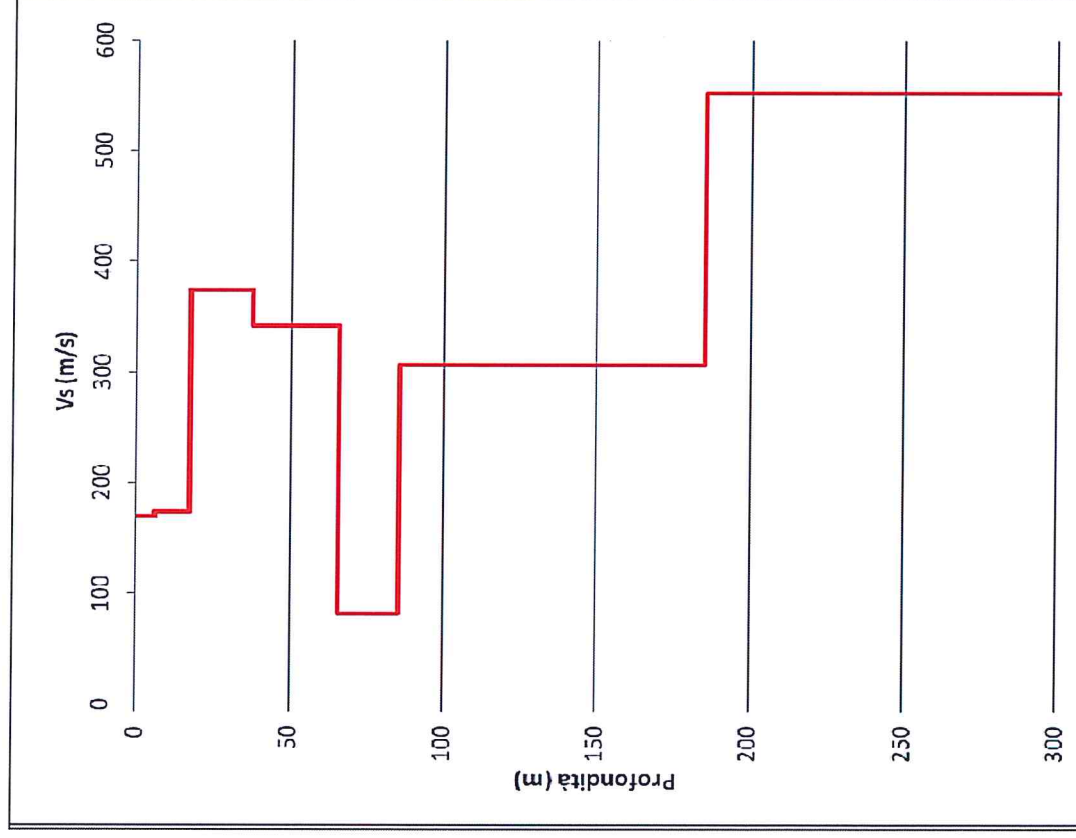
Numero: E1

Località: Titignano

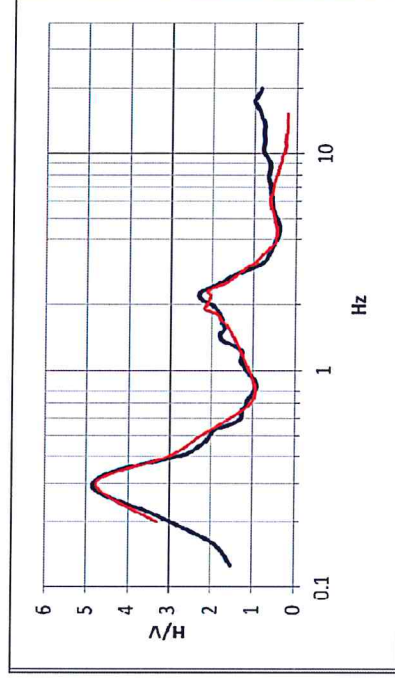
Tipo e numero: n. 1 indagine sismica ESAC

Fonte: Comune di Cascina

Profilo di Vs ESAC 1 Titignano



Match curva di dispersione
teorica /sperimentale
Array



Match curva di dispersione
teorica /sperimentale
HVSR

Modello monodimensionale Esac 1 Titignano

spessore (m)	Vp(m/s)	Vs(m/s)	ro(kg/m ³)	profondità	Vs medie
2.22	1949.46	169.11	2284.46	0.00	169.11
3.80	1927.96	169.37	2978.50	2.22	169.27
2.01	1420.82	173.37	1412.51	6.02	170.28
9.23	2443.30	173.66	2403.72	8.03	172.07
20.00	1968.23	373.41	1654.94	17.26	242.16
28.40	2396.38	341.64	2978.50	37.26	277.05
19.93	2079.67	81.41	1623.66	65.66	177.63
99.45	1487.29	306.04	2784.46	85.59	229.35
773.02	2410.07	551.32	2228.74	185.04	433.72
0.00	2731.18	1460.90	2304.99	958.06	433.72