



PROTEZIONE CIVILE
 Presidenza del Consiglio dei Ministri
 Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE VENETO



CONFERENZA DELLE REGIONI E
 DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 della legge 24 giugno 2009, n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Schede delle Indagini

Regione Veneto

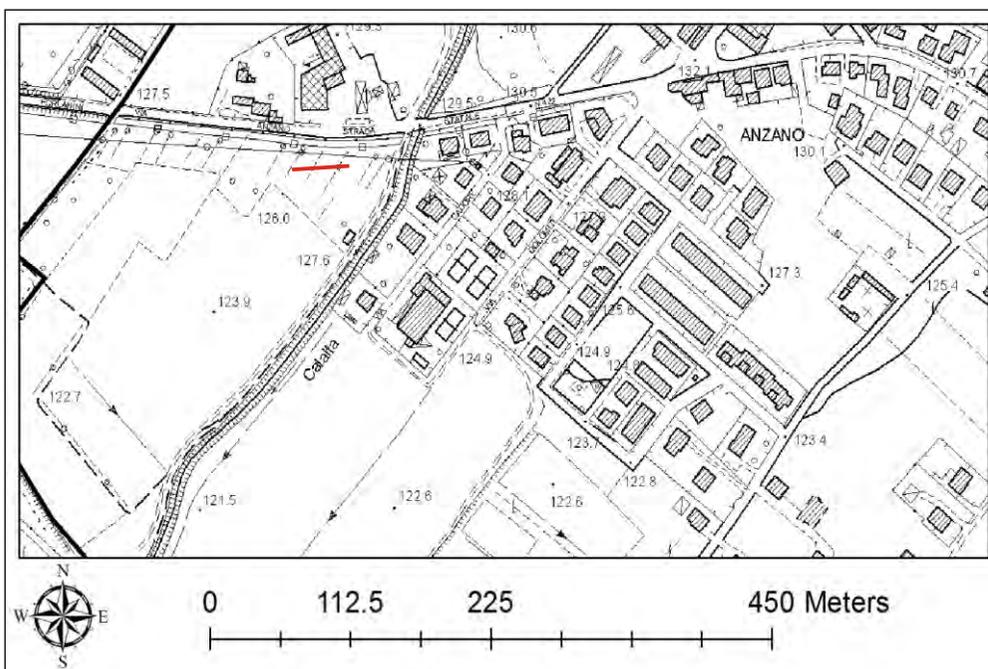
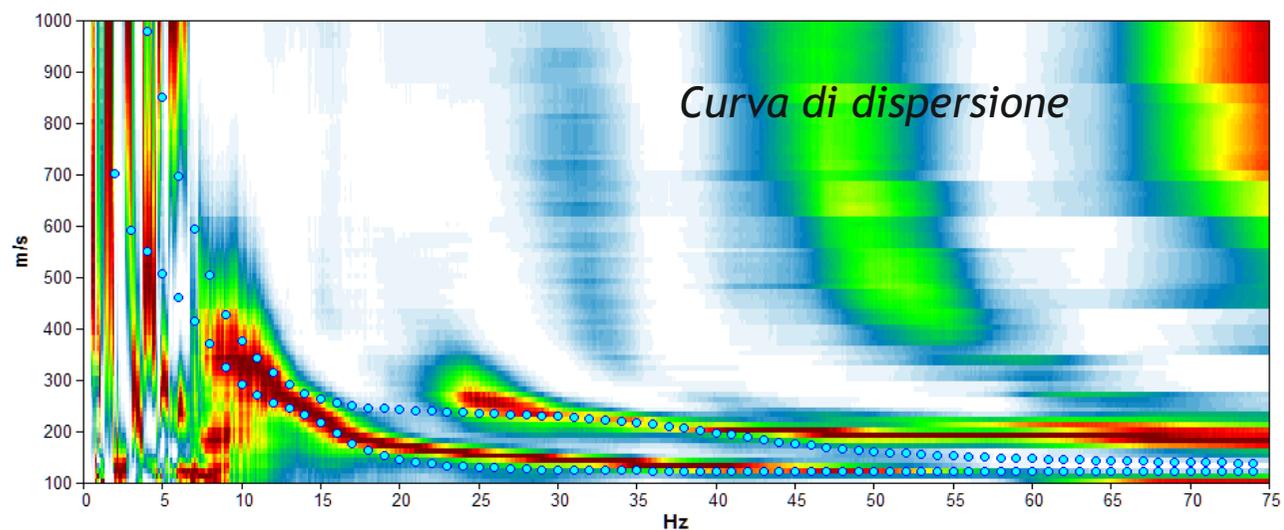
Comune di Cappella Maggiore



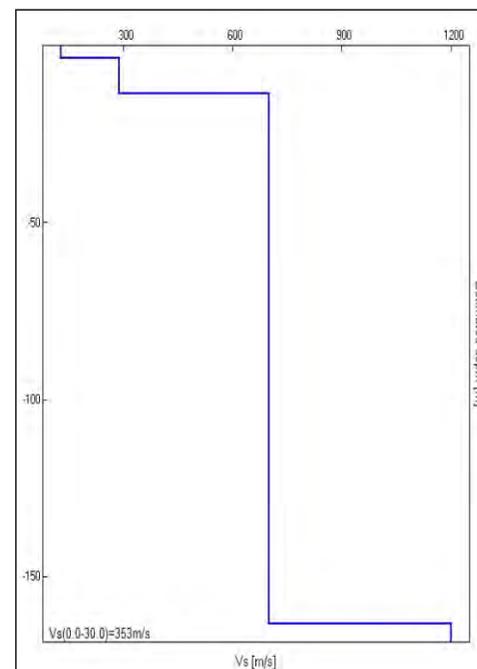
Regione	Soggetto realizzatore	Data
REGIONE VENETO	COMUNE DI CAPPELLA MAGGIORE	Maggio 2013
Segreteria Regionale per l'Ambiente	Gruppo di progettazione: Dott. Geol. Matteo COLLAREDA Dott. Geol. Davide DAL DEGAN Dott. Geol. Luca BERSANI	

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A1
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097826
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1757500
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097825
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1757455
Quota p.c. s.l.m.	126 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	353 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2012



Estratto da C.T.R.



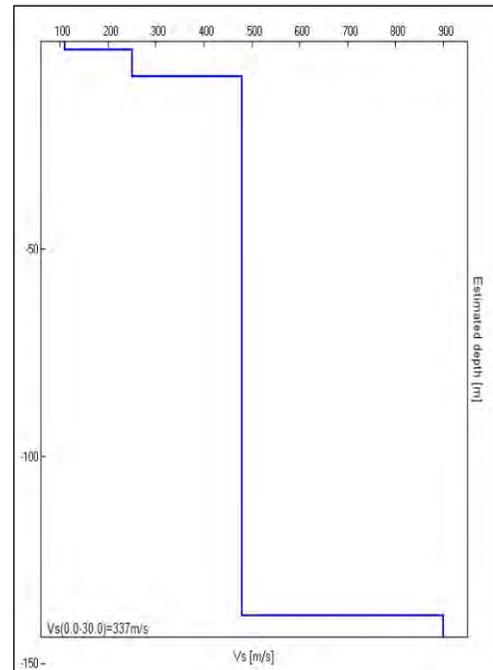
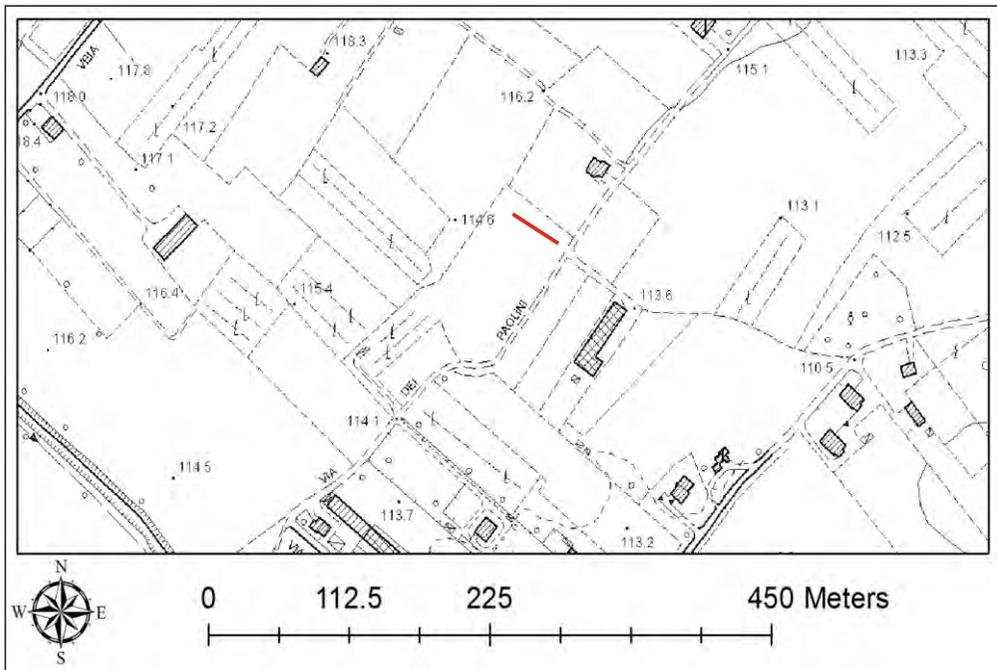
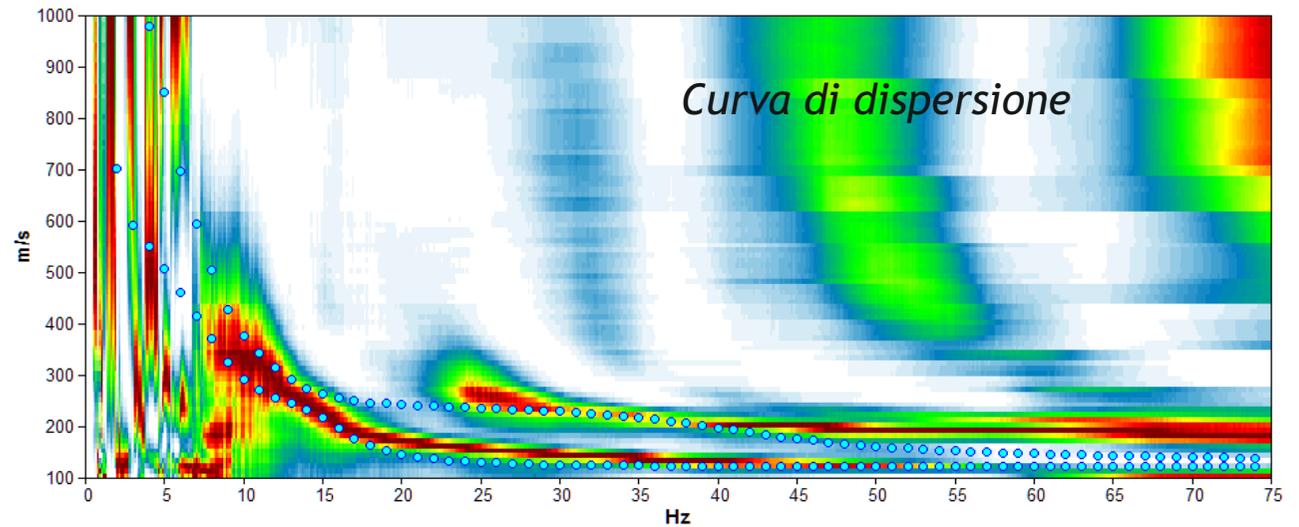
Profilo V_s



Foto di cantiere

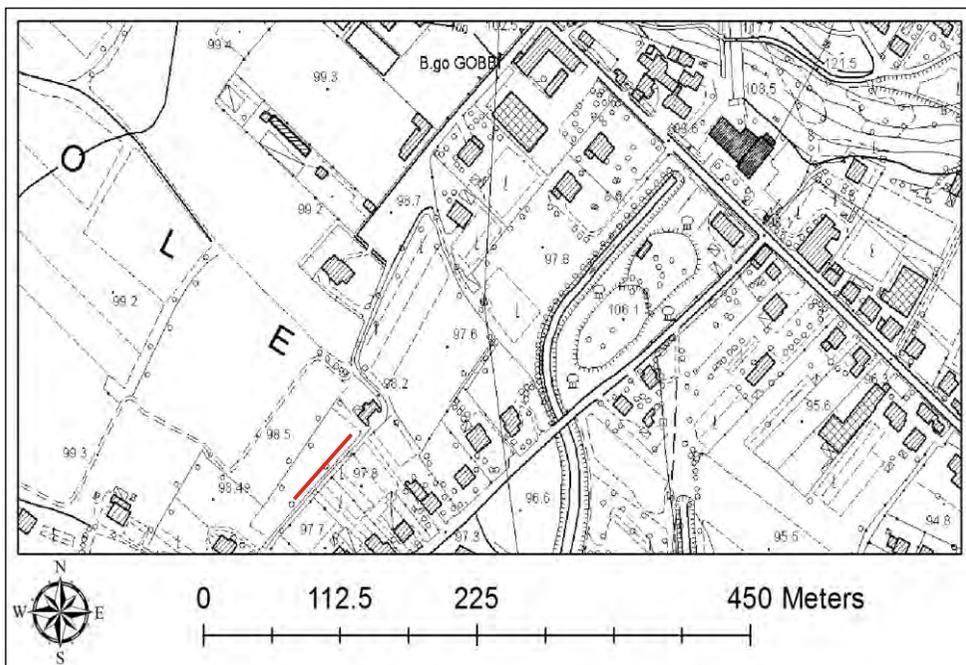
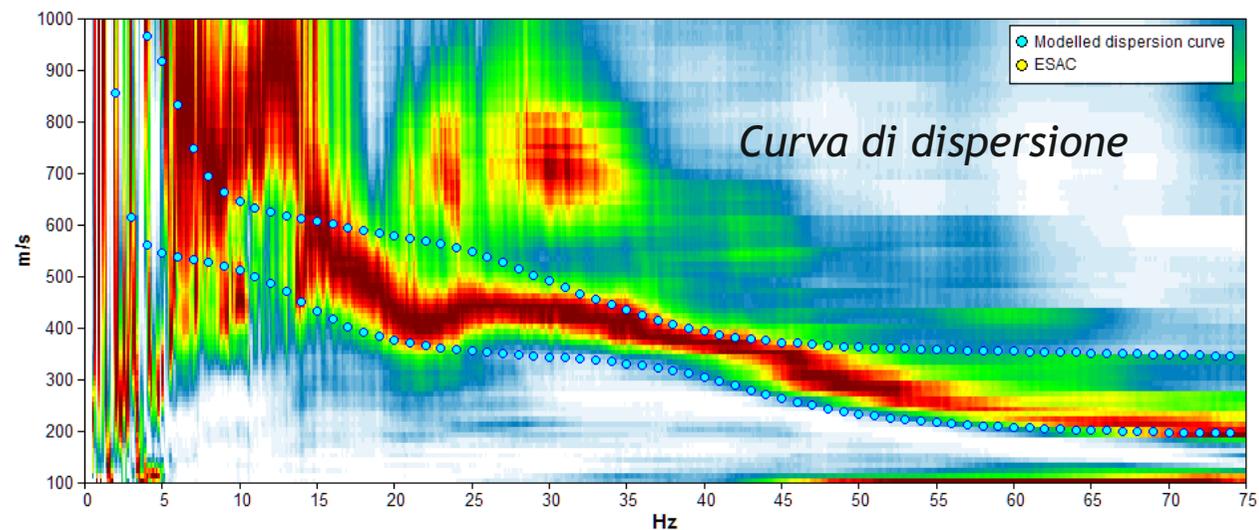
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A2
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097244
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758033
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097270
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1757996
Quota p.c. s.l.m.	114 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	337 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013

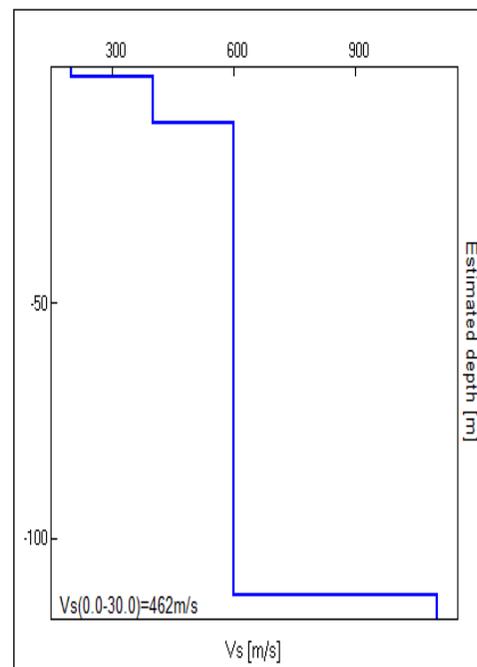


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A3
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5095977
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759351
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5095944
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759320
Quota p.c. s.l.m.	98 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	462 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2012



Estratto da C.T.R.



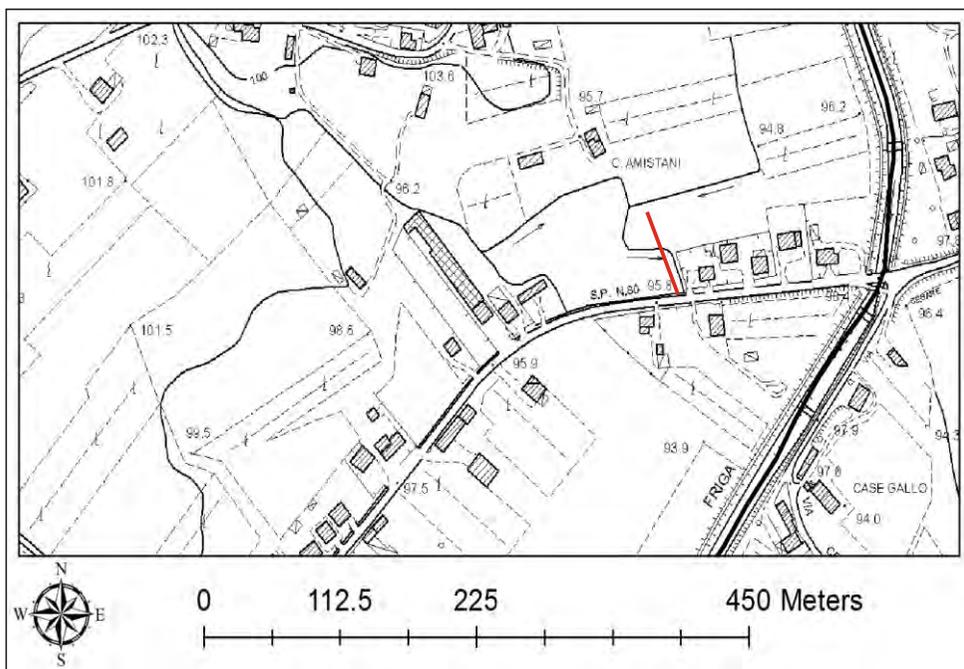
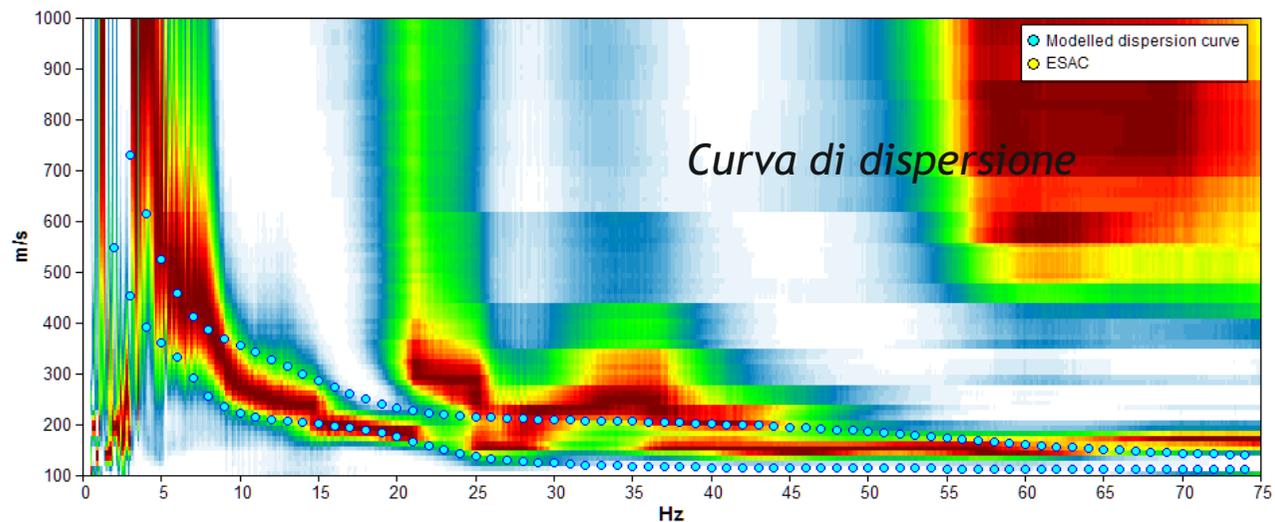
Profilo V_s



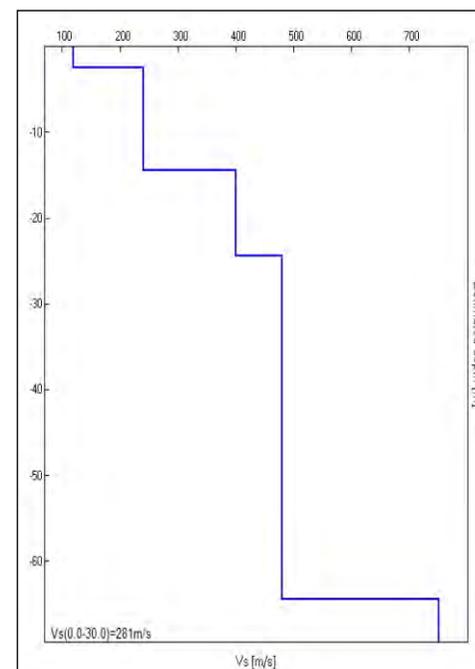
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A4
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096808
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1761468
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096850
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1761453
Quota p.c. s.l.m.	96 m
Valore medio Vs ₃₀ dal p.c.	281 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2012



Estratto da C.T.R.



