

TABELLA DI CALCOLO VELOCITA' ONDE S

piezocone depth	seismic data acquisition depth	distance source S-wave triaxial geophone (L)	arrival time S-wave (t)	Vs to travel L	L2 - L1	t2 - t1	Vs for each level (L2 - L1)/(t2 - t1)
m	m	m	s	m/s	m	s	m/s
0,00	0,00	0,00	0,0000				
5,05	4,45	4,73	0,0286	166	4,73	0,0286	166
6,06	5,46	5,69	0,0321	177	0,96	0,0035	273
7,07	6,47	6,66	0,0372	179	0,98	0,0051	191
8,08	7,48	7,65	0,0415	184	0,98	0,0043	229
9,09	8,49	8,64	0,0469	184	0,99	0,0054	184
10,10	9,50	9,63	0,0525	183	0,99	0,0056	176
11,11	10,51	10,63	0,0579	184	1,00	0,0054	185
12,12	11,52	11,63	0,0636	183	1,00	0,0057	176
13,13	12,53	12,63	0,0679	186	1,00	0,0043	235
14,14	13,54	13,63	0,0719	190	1,00	0,0041	247
15,15	14,55	14,64	0,0763	192	1,00	0,0044	230
16,20	15,60	15,68	0,0814	193	1,04	0,0051	205
17,17	16,57	16,65	0,0854	195	0,97	0,0040	241
18,18	17,58	17,65	0,0892	198	1,01	0,0038	264
19,19	18,59	18,66	0,0930	201	1,01	0,0038	267
20,20	19,60	19,67	0,0981	201	1,01	0,0051	197
21,21	20,61	20,67	0,1029	201	1,01	0,0049	208
22,22	21,62	21,68	0,1067	203	1,01	0,0038	268
23,23	22,63	22,69	0,1105	205	1,01	0,0038	264
24,24	23,64	23,69	0,1145	207	1,01	0,0040	251
25,25	24,65	24,70	0,1183	209	1,01	0,0038	268
26,25	25,65	25,70	0,1215	211	1,00	0,0033	305
27,26	26,66	26,71	0,1255	213	1,01	0,0040	251
28,27	27,67	27,72	0,1293	214	1,01	0,0038	265
29,28	28,68	28,72	0,1331	216	1,01	0,0038	268
30,90	30,30	30,34	0,1385	219	1,62	0,0054	300
			V_{s30}=	219		V_{s30}=	220

