



Aerato Superficiale
  Copertura detritica compatta
  Blocchi e roccia fratturata
  Bedrock sano

File with raypaths: b.ray  
RMS residual: 0.755859

##	Source	Receiver	T obs.:	T calc.:	T - T0	Resid.:
2	82.000 9.500	0.000 33.000 0.000	0.000 34.400	35.184	-0.784	-2.229
4	82.000 9.500	0.000 39.000 0.000	0.000 32.800	32.595	0.205	0.630
6	82.000 9.500	0.000 45.000 0.000	0.000 28.600	28.084	0.516	1.838
8	82.000 9.500	0.000 51.000 1.100	0.000 25.400	25.427	-0.027	-0.106
10	82.000 9.500	0.000 57.000 3.200	0.000 22.800	22.510	0.290	1.287
12	82.000 9.500	0.000 63.000 6.500	0.000 19.900	18.309	0.691	3.773
14	82.000 9.500	0.000 69.000 9.500	0.000 17.200	16.716	0.484	3.213
16	69.000 9.500	0.000 3.000 0.000	0.000 58.200	58.346	-0.146	-0.250
18	69.000 9.500	0.000 9.000 0.000	0.000 54.400	54.832	-0.432	-0.787
20	69.000 9.500	0.000 15.000 0.000	0.000 52.000	52.283	-0.283	-0.542
22	69.000 9.500	0.000 21.000 0.000	0.000 48.000	48.240	-0.240	-0.497
24	69.000 9.500	0.000 27.000 0.000	0.000 43.400	43.910	-0.510	-1.162
26	69.000 9.500	0.000 33.000 0.000	0.000 39.800	38.878	0.922	2.371
28	69.000 9.500	0.000 39.000 0.000	0.000 33.400	32.683	0.717	2.192
30	69.000 9.500	0.000 45.000 0.000	0.000 26.200	26.130	0.070	0.267
32	69.000 9.500	0.000 51.000 1.100	0.000 22.000	20.895	1.105	5.286
34	69.000 9.500	0.000 57.000 3.200	0.000 15.400	16.517	-1.117	-6.760
36	69.000 9.500	0.000 63.000 6.500	0.000 11.600	12.078	-0.478	-3.961
38	52.500 1.600	0.000 9.000 0.000	0.000 48.600	48.053	0.547	1.138
40	52.500 1.600	0.000 15.000 0.000	0.000 45.000	44.630	0.370	0.829
42	52.500 1.600	0.000 21.000 0.000	0.000 38.800	39.085	-0.285	-0.729
44	52.500 1.600	0.000 27.000 0.000	0.000 34.000	32.033	1.967	6.140
46	52.500 1.600	0.000 33.000 0.000	0.000 22.800	23.142	-0.342	-1.477
48	52.500 1.600	0.000 39.000 0.000	0.000 13.800	14.928	-1.128	-7.555
50	52.500 1.600	0.000 45.000 0.000	0.000 8.200	8.375	-2.175	-25.967
52	52.500 1.600	0.000 51.000 1.100	0.000 3.800	2.480	1.320	53.198
54	52.500 1.600	0.000 57.000 3.200	0.000 7.200	7.061	0.139	1.970
56	52.500 1.600	0.000 63.000 6.500	0.000 13.800	14.181	-0.381	-2.688
58	52.500 1.600	0.000 69.000 9.500	0.000 19.800	20.260	-0.460	-2.270
60	34.500 0.000	0.000 3.000 0.000	0.000 42.600	42.683	-0.083	-0.194
62	34.500 0.000	0.000 9.000 0.000	0.000 38.400	38.220	0.180	0.472
64	34.500 0.000	0.000 15.000 0.000	0.000 33.600	33.692	-0.092	-0.272
66	34.500 0.000	0.000 21.000 0.000	0.000 27.800	26.879	0.921	3.428
68	34.500 0.000	0.000 27.000 0.000	0.000 12.000	13.577	-1.577	-11.613