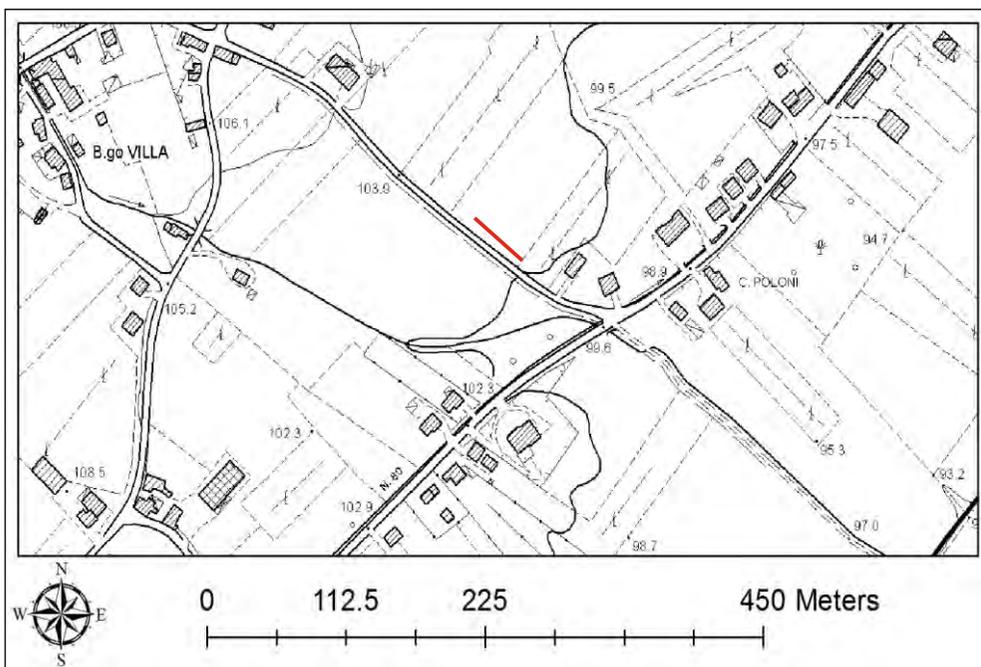
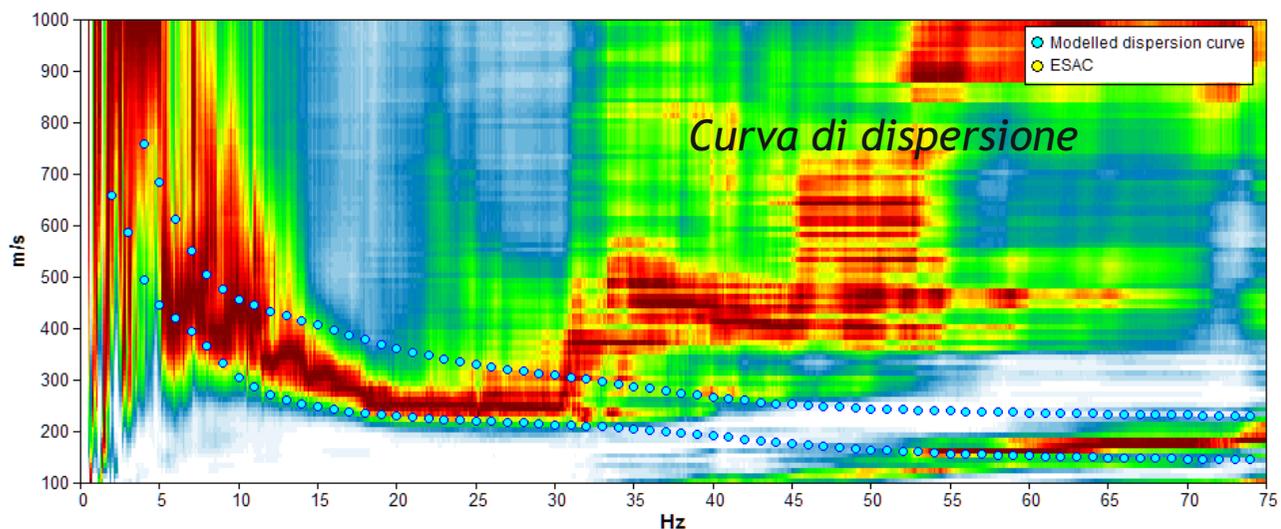
Profilo Vs



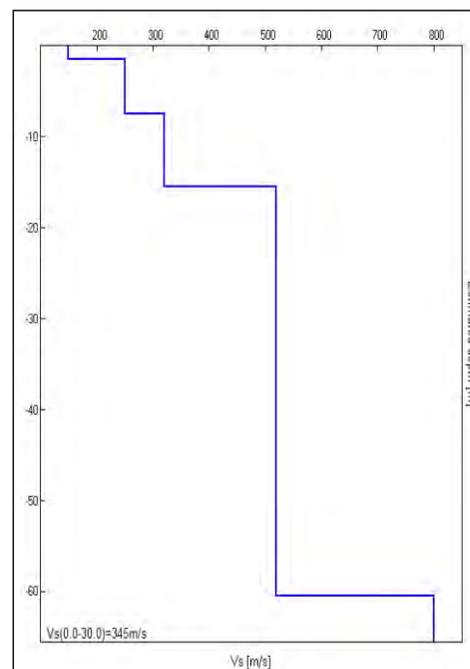
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A5
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096571
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1761016
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096598
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760980
Quota p.c. s.l.m.	103 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	345 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2012



Estratto da C.T.R.



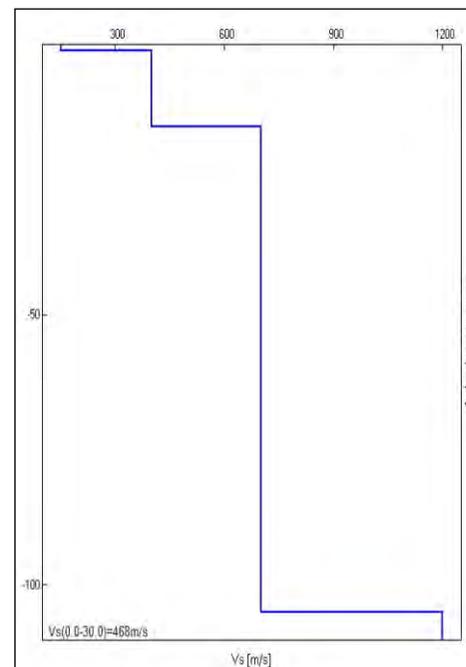
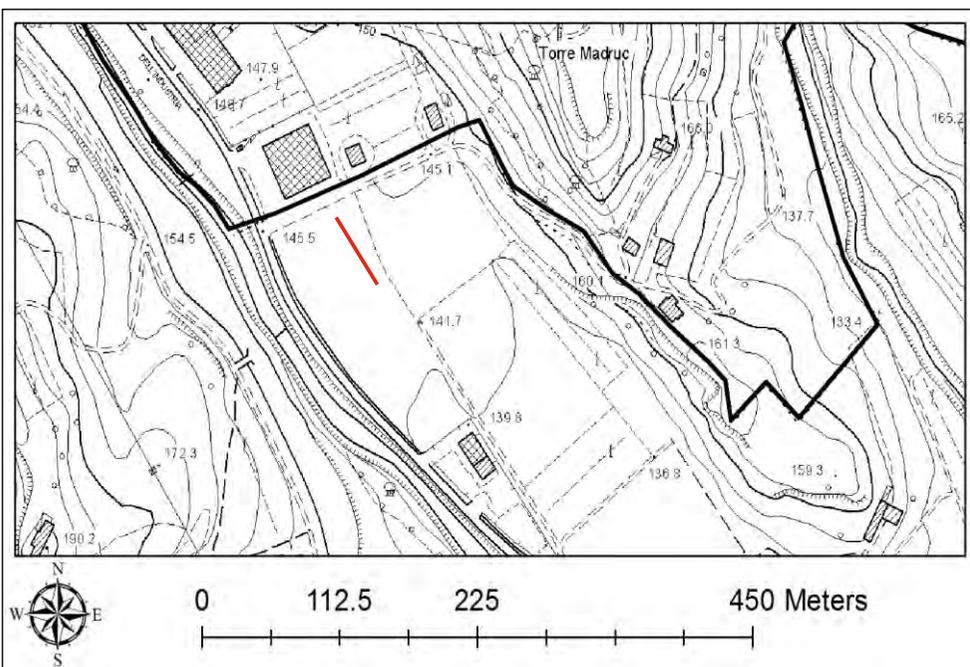
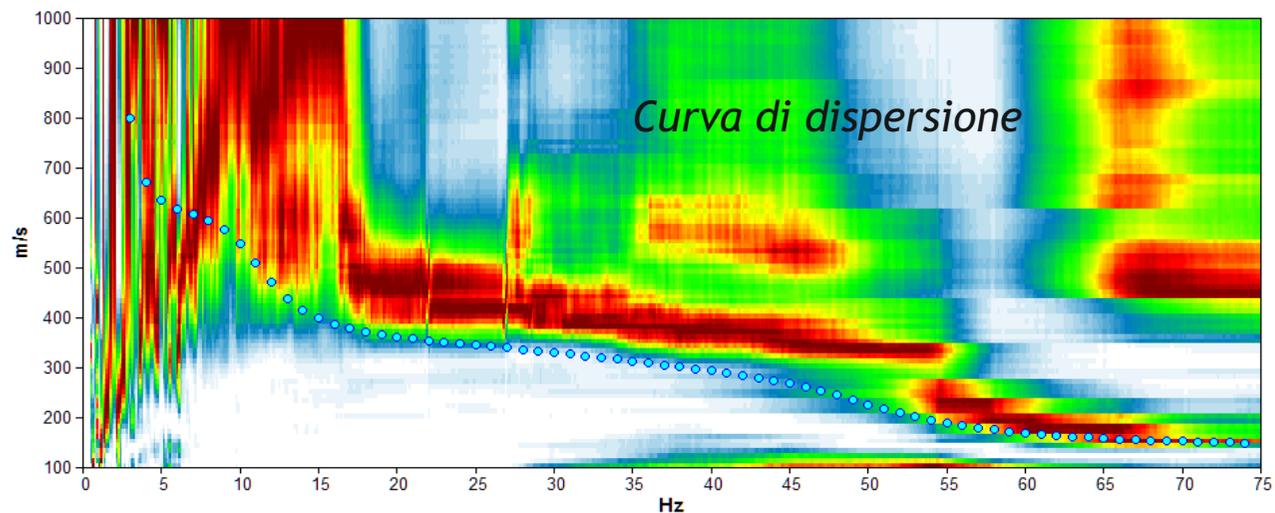
Profilo V_s



Foto di cantiere

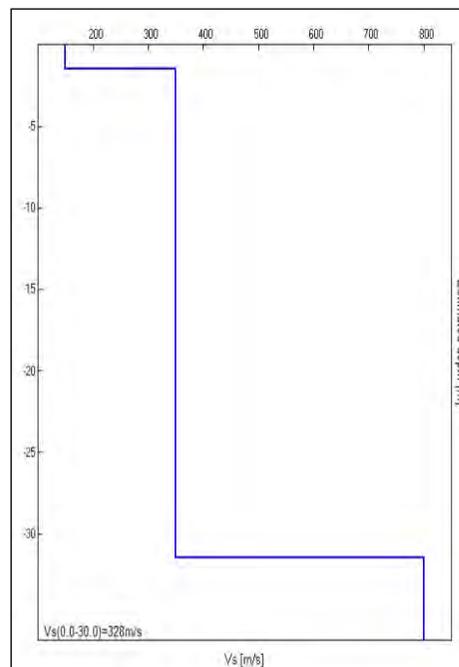
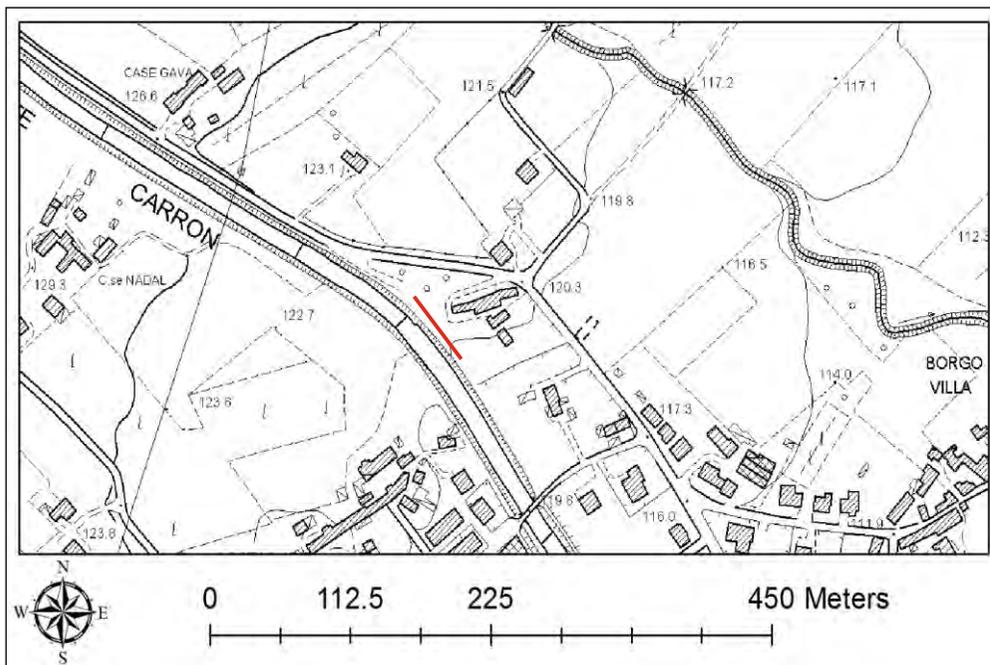
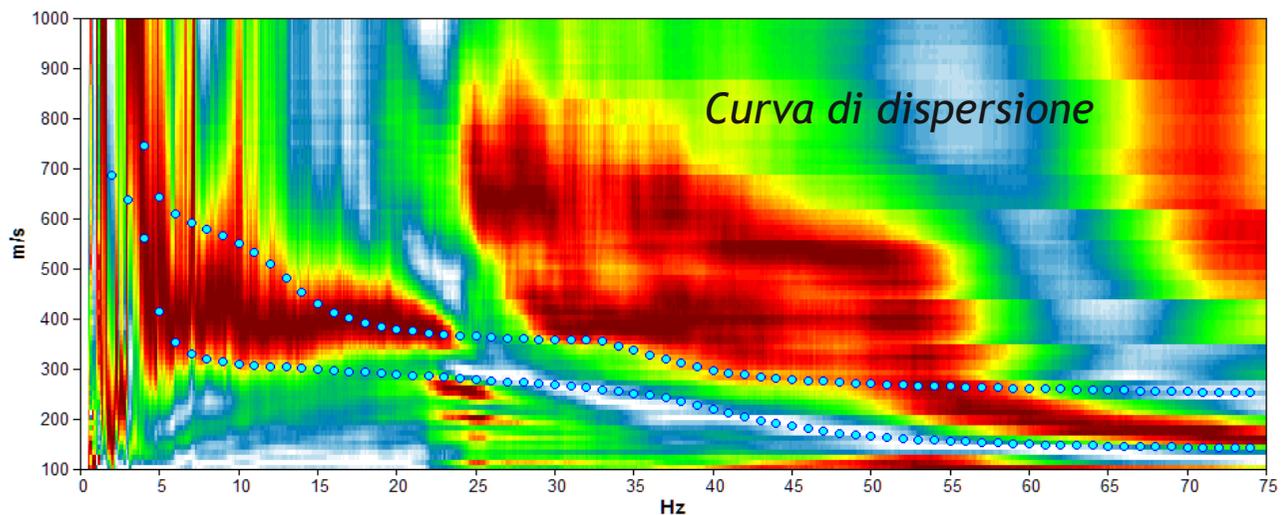
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A6
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097508
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759388
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097467
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759406
Quota p.c. s.l.m.	145 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	468 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2012



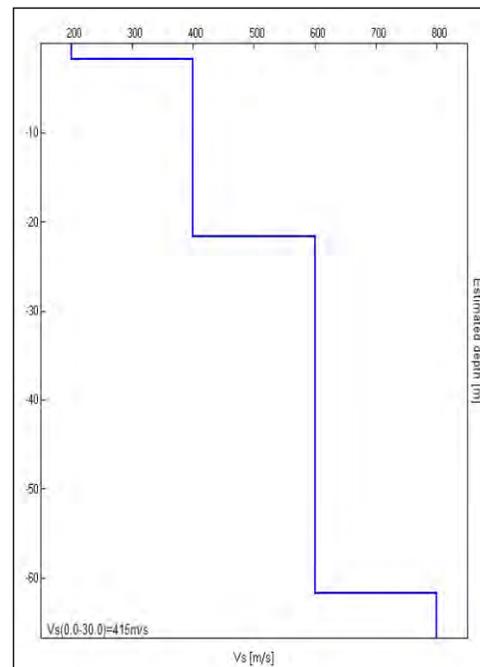
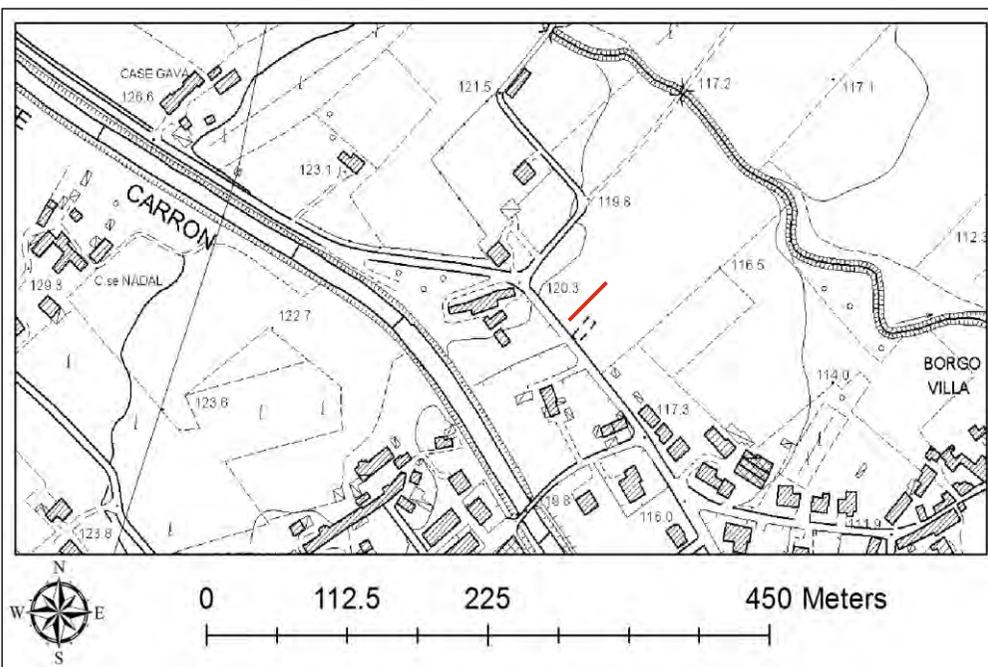
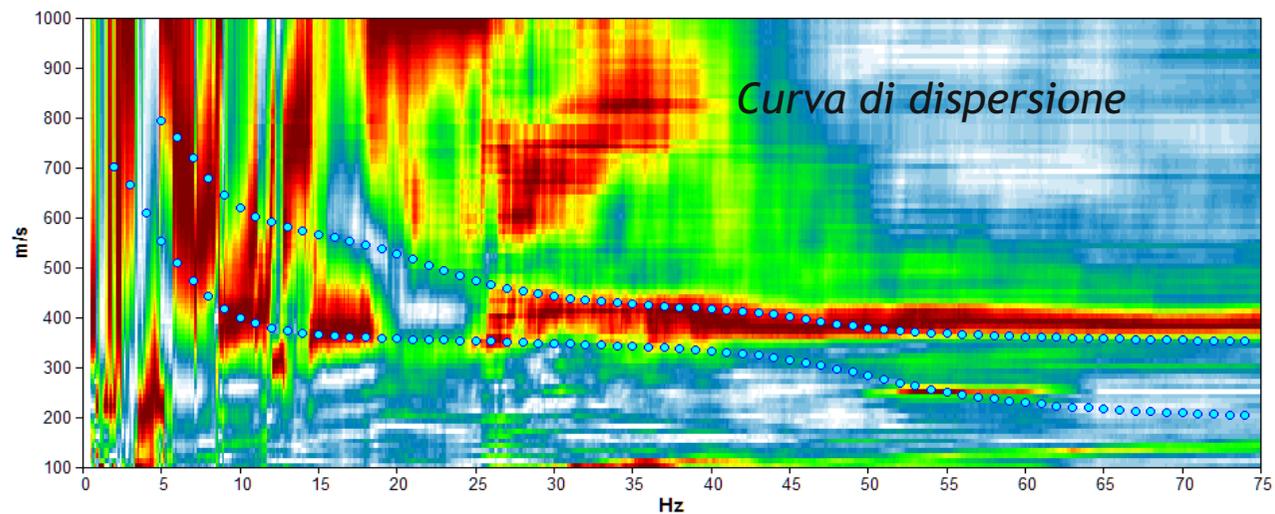
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A7
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096790
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760116
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096754
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760143
Quota p.c. s.l.m.	121 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	328 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2012



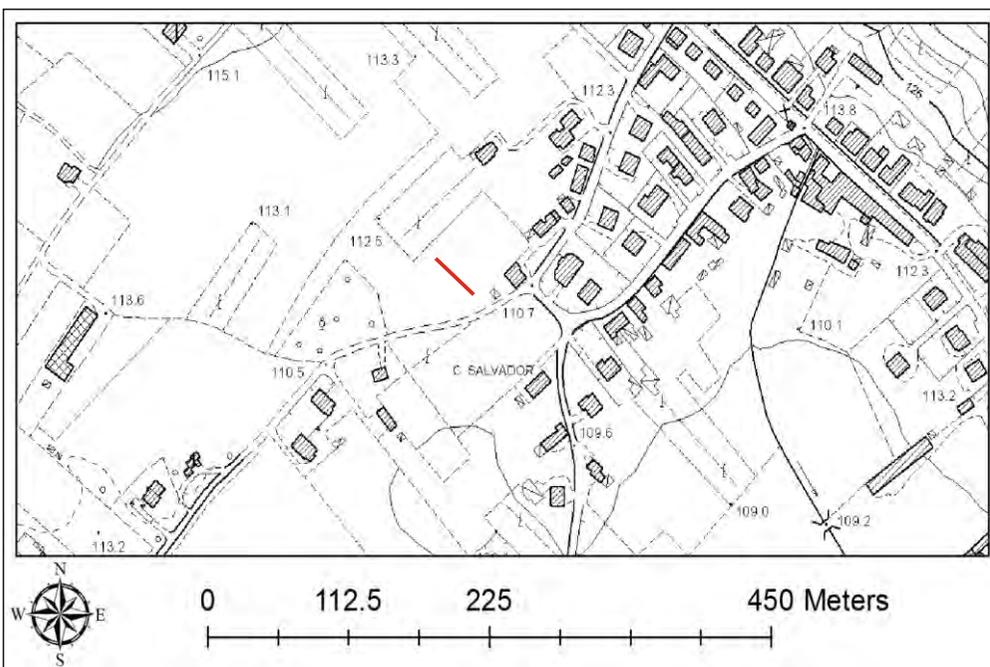
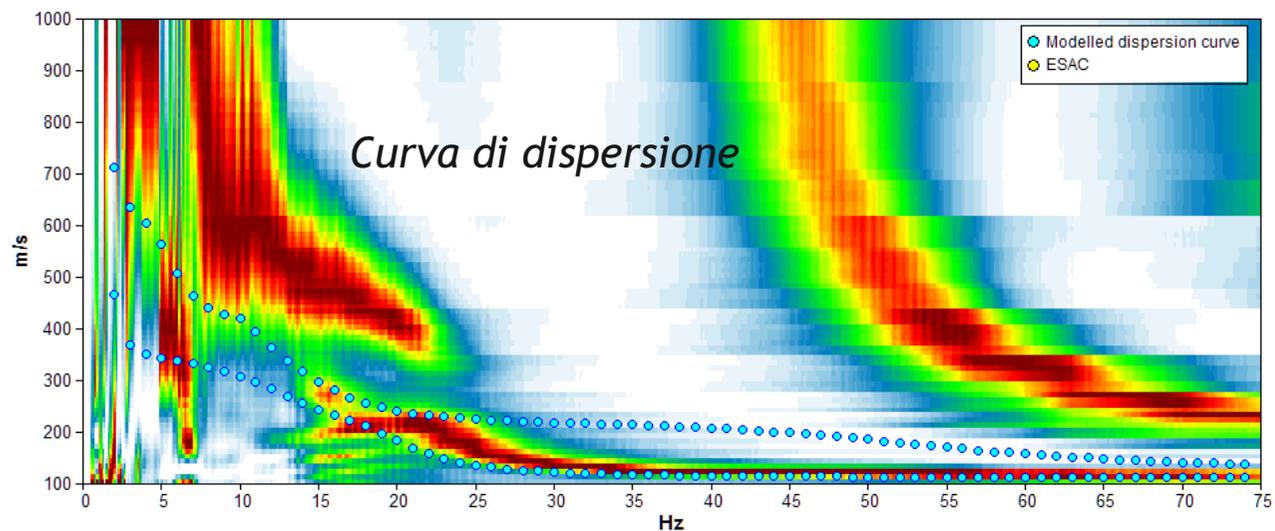
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A8
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096771
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760265
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096801
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760299
Quota p.c. s.l.m.	117 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	415 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2012

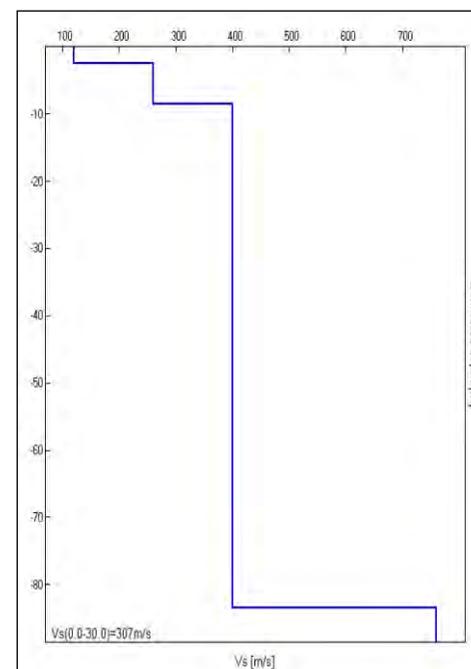


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A9
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097204
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758387
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097237
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758357
Quota p.c. s.l.m.	112 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	307 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



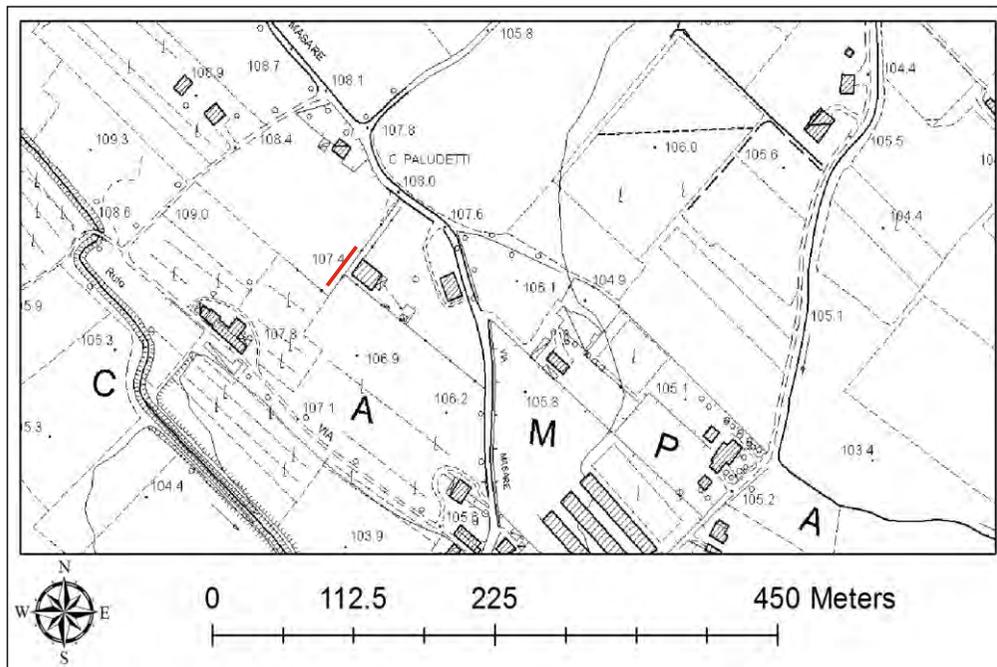
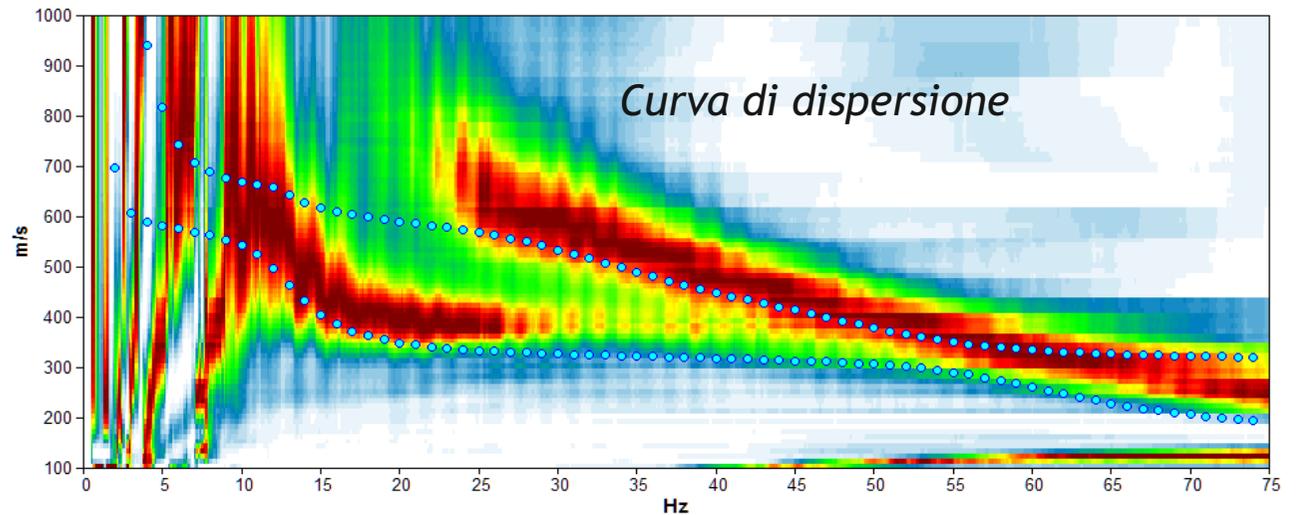
Profilo V_s



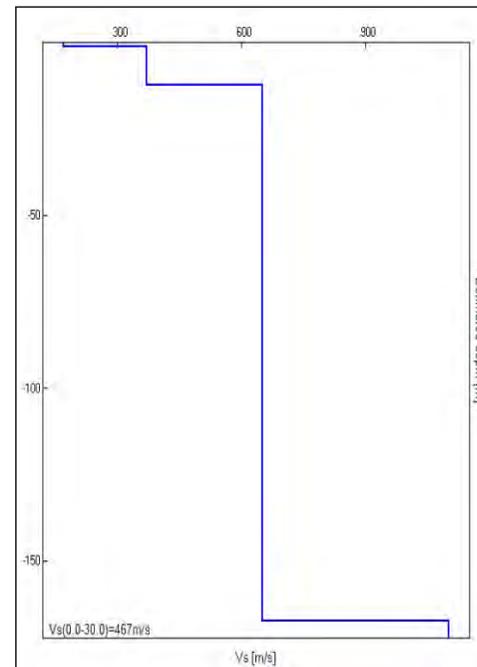
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A10
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096544
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758436
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096508
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758409
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	467 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



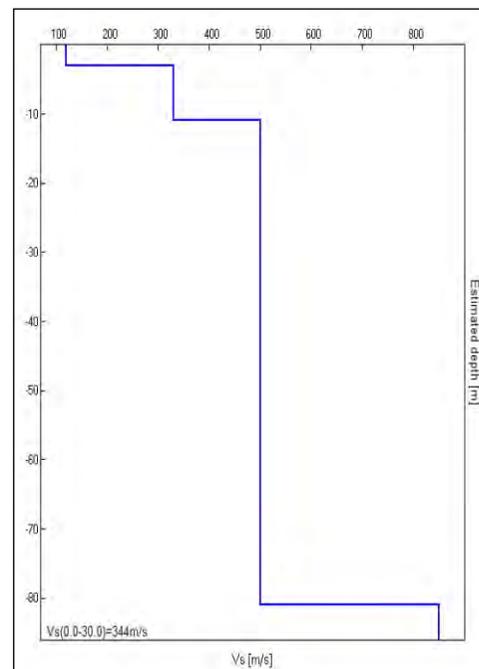
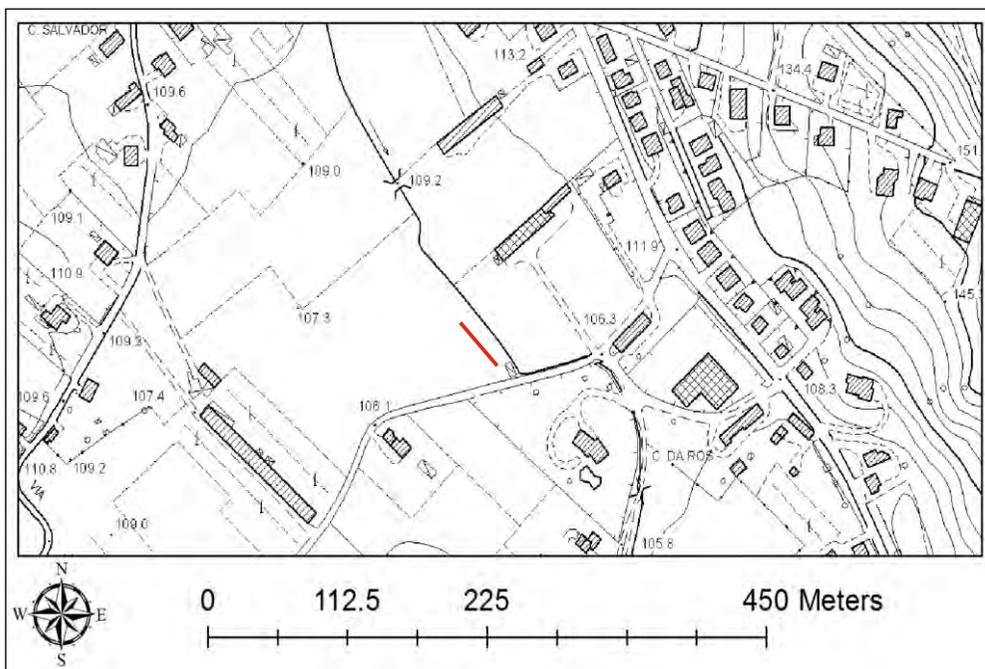
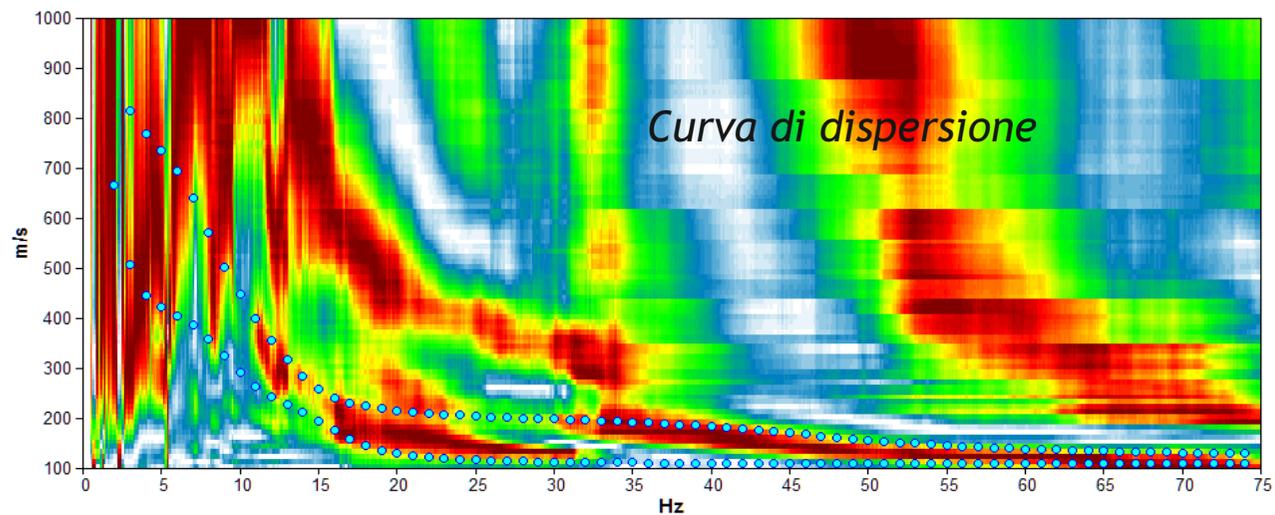
Profilo Vs



Foto di cantiere

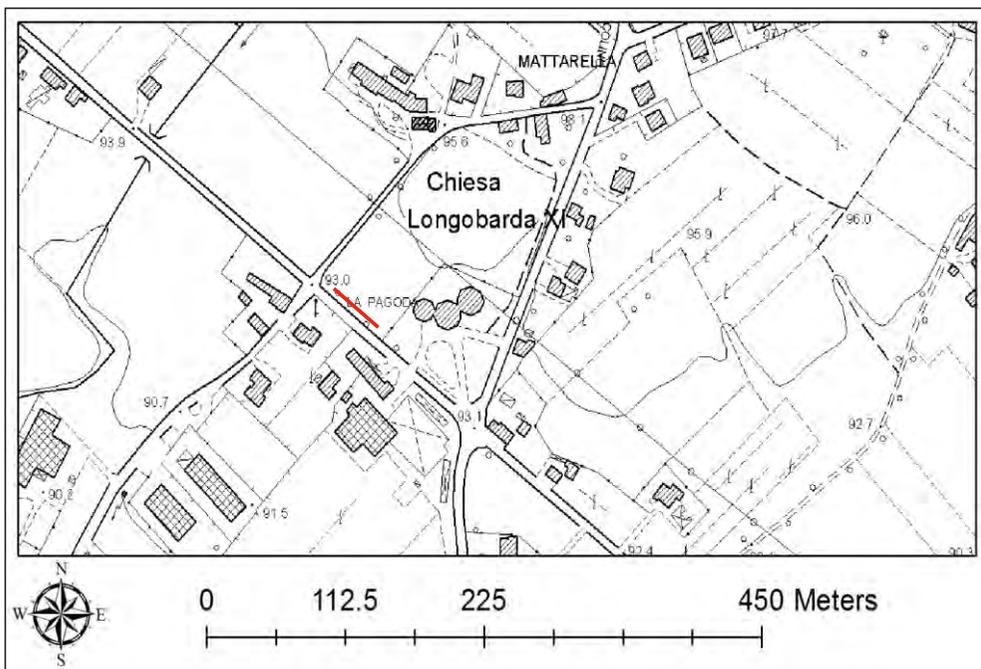
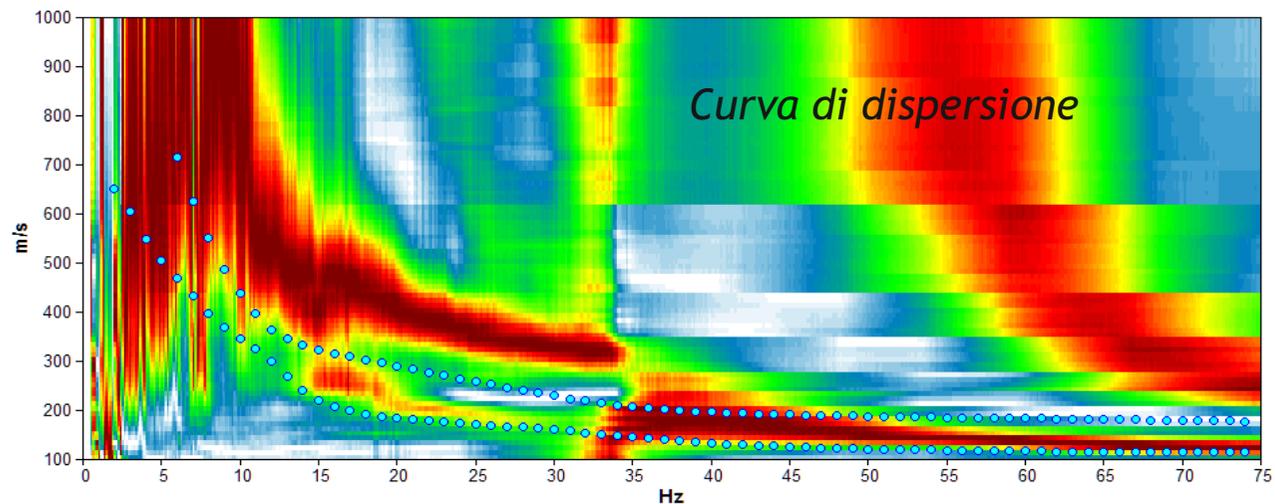
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A11
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096891
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758747
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096926
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758718
Quota p.c. s.l.m.	106 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	344 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013

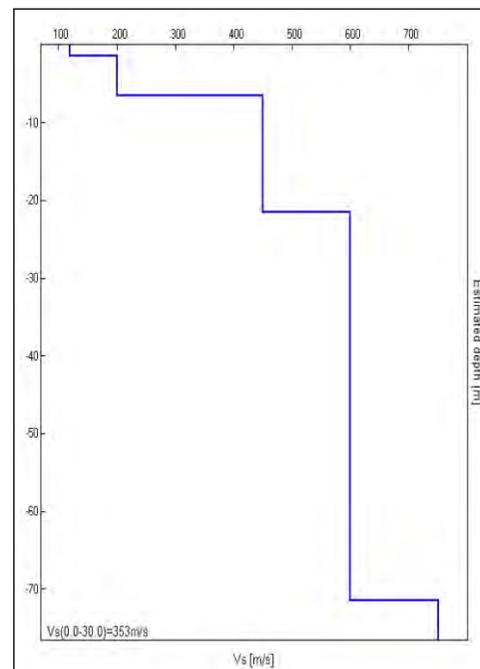


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A12
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5095493
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760477
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5095521
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760442
Quota p.c. s.l.m.	93 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	535 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



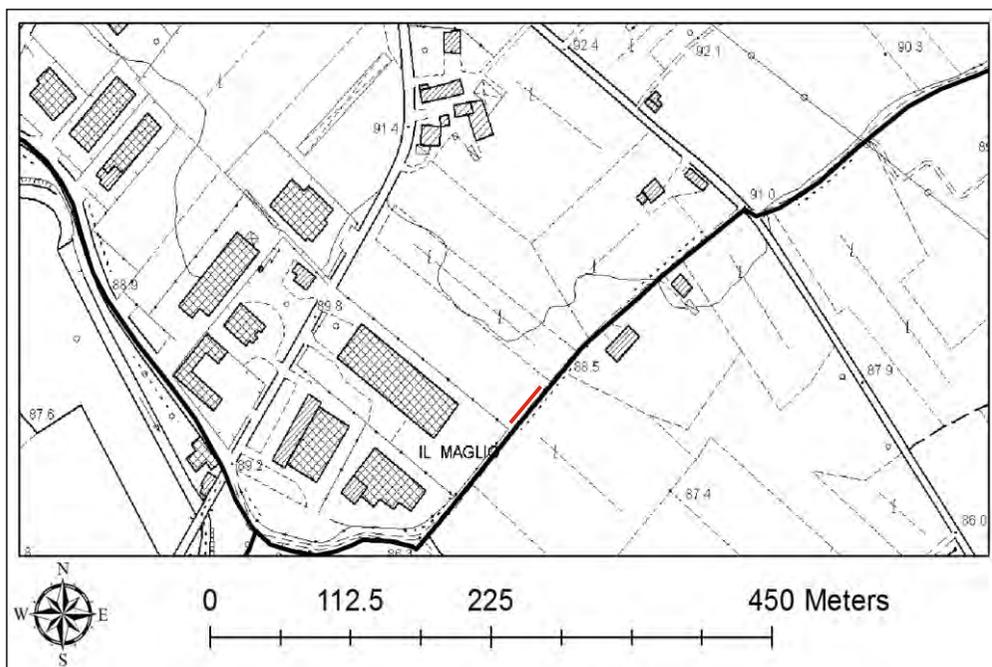
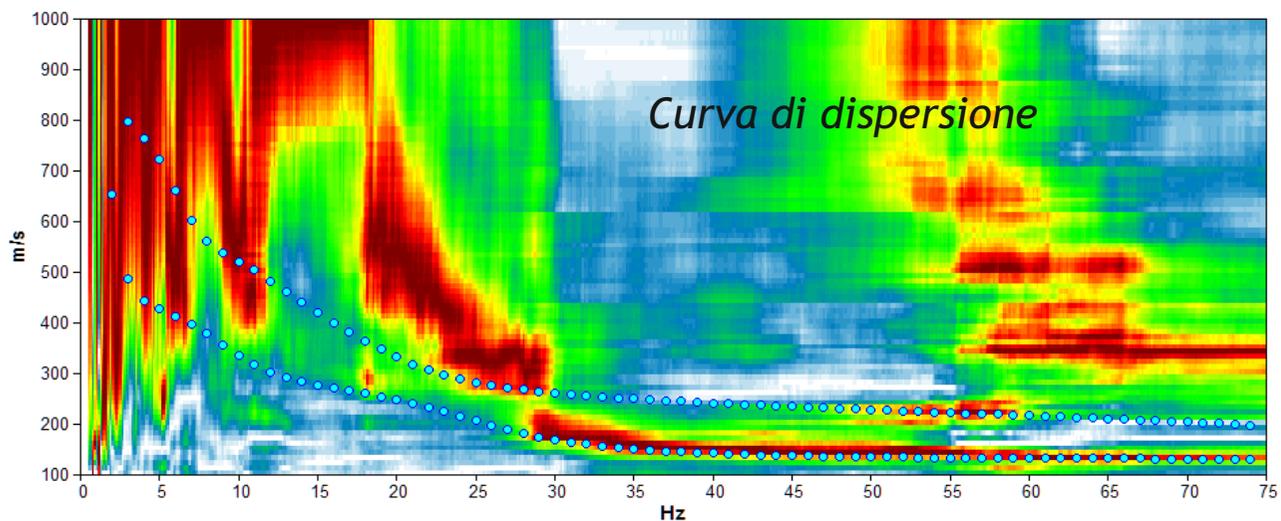
Profilo V_s