70	34.500 0.000	0.000 33.000 0.000	0.000 3.200	3.315	-0.115	-3.464
72	34.500 0.000	0.000 39.000 0.000	0.000 9.000	9.623	-0.623	-6.479
74	34.500 0.000	0.000 45.000 0.000	0.000 18.600	17.475	1.125	6.437
76	34.500 0.000	0.000 51.000 1.100	0.000 20.400	20.515	-0.115	-0.563
78	34.500 0.000	0.000 57.000 3.200	0.000 26.200	26.029	0.171	0.657
80	34.500 0.000	0.000 63.000 6.500	0.000 33.200	33.126	0.074	0.225
82	34.500 0.000	0.000 69.000 9.500	0.000 39.000	38.499	0.501	1.301
84	16.500 0.000	0.000 3.000 0.000	0.000 27.600	27.186	0.414	1.523
86	16.500 0.000	0.000 9.000 0.000	0.000 17.000	18.077	-1.077	-5.960
88	16.500 0.000	0.000 15.000 0.000	0.000 4.800	4.884	-0.084	-1.717
90	16.500 0.000	0.000 21.000 0.000	0.000 14.000	13.924	0.076	0.545
92	16.500 0.000	0.000 27.000 0.000	0.000 24.600	24.455	0.145	0.594
94	16.500 0.000	0.000 33.000 0.000	0.000 32.000	31.163	0.837	2.687
96	16.500 0.000	0.000 39.000 0.000	0.000 36.200	36.469	-0.269	-0.738
98	16.500 0.000	0.000 45.000 0.000	0.000 40.000	39.994	0.006	0.015
100	16.500 0.000	0.000 51.000 1.100	0.000 42.400	42.376	0.024	0.056
102	16.500 0.000	0.000 57.000 3.200	0.000 46.600	46.192	0.408	0.884
104	16.500 0.000	0.000 63.000 6.500	0.000 49.200	49.601	-0.401	-0.808
106	16.500 0.000	0.000 69.000 9.500	0.000 52.200	51.227	0.973	1.899
108	0.000 0.000	0.000 3.000 0.000	0.000 6.800	6.963	-0.163	-2.335
110	0.000 0.000	0.000 9.000 0.000	0.000 21.200	20.420	0.780	3.820
112	0.000 0.000	0.000 15.000 0.000	0.000 29.200	29.553	-0.353	-1.194
114	0.000 0.000	0.000 21.000 0.000	0.000 37.000	37.045	-0.045	-0.121
116	0.000 0.000	0.000 27.000 0.000	0.000 42.000	42.249	-0.249	-0.589
118	0.000 0.000	0.000 33.000 0.000	0.000 44.600	44.476	0.124	0.280
120	0.000 0.000	0.000 39.000 0.000	0.000 49.800	49.553	0.247	0.489
122	0.000 0.000	0.000 45.000 0.000	0.000 52.600	52.634	-0.034	-0.064
124	0.000 0.000	0.000 51.000 1.100	0.000 53.600	53.348	0.252	0.473
126	0.000 0.000	0.000 57.000 3.200	0.000 55.200	56.483	-1.283	-2.271
128	0.000 0.000	0.000 63.000 6.500	0.000 59.800	59.660	0.140	0.235

**LEGENDA**

Dromocrone misurate
  Dromocrone calcolate

Strumento: EEG-BR24  
 Geofoni: Geospace 8 Hz  
 Energizzazione: Fucile sismico  
 Elaborazione: GRM + inversione tomografica 2D

Scala orizzontale = 1:500    Scala verticale = 1:500

**INDAGINE GEOFISICA**

**Località: Cave di Botticino**

**Studio Dr. Geol. Reguzzi**

**Studio del Bedrock**

**SEZIONI SISMICHE**  
**SEZIONE S2**

All.2/b      Luglio 2015