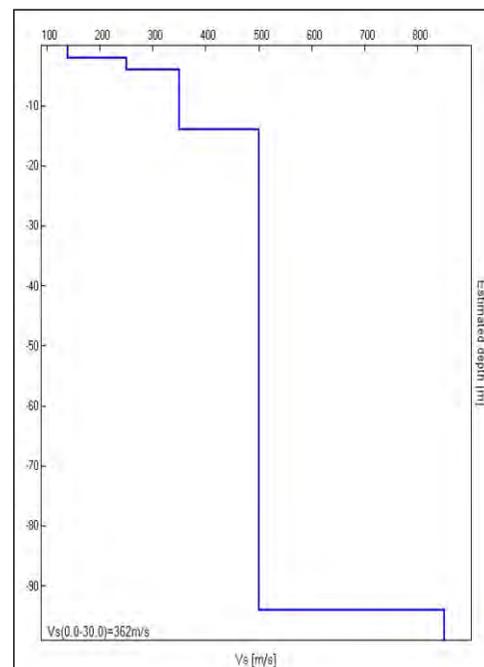
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A13
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5095036
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760621
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5095070
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760649
Quota p.c. s.l.m	86 m
Valore medio Vs,30 dal p.c.	362 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



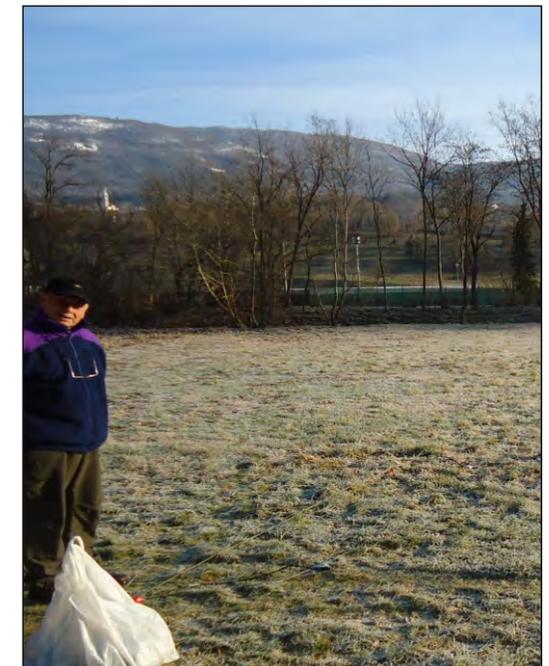
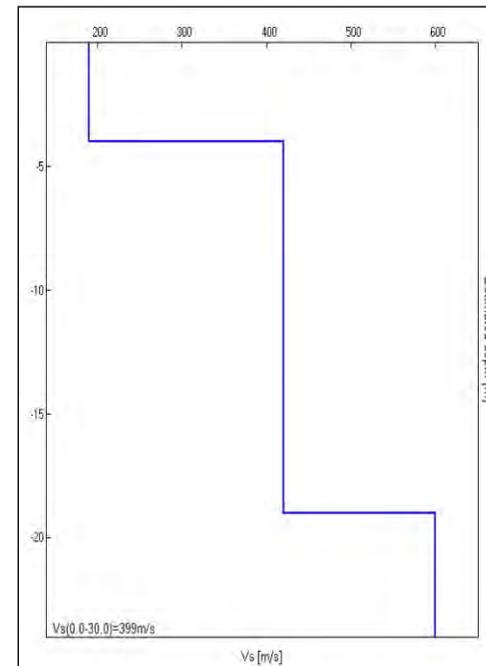
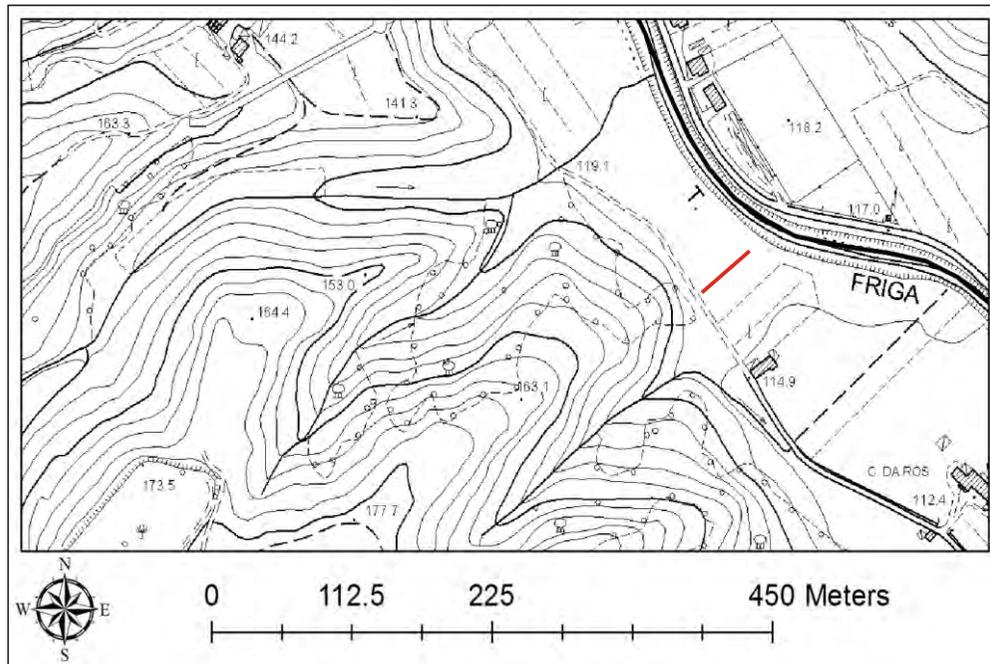
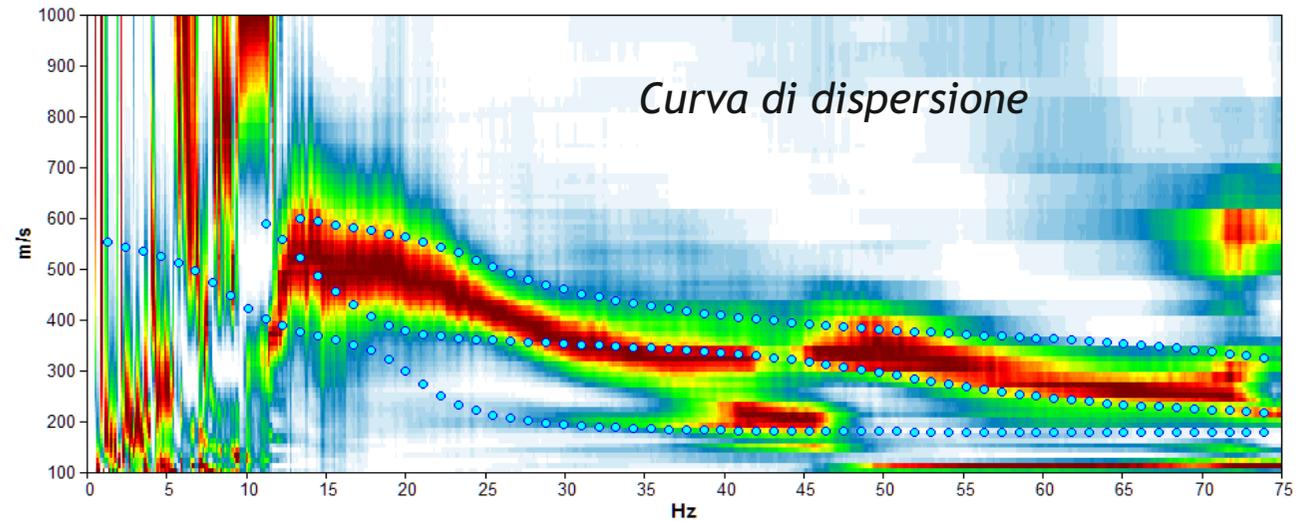
Profilo Vs



Foto di cantiere

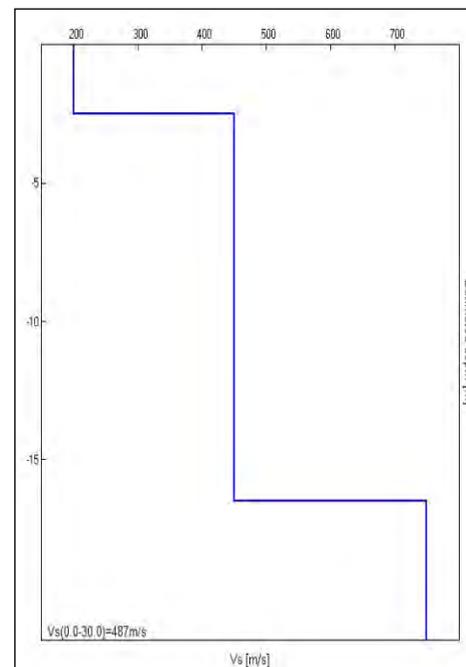
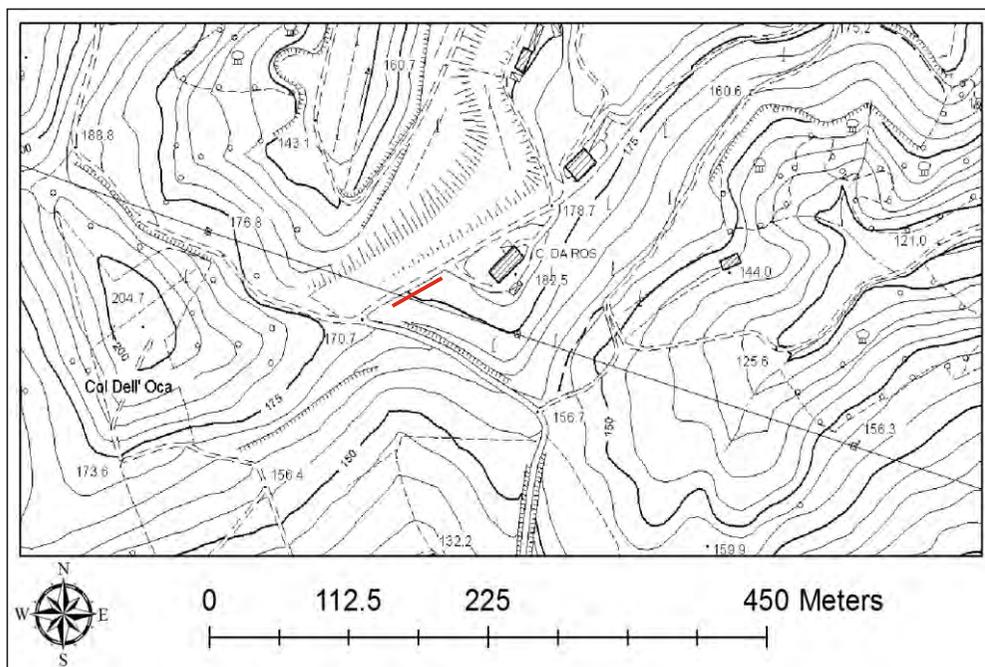
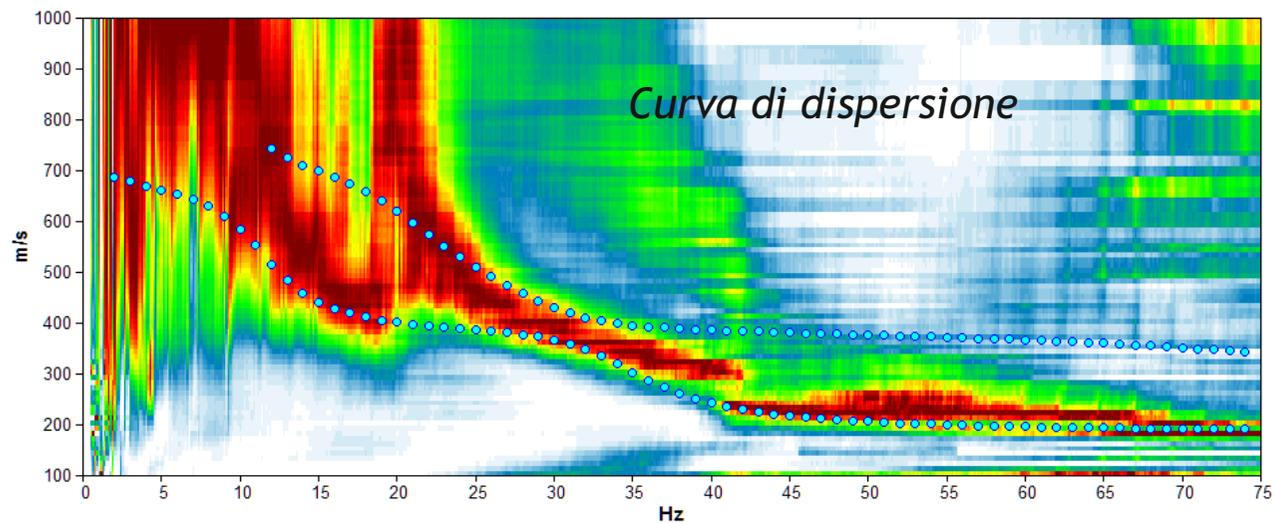
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A14
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5098036
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1761028
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5098066
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1761062
Quota p.c. s.l.m.	115 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	399 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



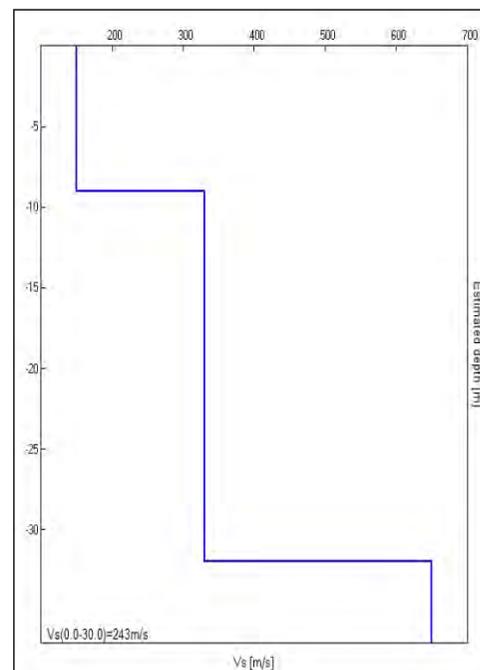
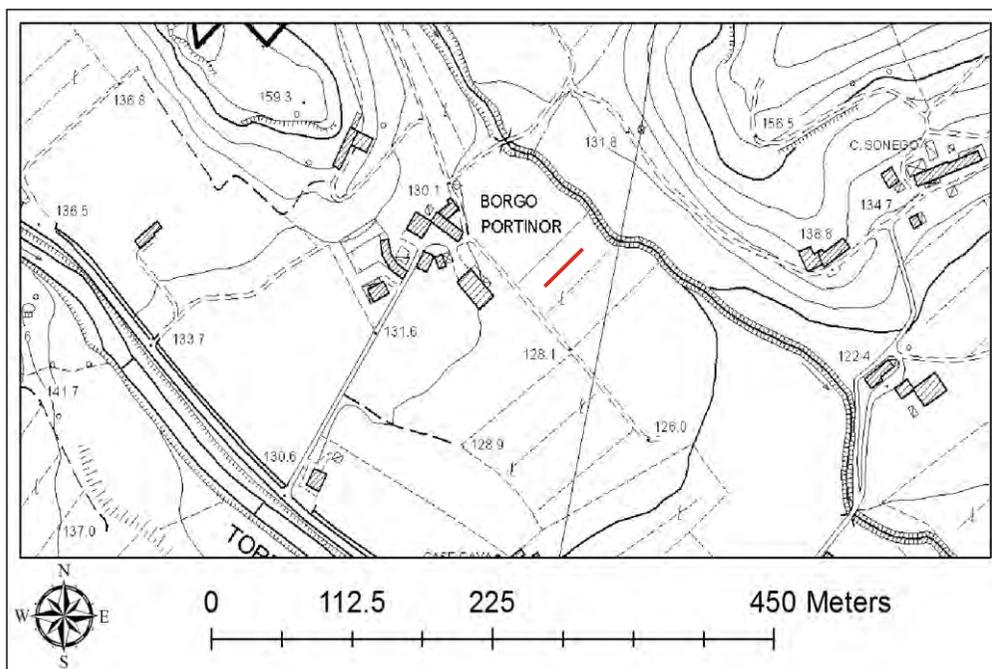
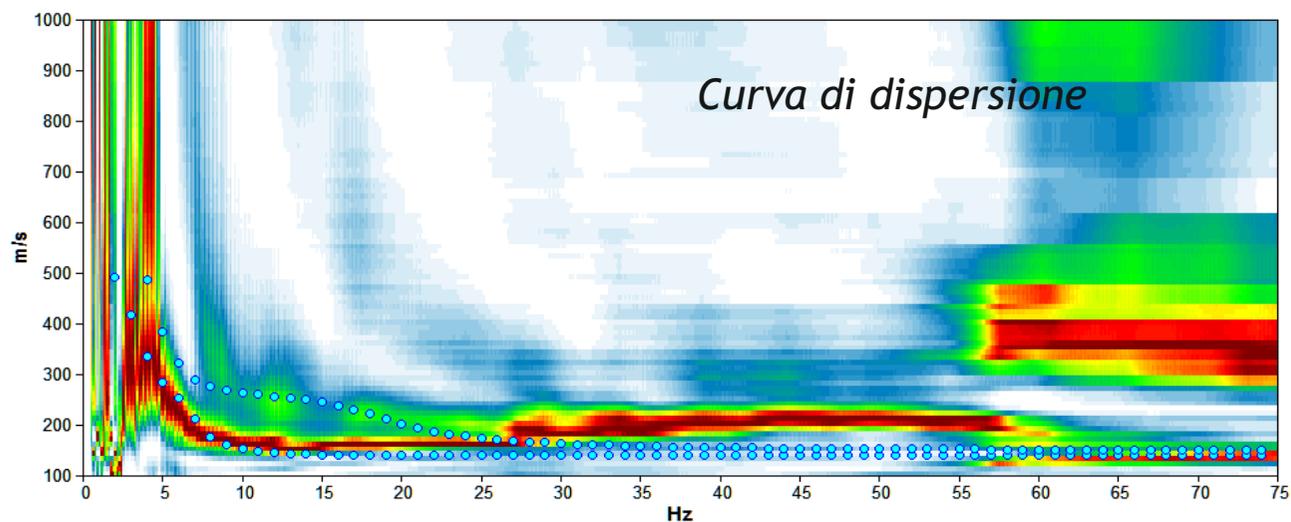
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A15
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097547
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760488
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097526
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760488
Quota p.c. s.l.m.	177 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	487 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



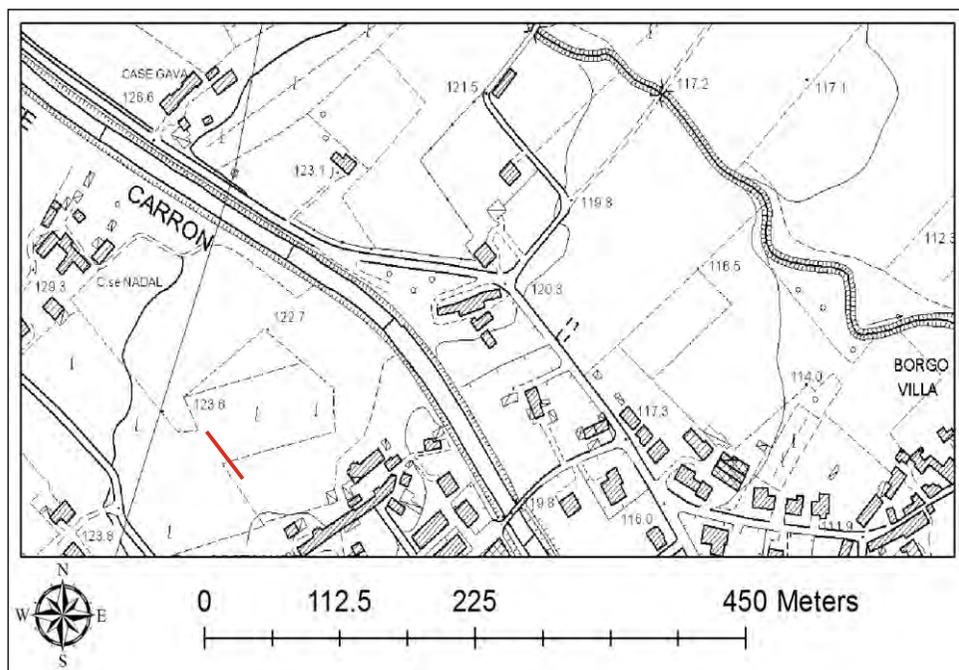
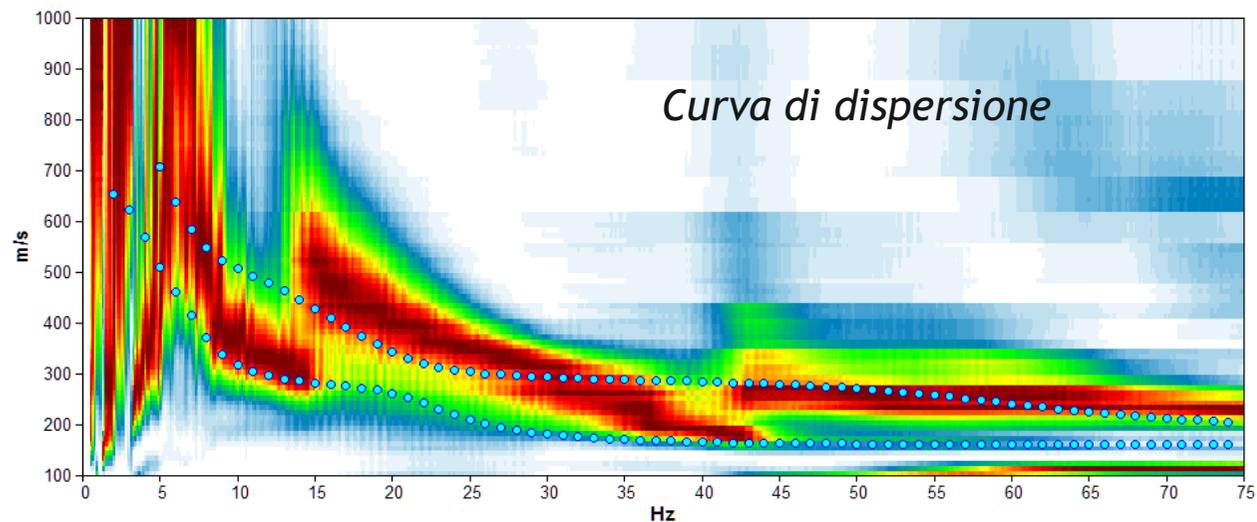
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A16
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097168
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759961
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097201
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759992
Quota p.c. s.l.m.	128 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	243 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013

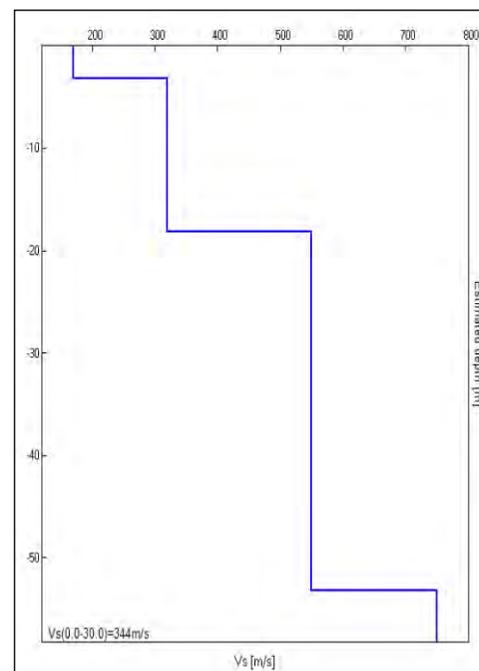


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A17
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096671
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759966
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096705
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759936
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Valore medio Vs,30 dal p.c.	344 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



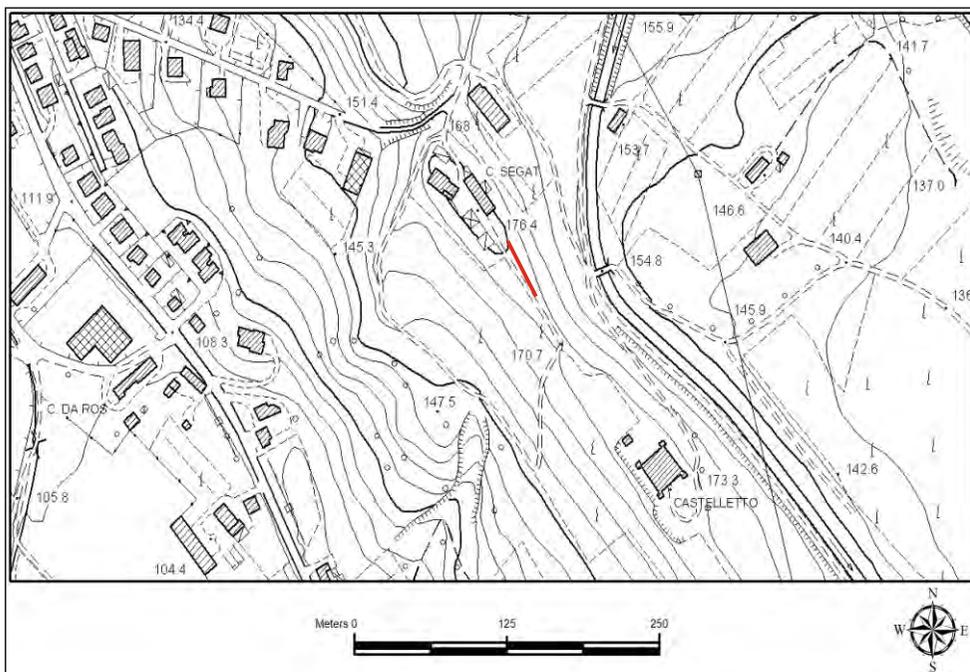
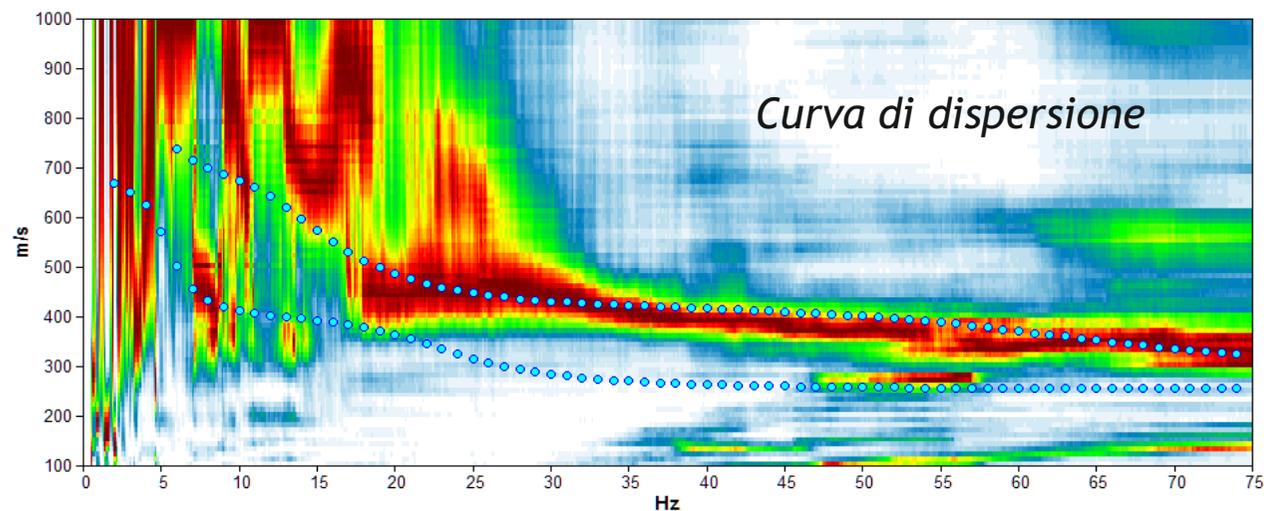
Profilo Vs



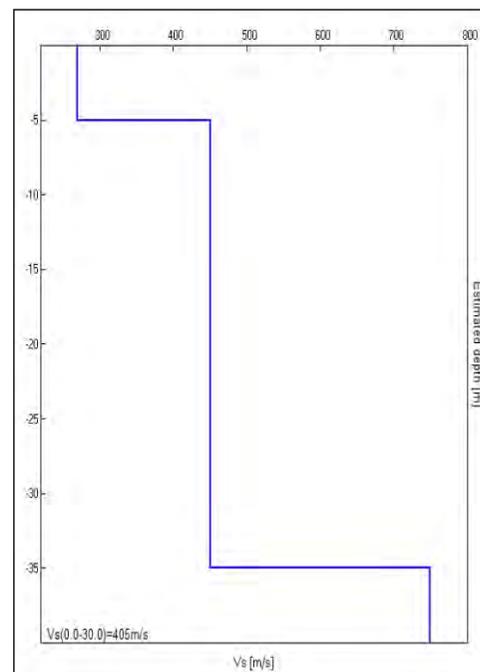
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A18
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096948
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759250
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096912
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759277
Quota p.c. s.l.m.	176 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	405 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



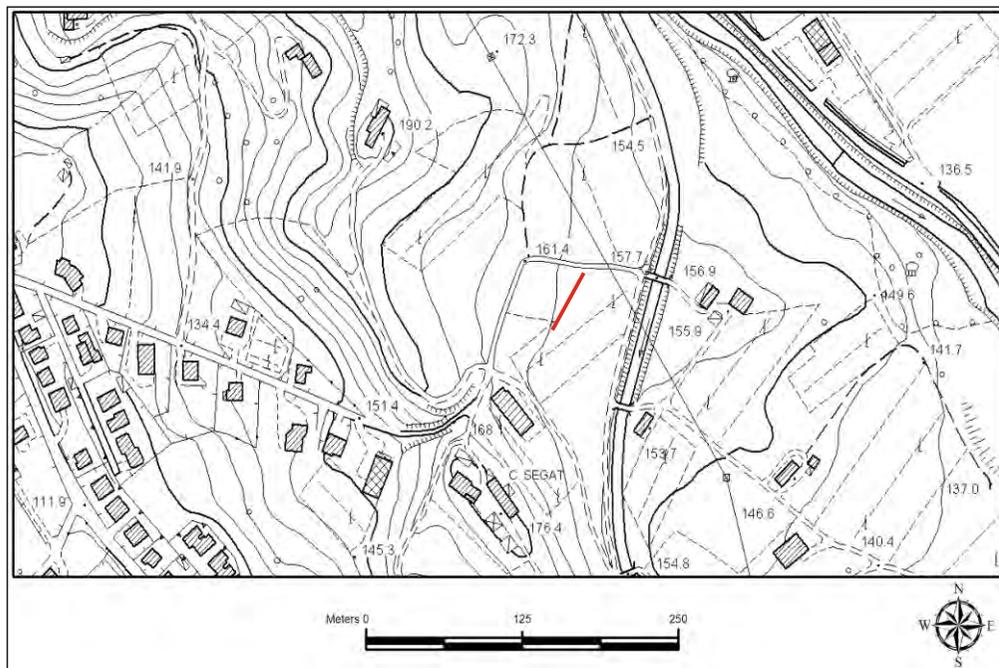
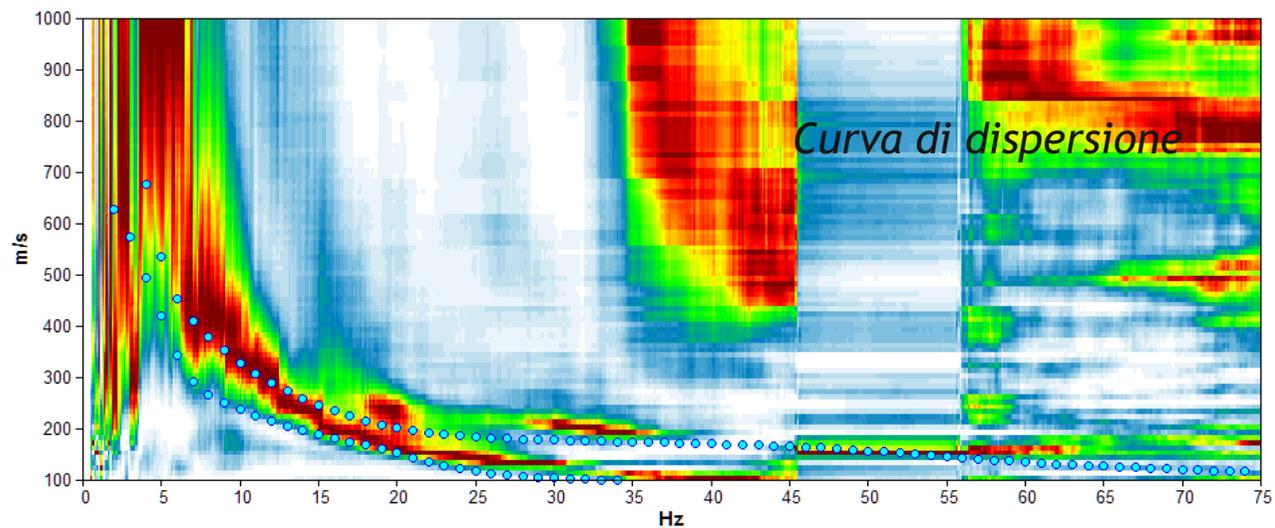
Profilo V_s



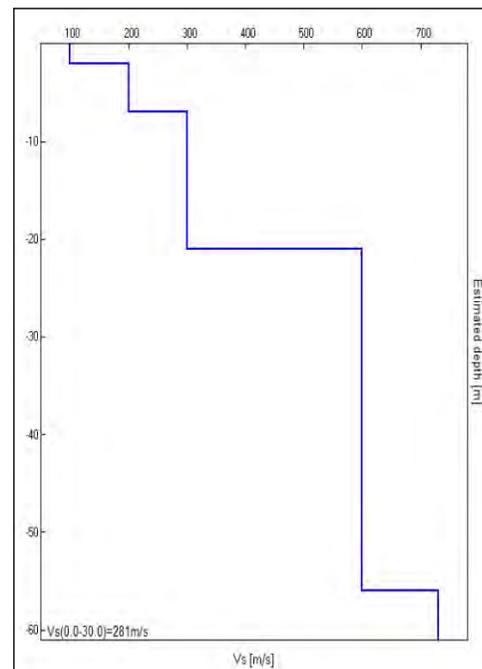
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A19
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097155
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759303
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097126
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759269
Quota p.c. s.l.m.	158 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	281 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



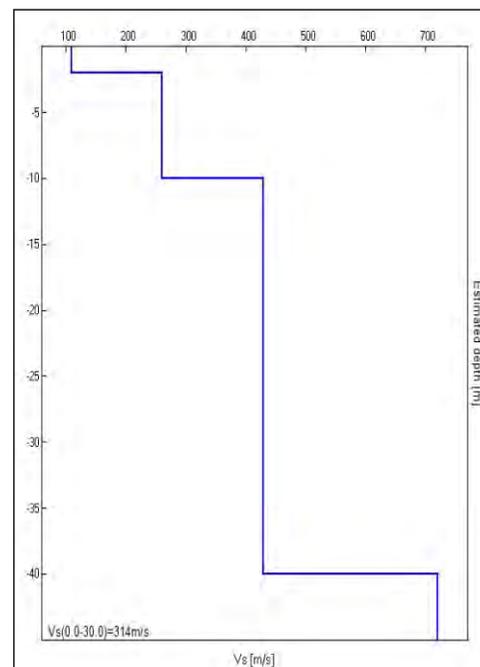
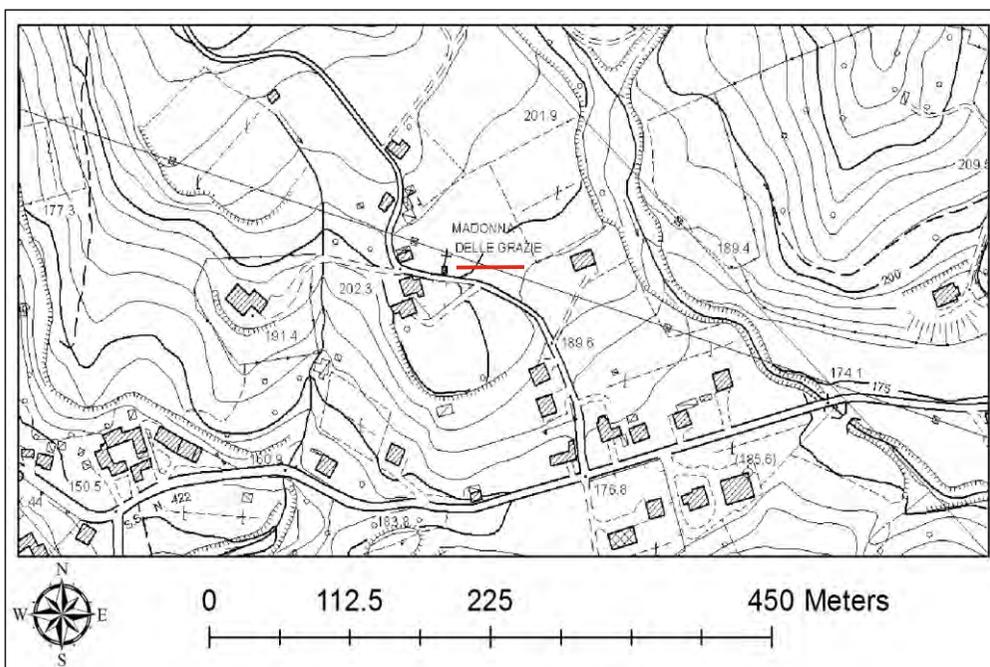
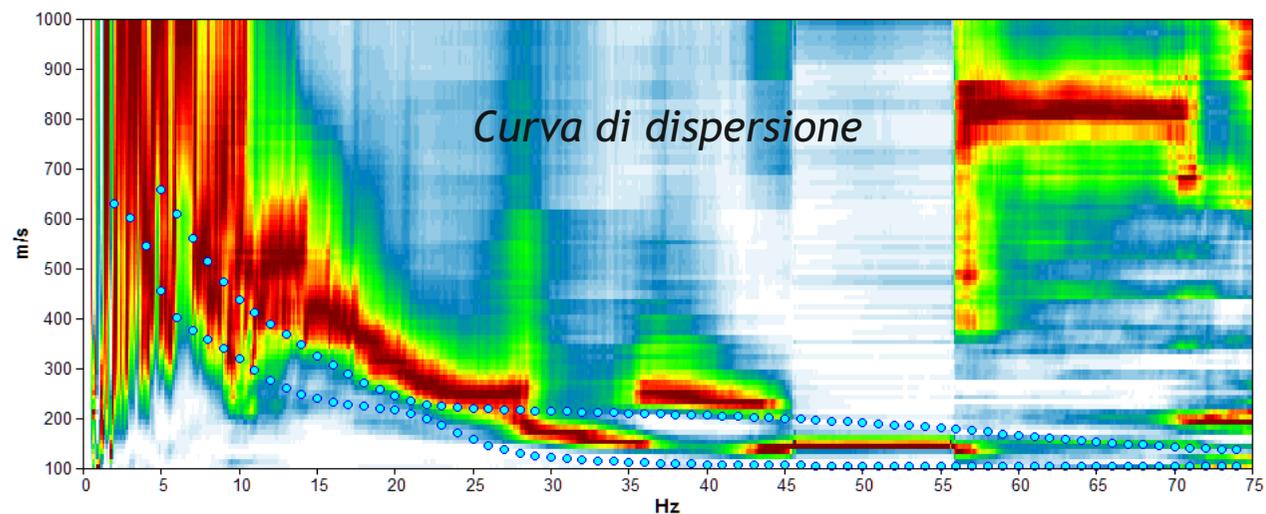
Profilo V_s



Foto di cantiere

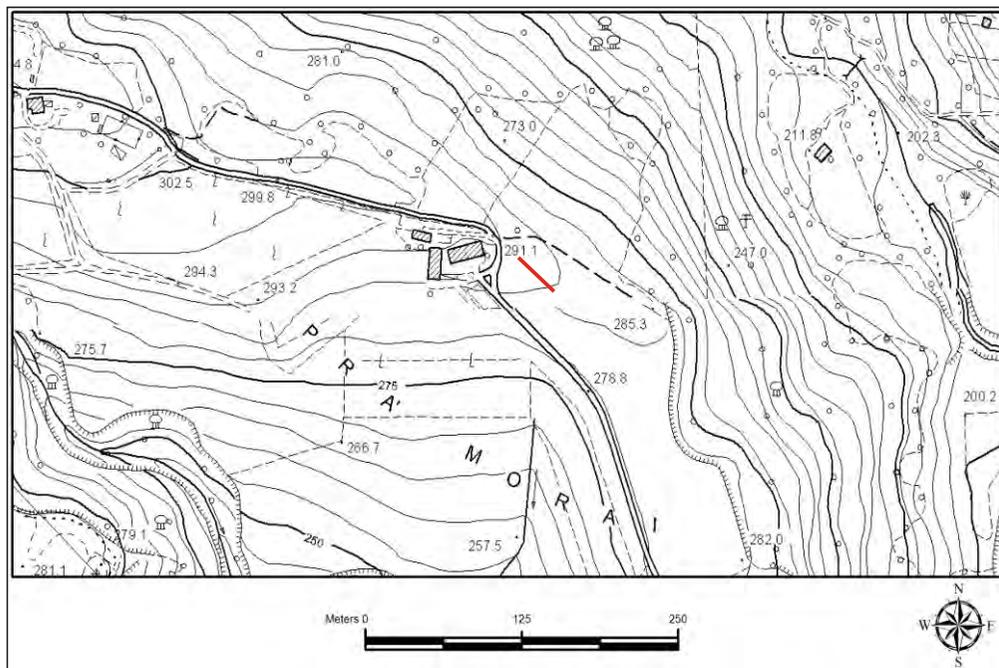
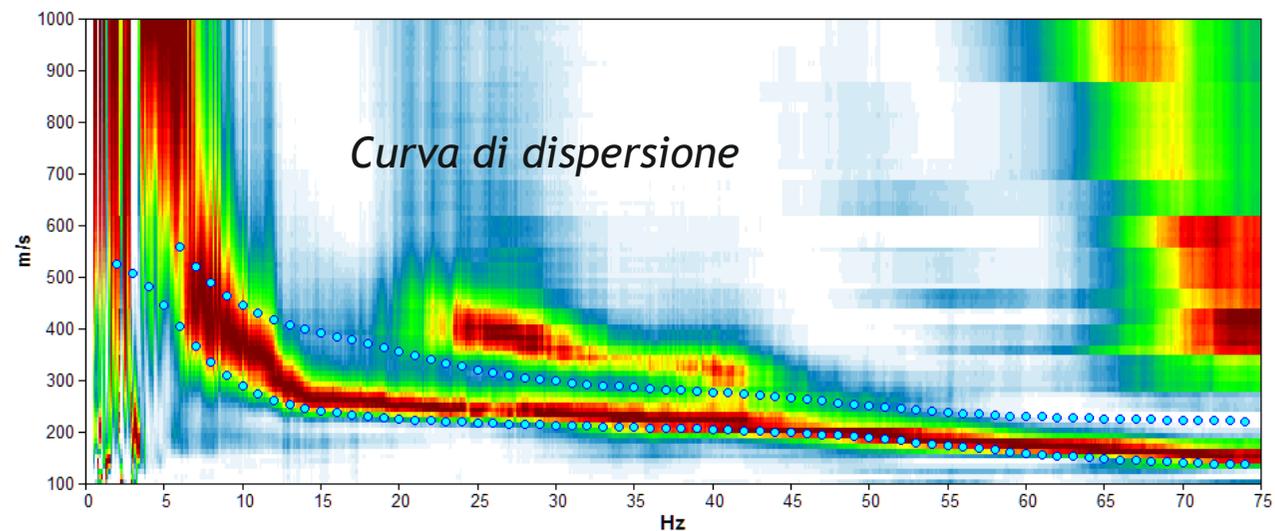
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A20
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5098216
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758307
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5098218
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758352
Quota p.c. s.l.m.	200 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	314 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013

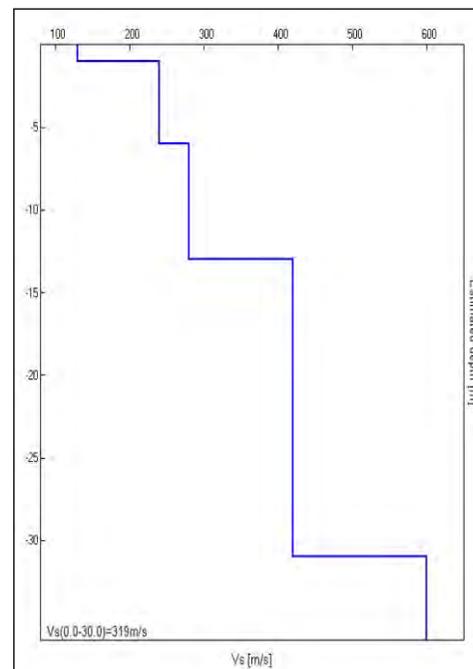


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A21
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5099404
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1757902
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5099386
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1757943
Quota p.c. s.l.m.	292 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	319 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



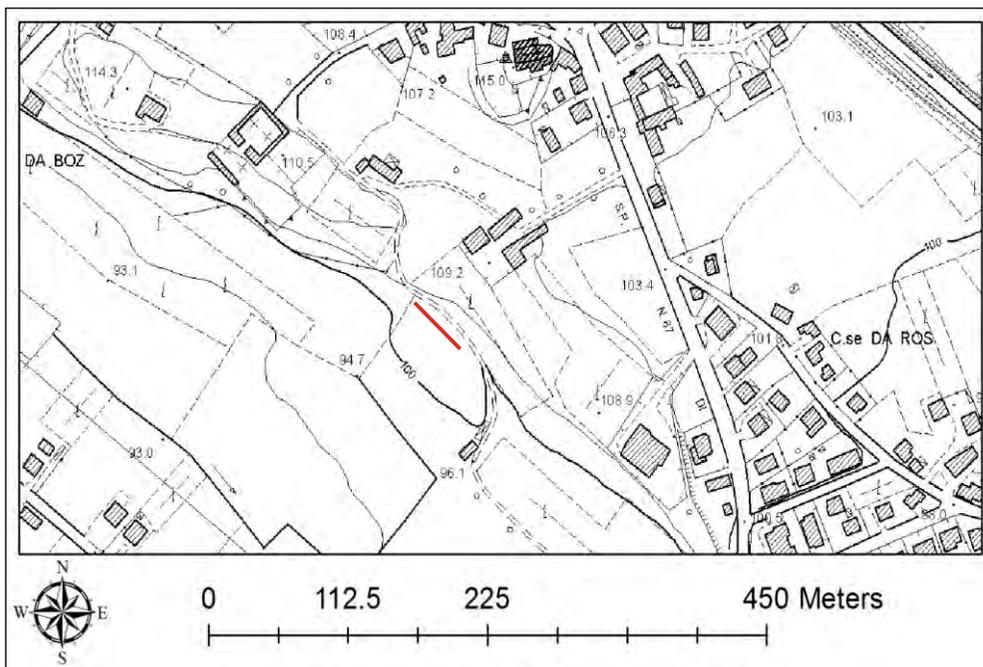
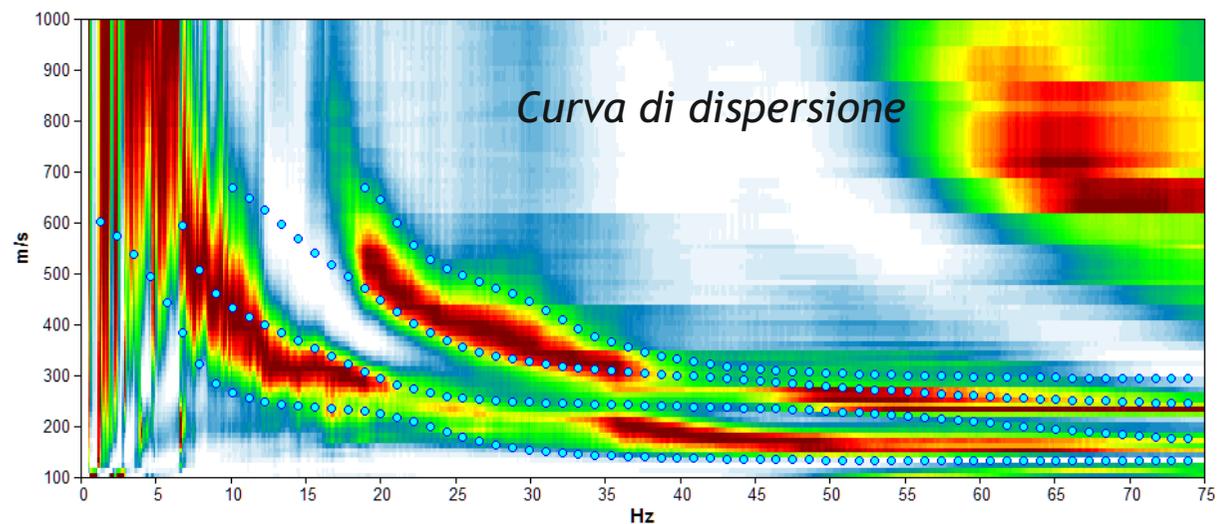
Profilo V_s



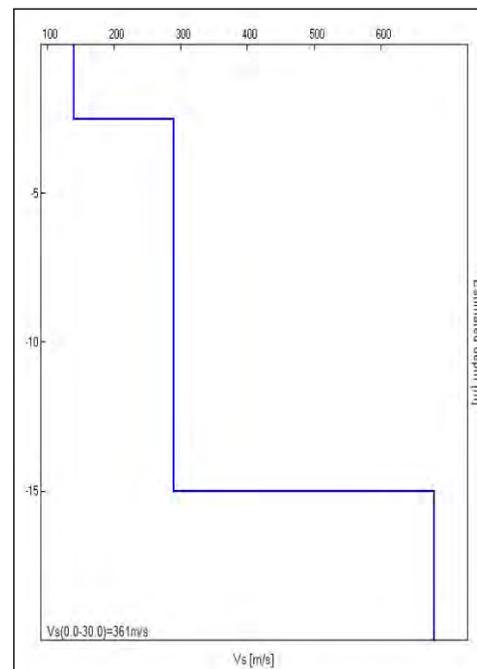
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A22
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5095925
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760417
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5095894
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760451
Quota p.c. s.l.m.	118,6 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	361 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



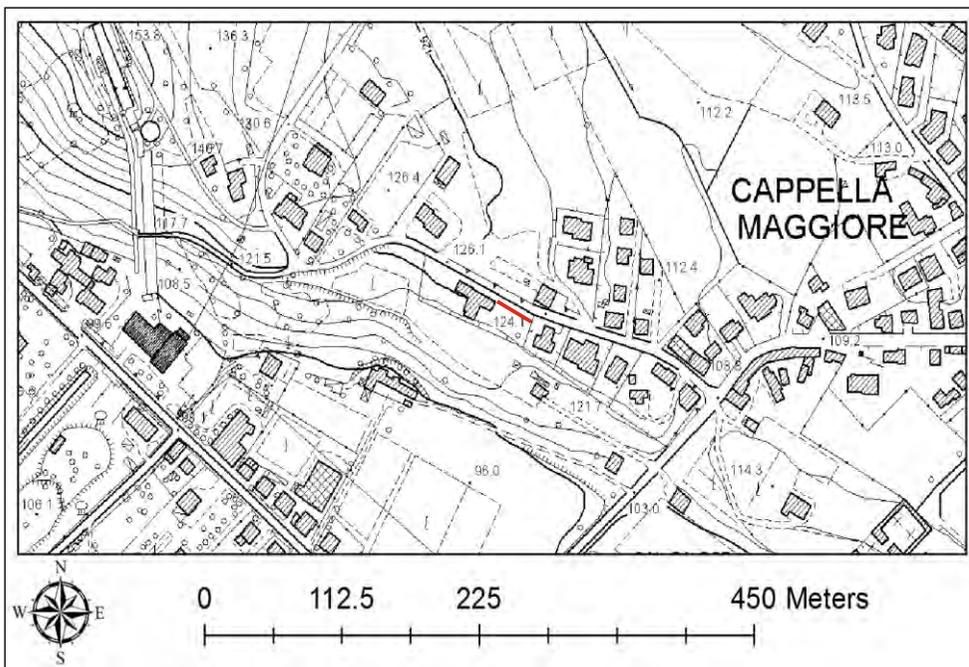
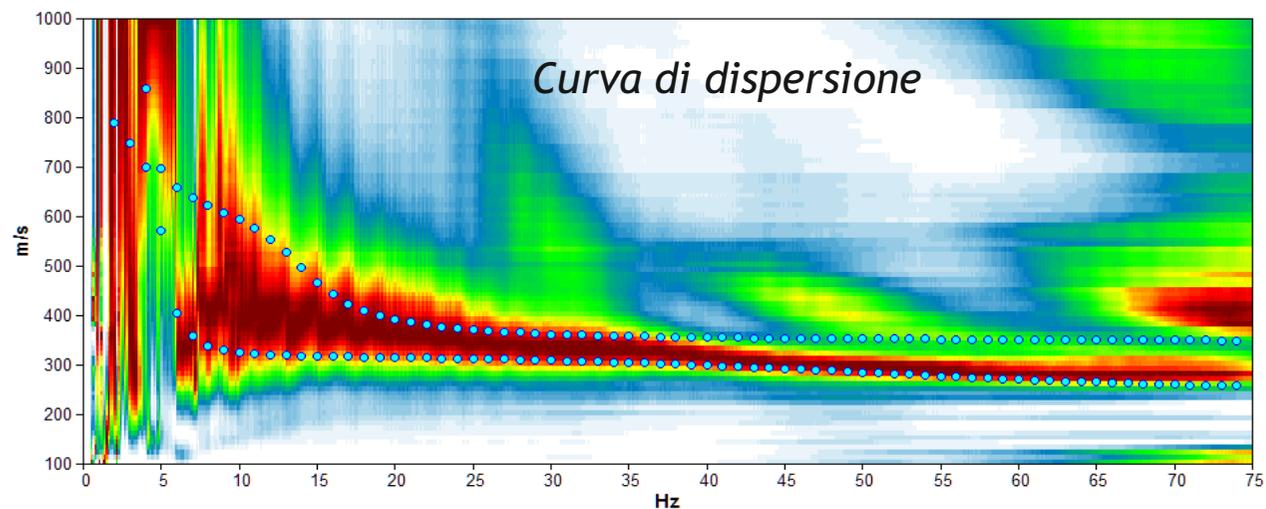
Profilo V_s



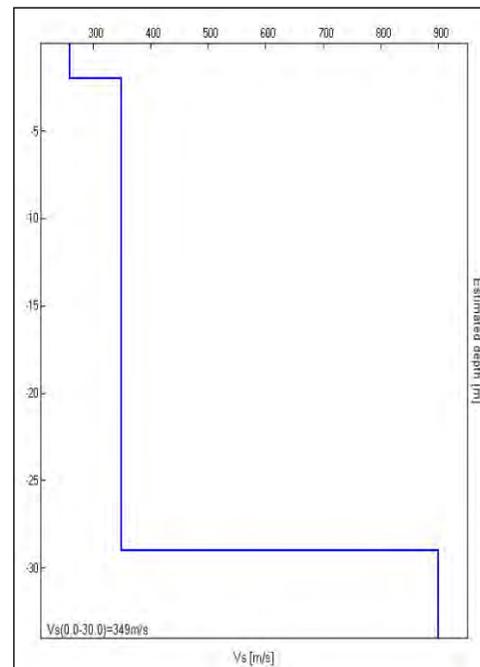
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A23
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096219
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759981
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096233
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759955
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	349 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	S2
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



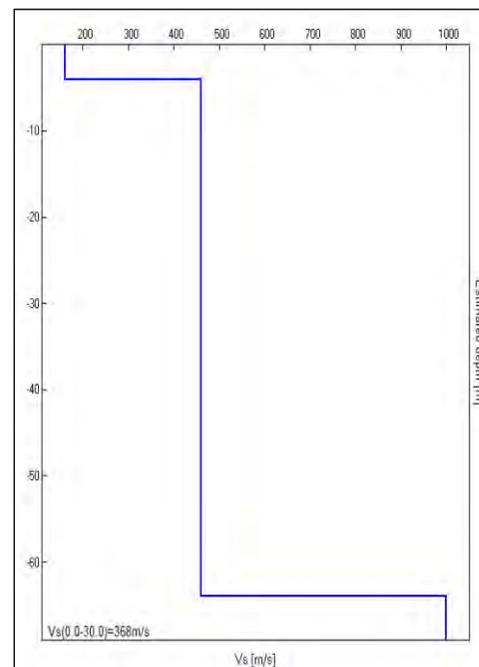
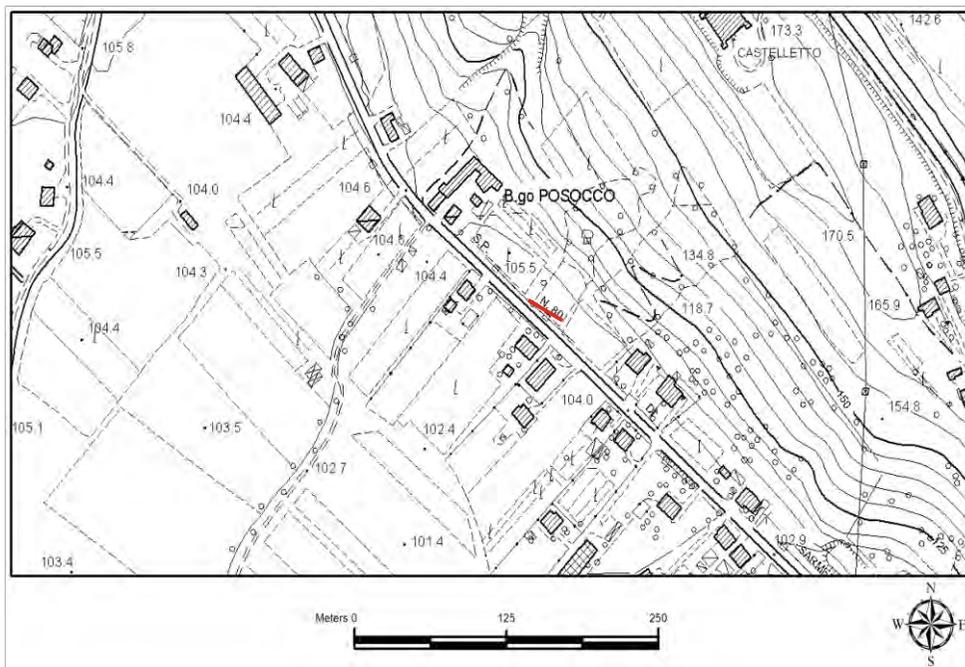
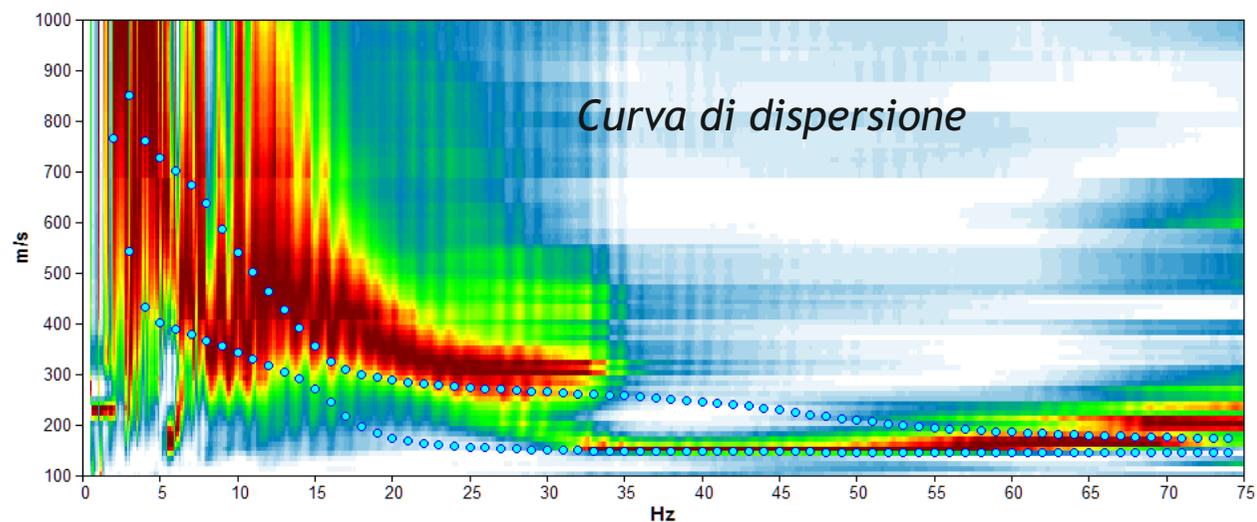
Profilo V_s



Foto di cantiere

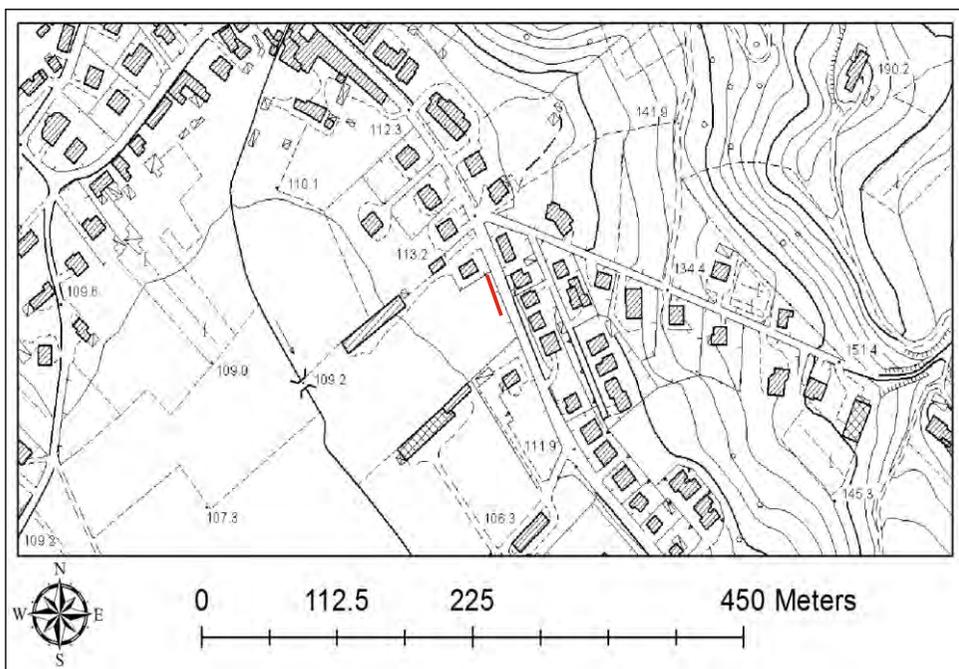
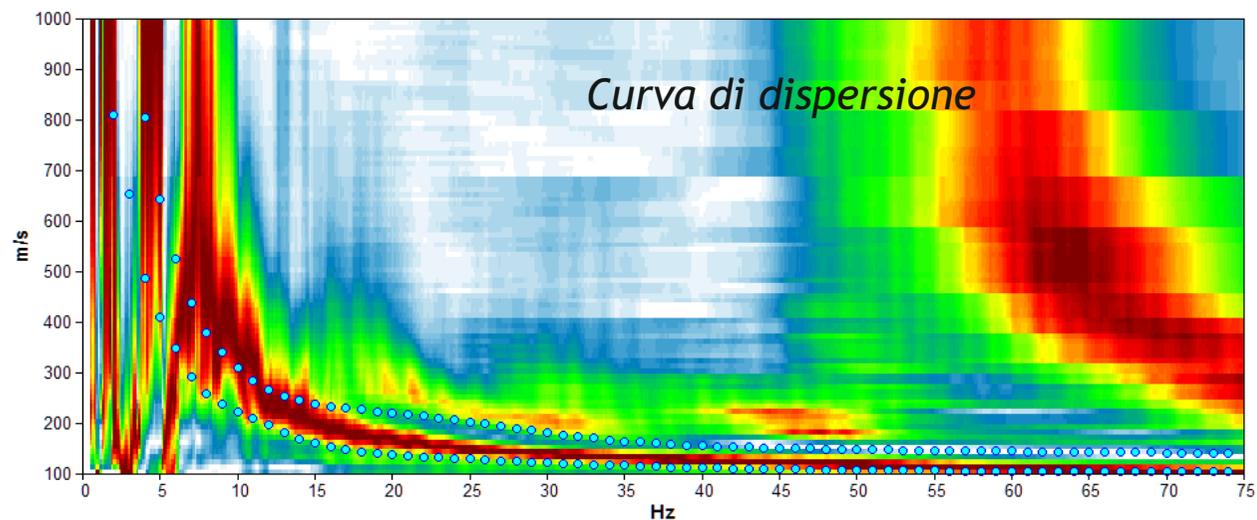
Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A24
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096558
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759239
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096577
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759216
Quota p.c. s.l.m.	105 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	368 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013

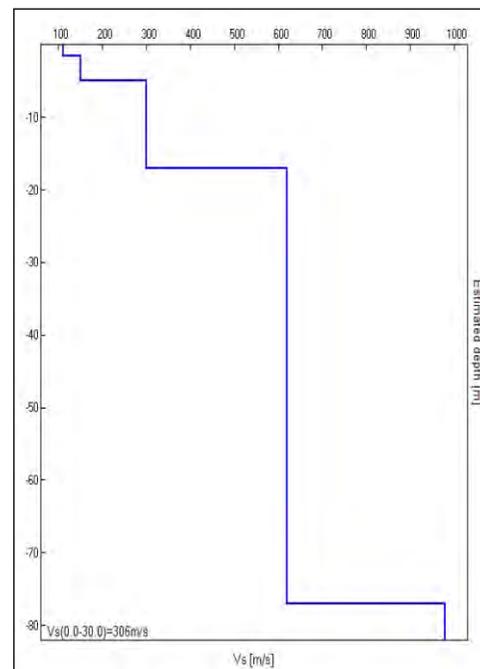


Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A25
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097113
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758814
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097086
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758828
Quota p.c. s.l.m.	113 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	306 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



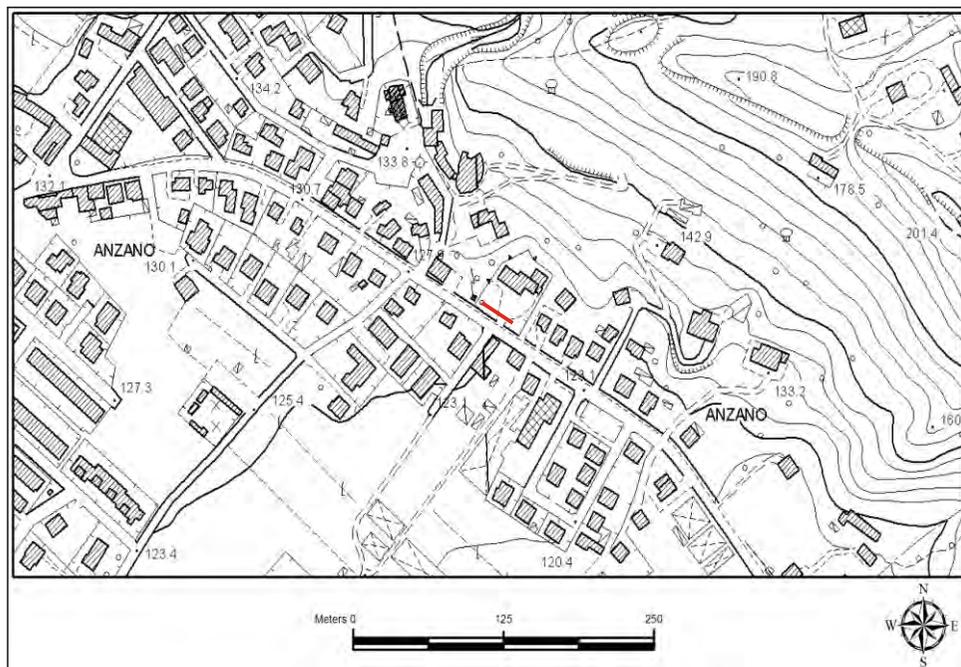
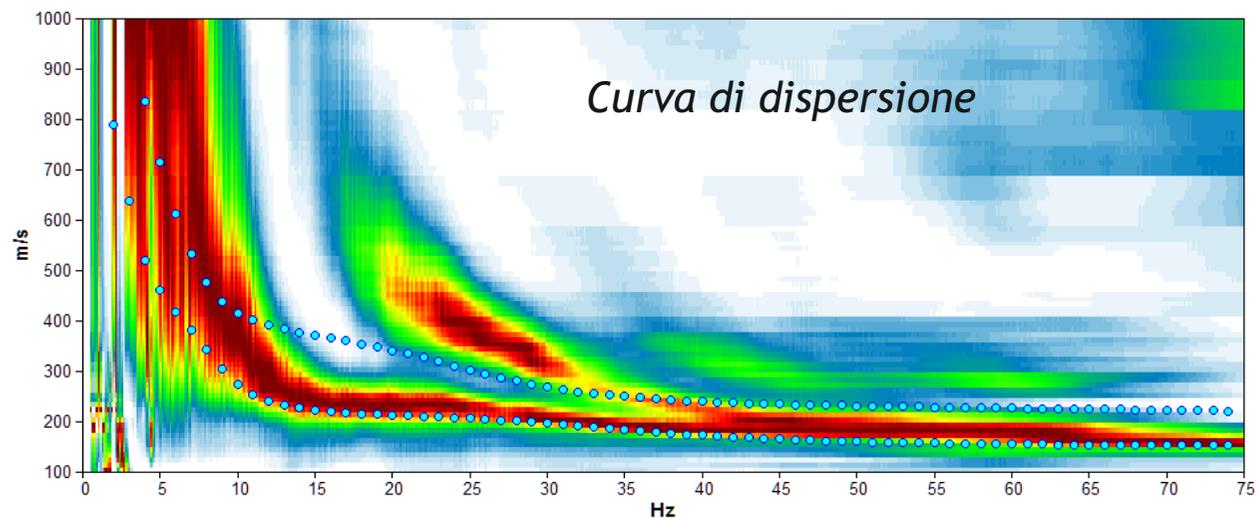
Profilo Vs



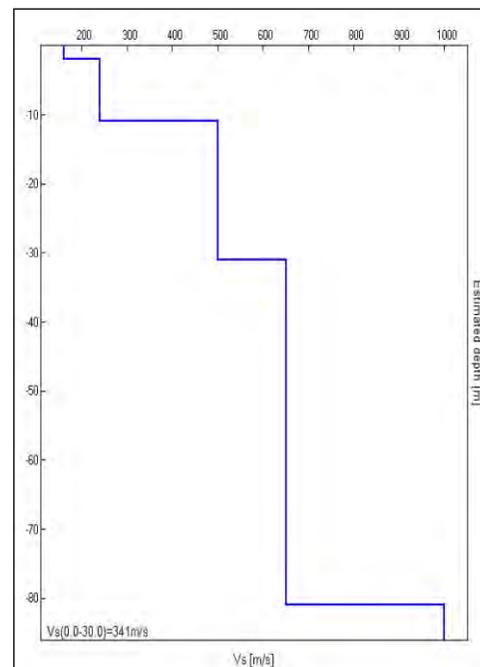
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A26
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5097786
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1758151
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5097802
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1758125
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	341 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



Profilo V_s

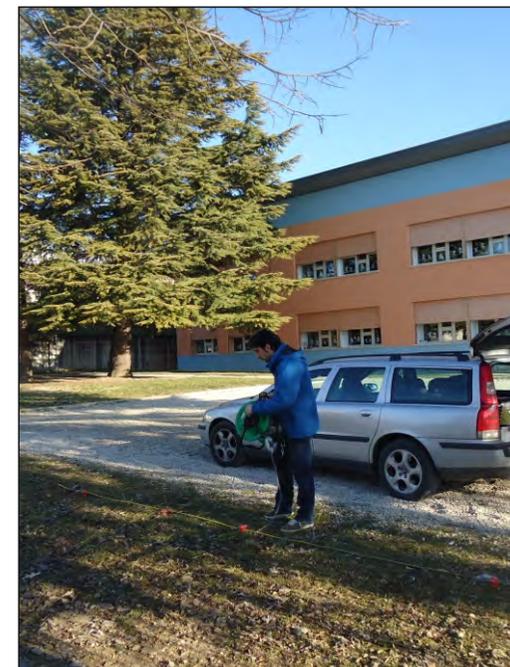
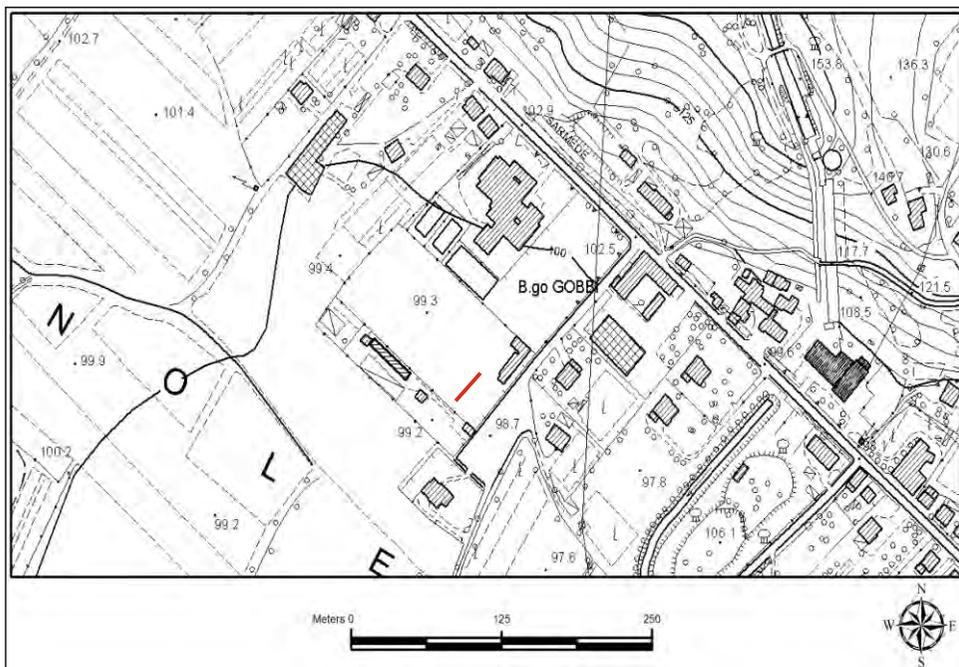
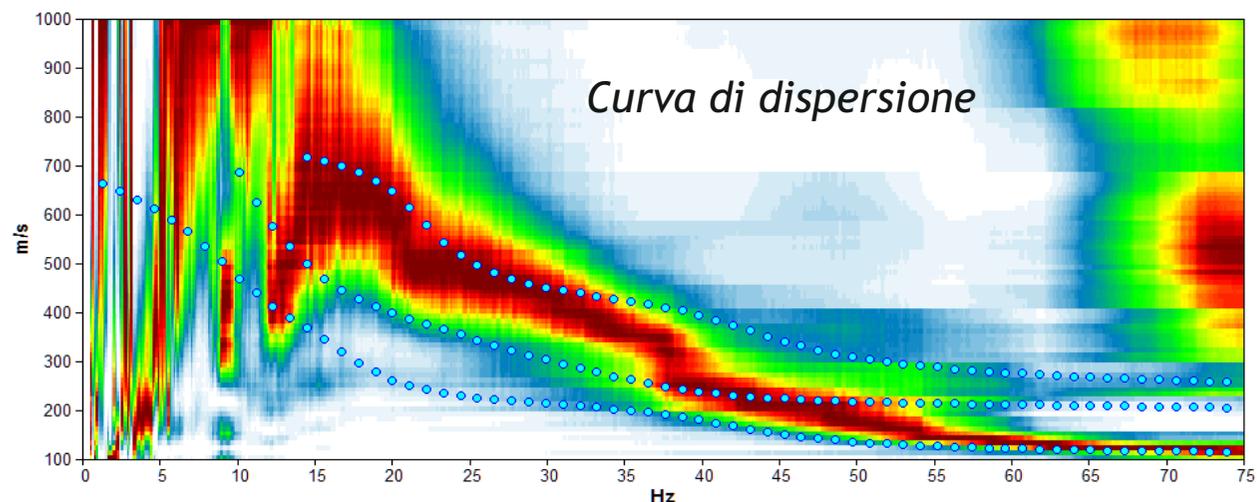


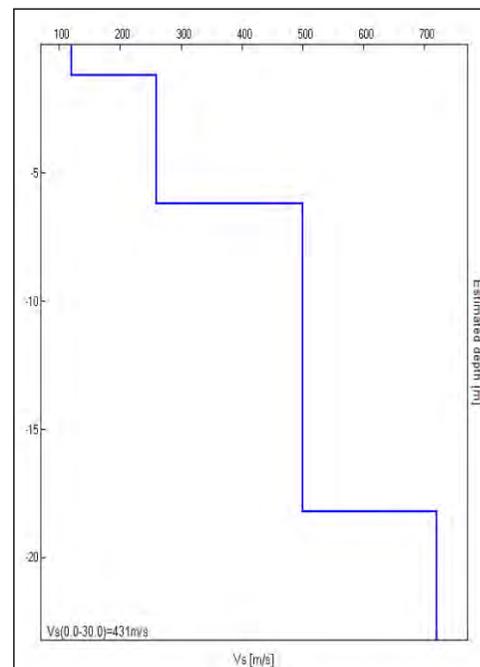
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A27
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096166
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1759364
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096200
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1759393
Quota p.c. s.l.m.	99 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	431 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



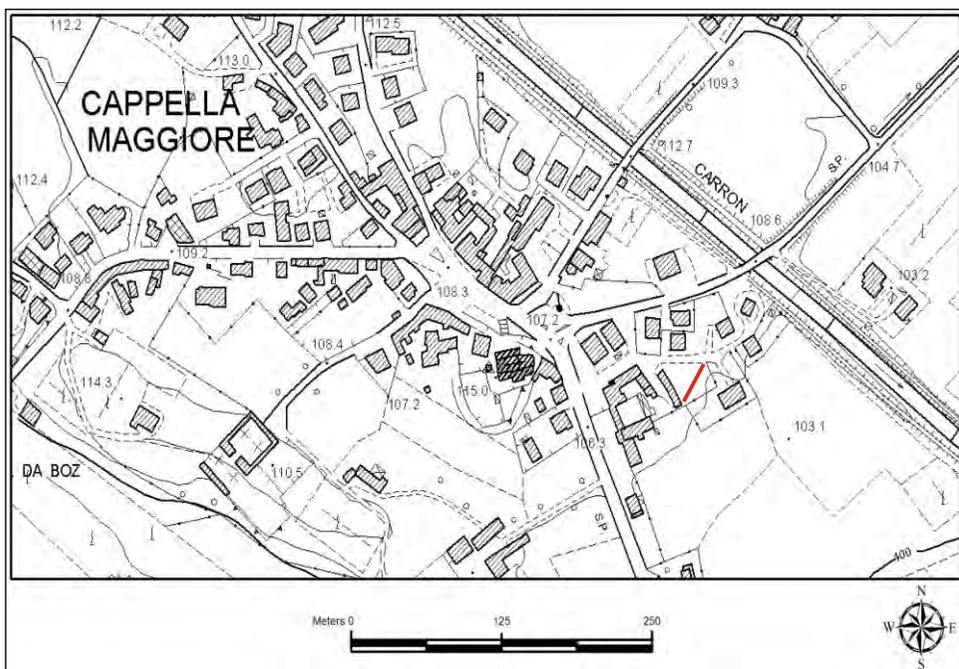
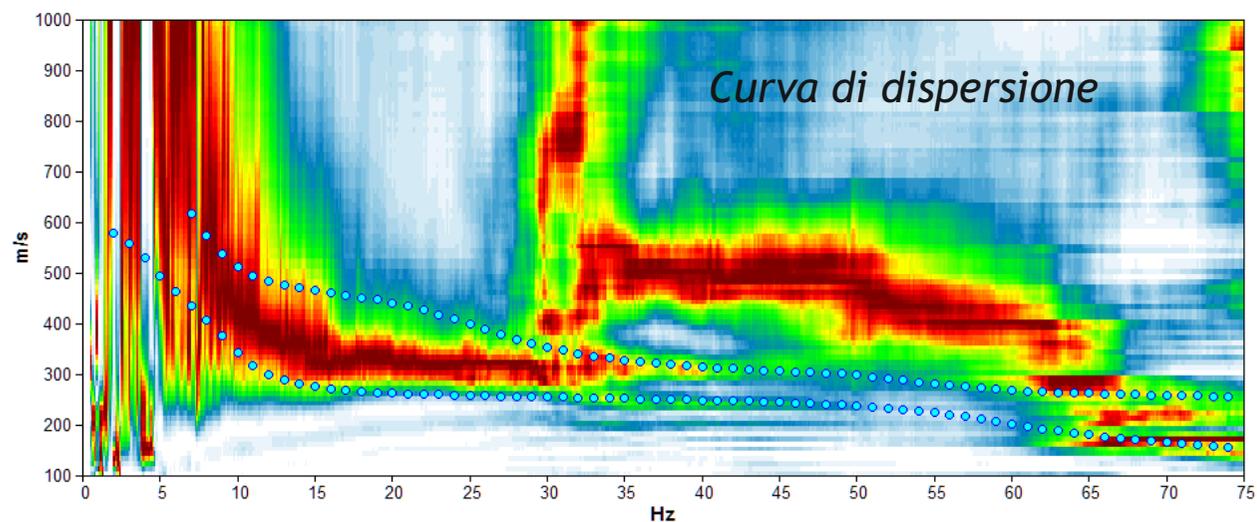
Profilo V_s



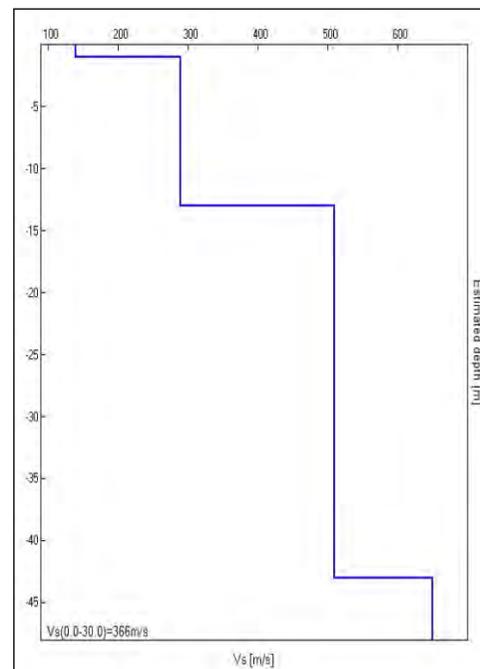
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A28
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096087
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760650
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096113
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760665
Quota p.c. s.l.m.	105 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	366 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



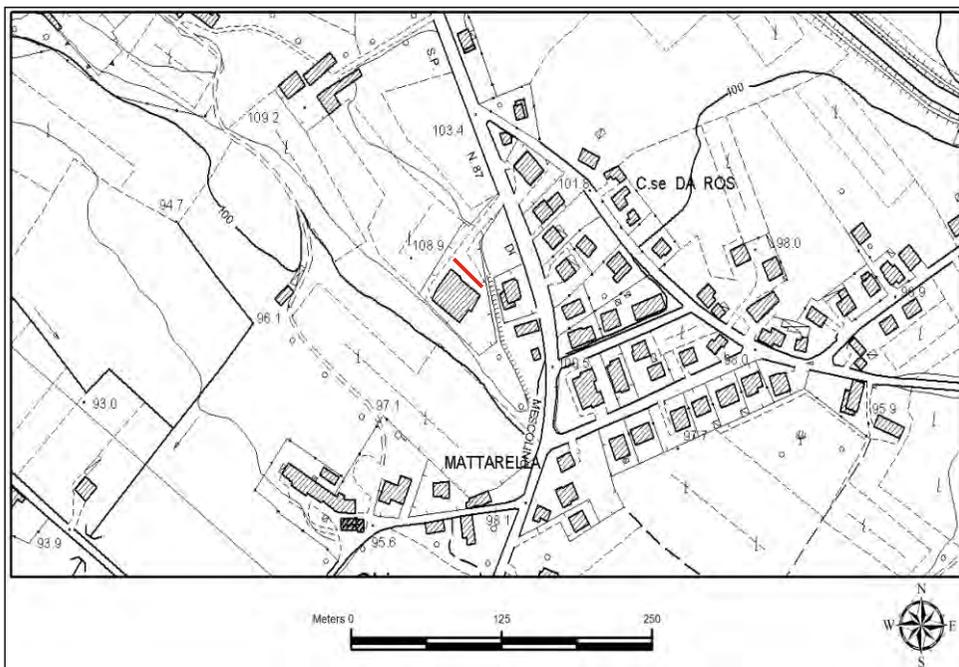
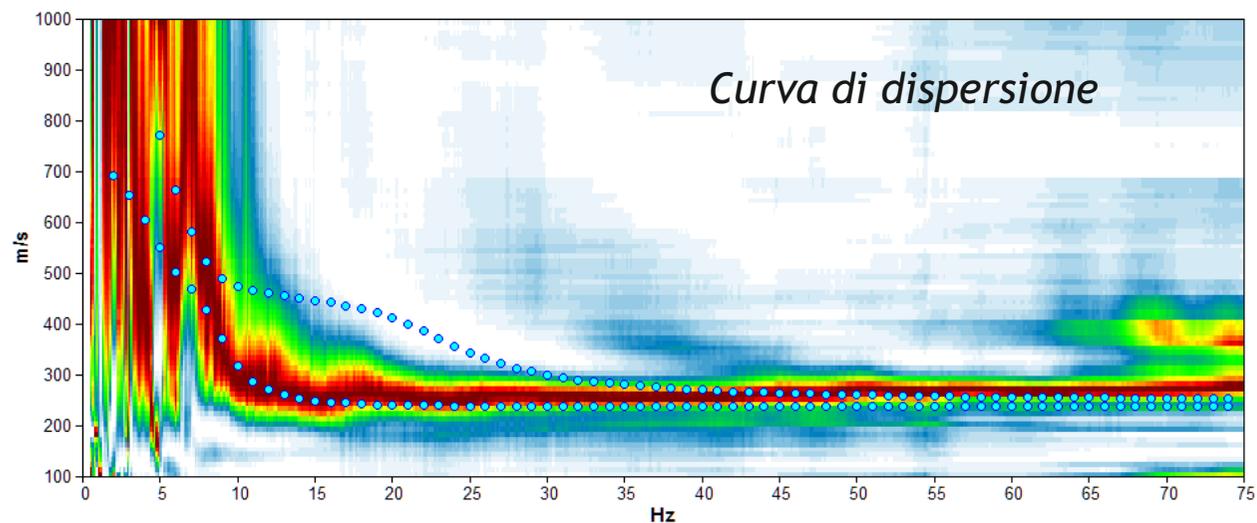
Profilo V_s



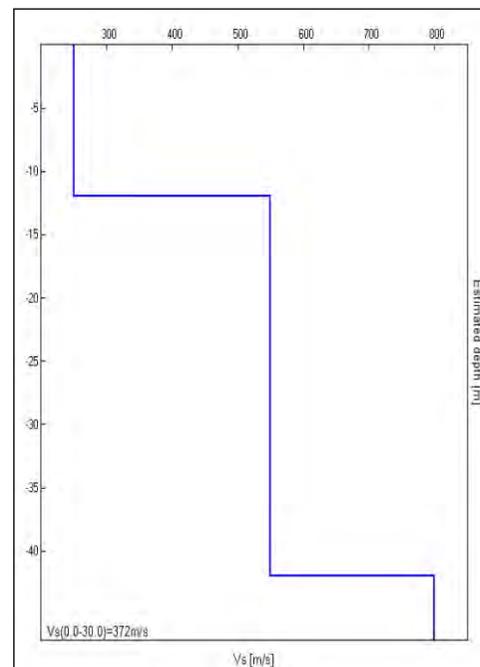
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A29
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5095824
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760621
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5095842
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760598
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	372 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



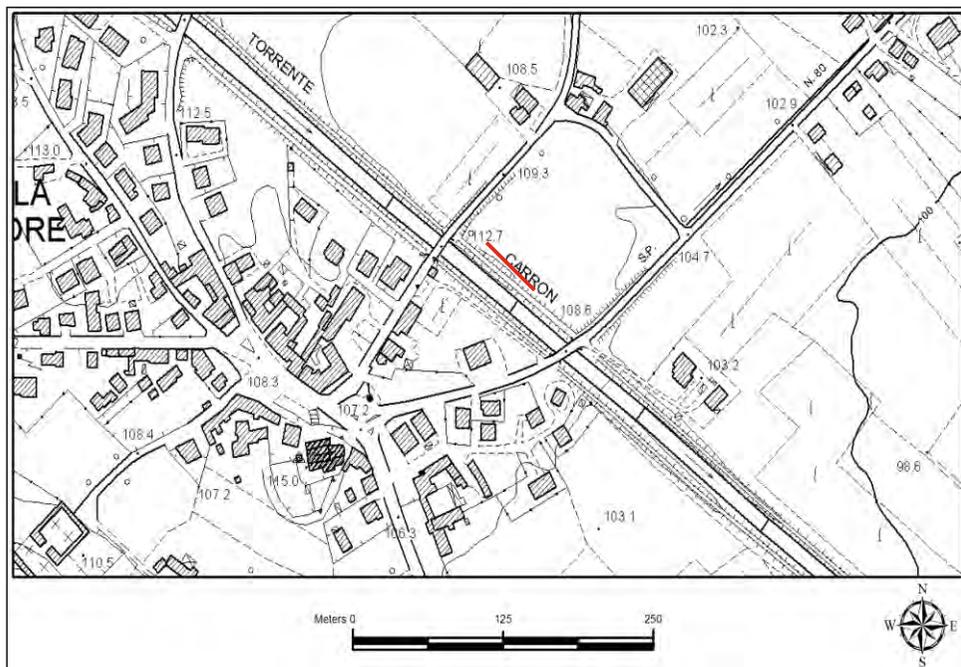
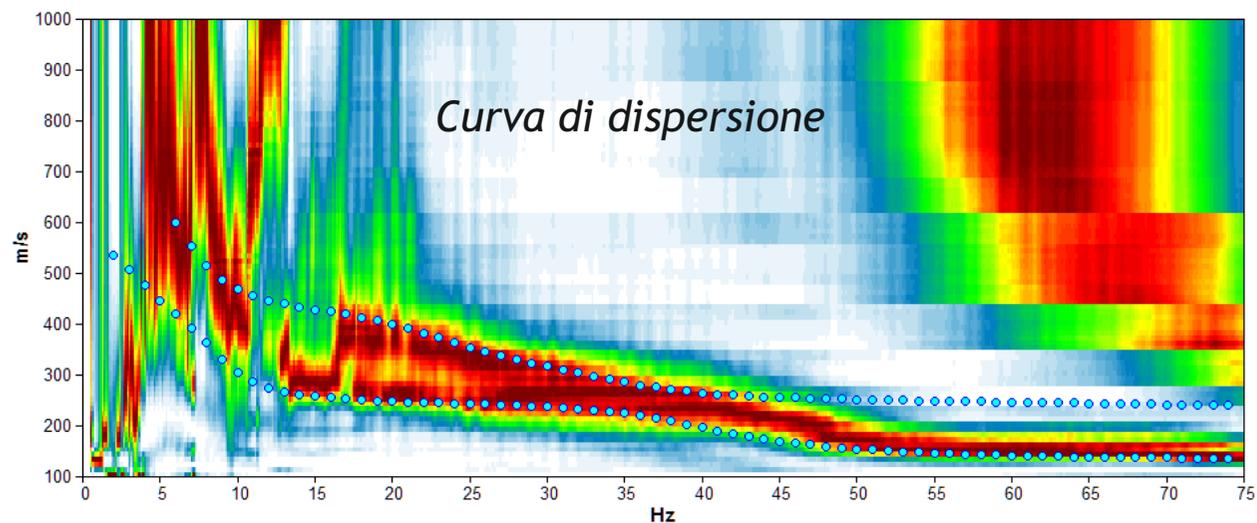
Profilo V_s



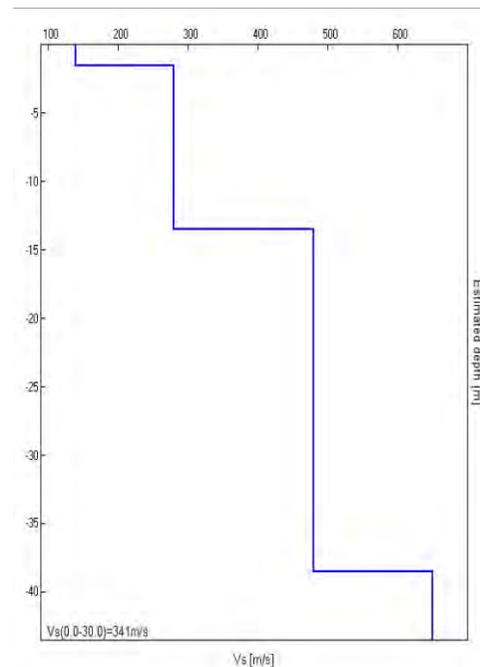
Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

Progressivo	A30
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096268
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760648
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096241
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760684
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	341 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	C
Anno di misura	2013



Estratto da C.T.R.



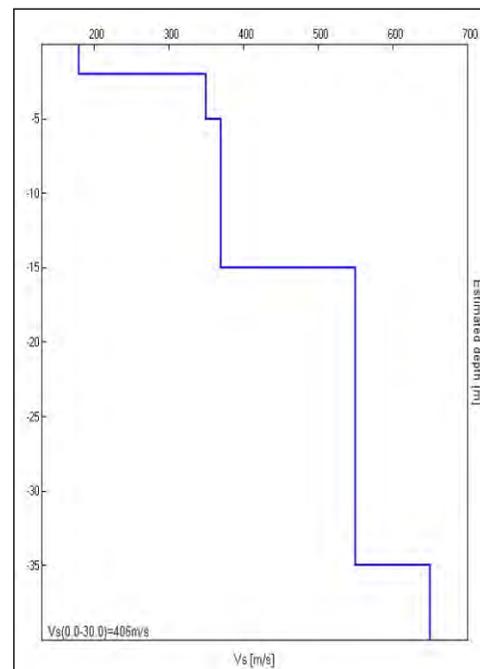
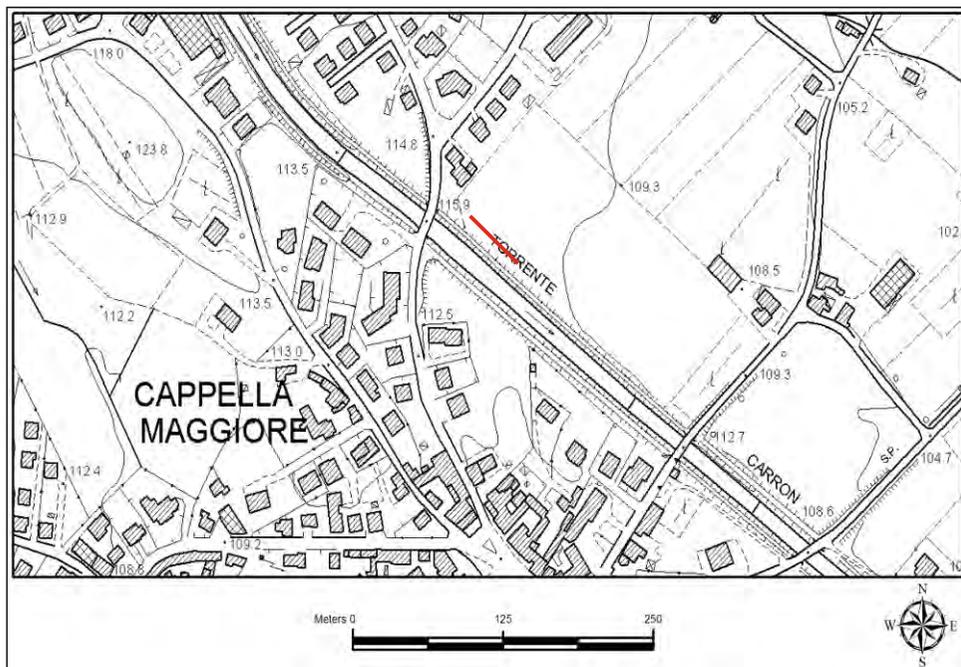
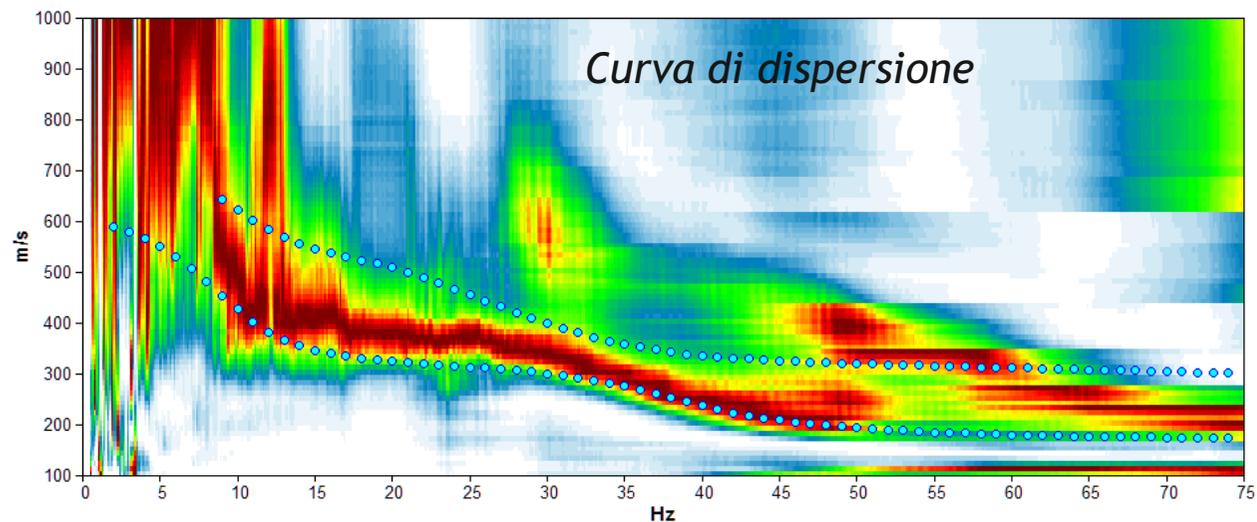
Profilo V_s



Foto di cantiere

Misura in array di tipo Re.Mi.

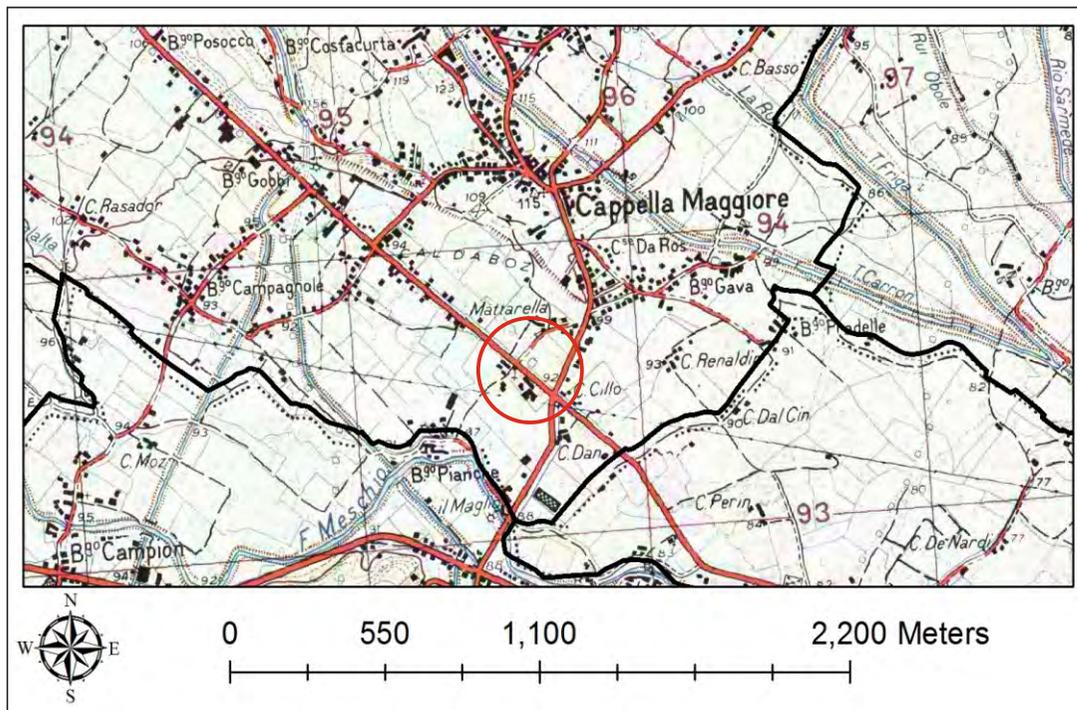
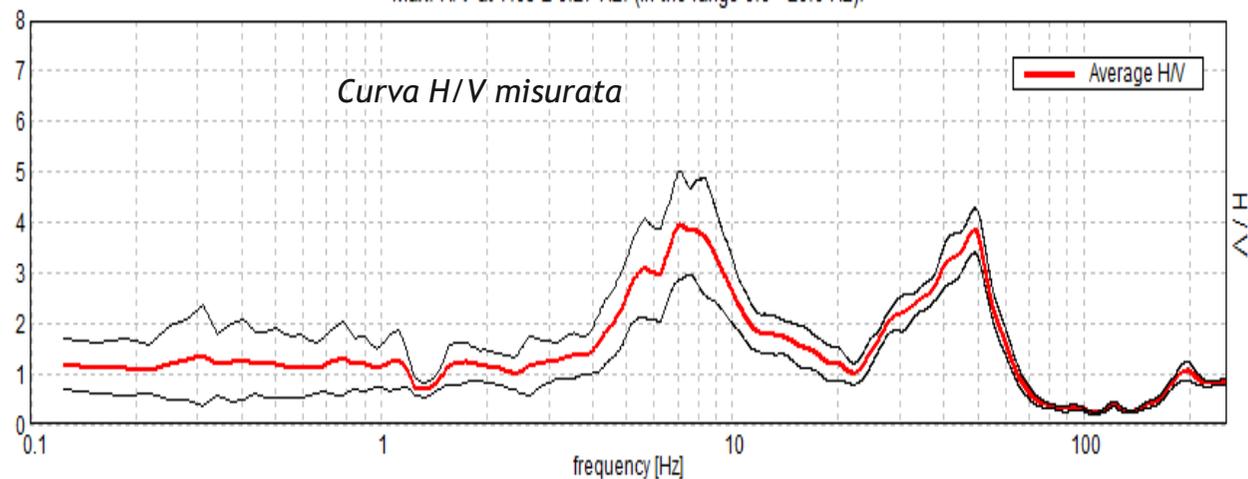
Progressivo	A31
Lat. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	N 5096434
Lon. Gauss Boaga Ovest - Inizio stesa	E 1760434
Lat. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	N 5096405
Lon. Gauss Boaga Ovest - Fine stesa	E 1760469
Quota p.c. s.l.m.	115 m
Valore medio $V_{s,30}$ dal p.c.	406 m/s
Categoria di sottosuolo (NTC - 08)	B
Anno di misura	2013



Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 1
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5095501
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760489
Quota p.c. s.l.m.	93 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	7,03 Hz
Condizione di Amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 7.03 ± 0.27 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

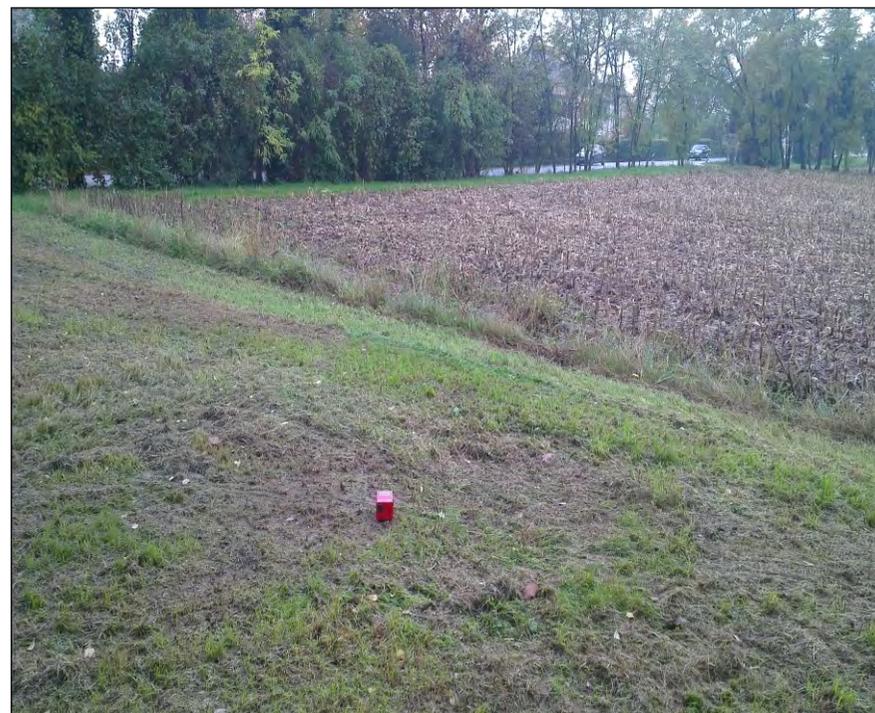
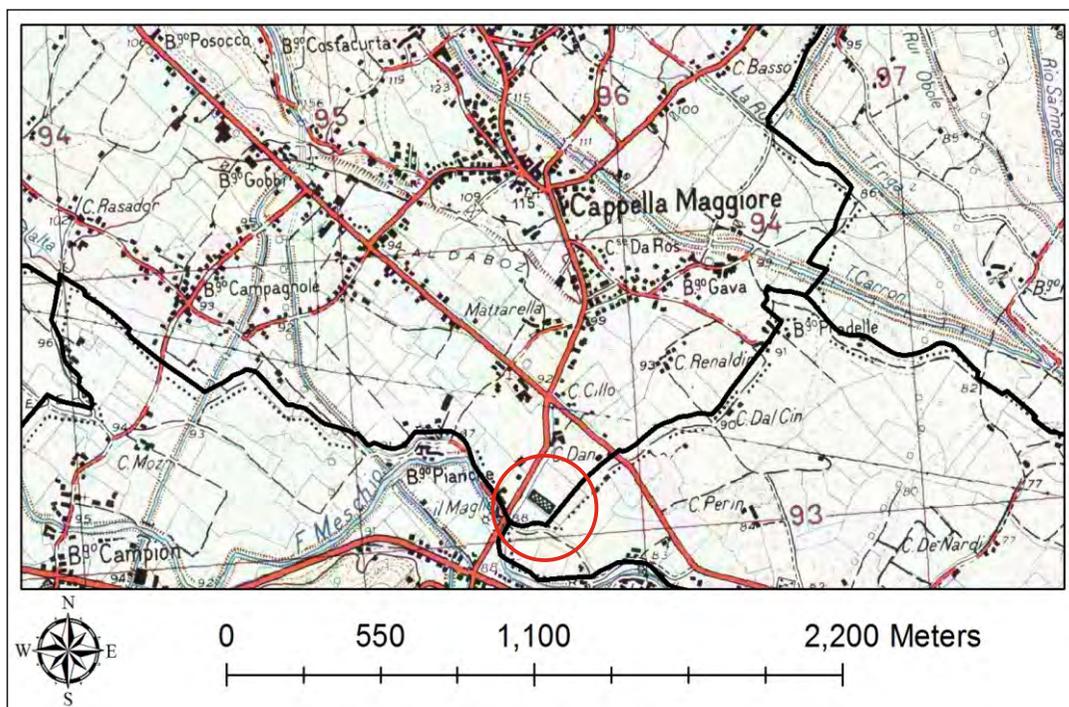
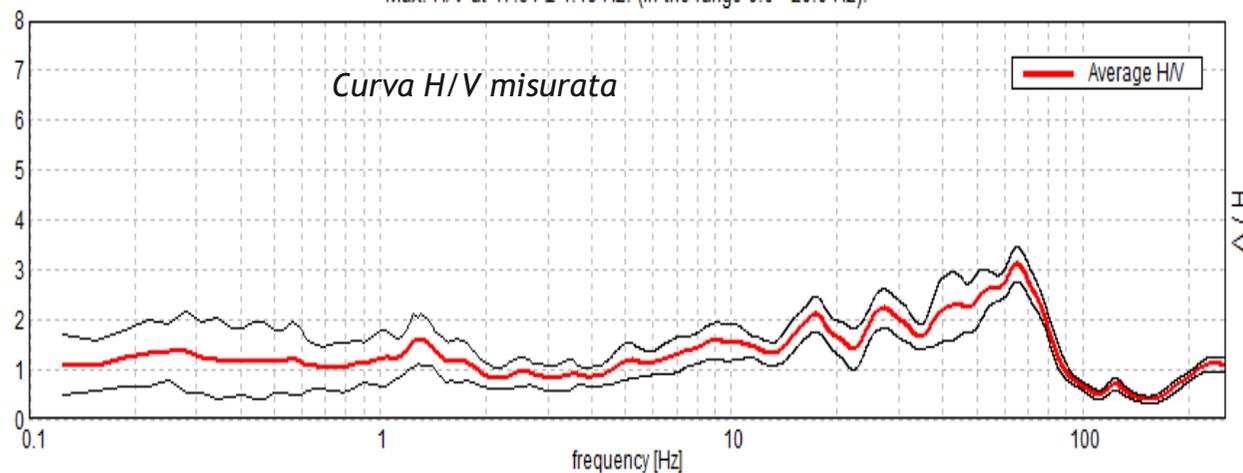


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 2
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5094959
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760498
Quota p.c. s.l.m.	86 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	17,34 Hz
Condizione di Amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 17.34 ± 1.48 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

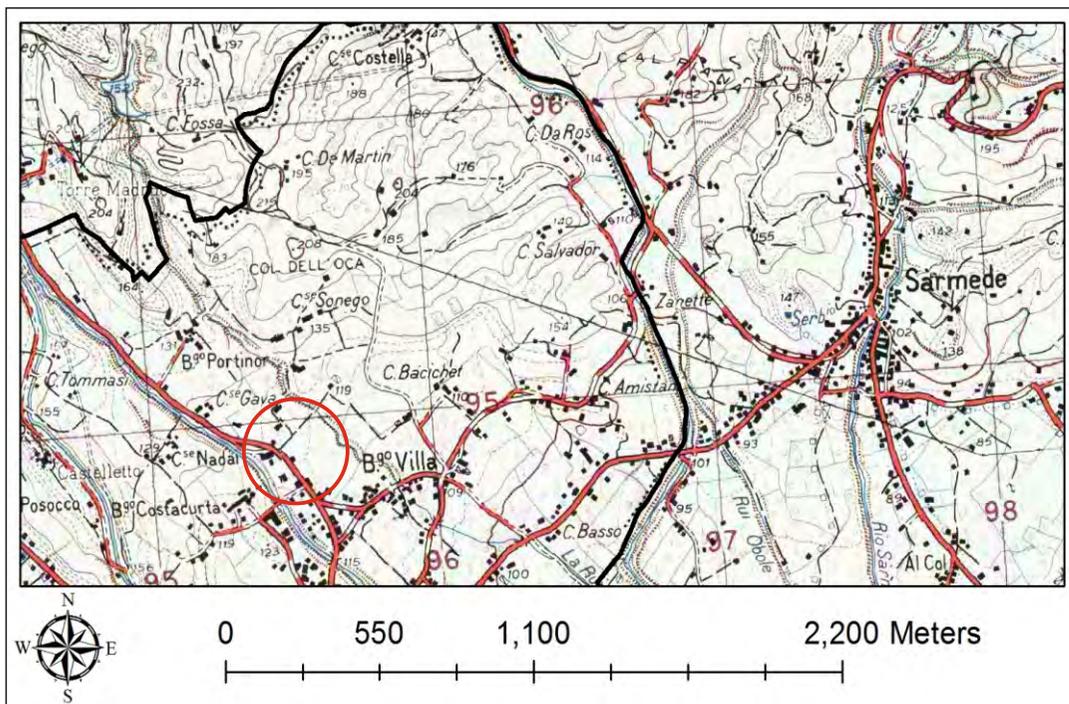
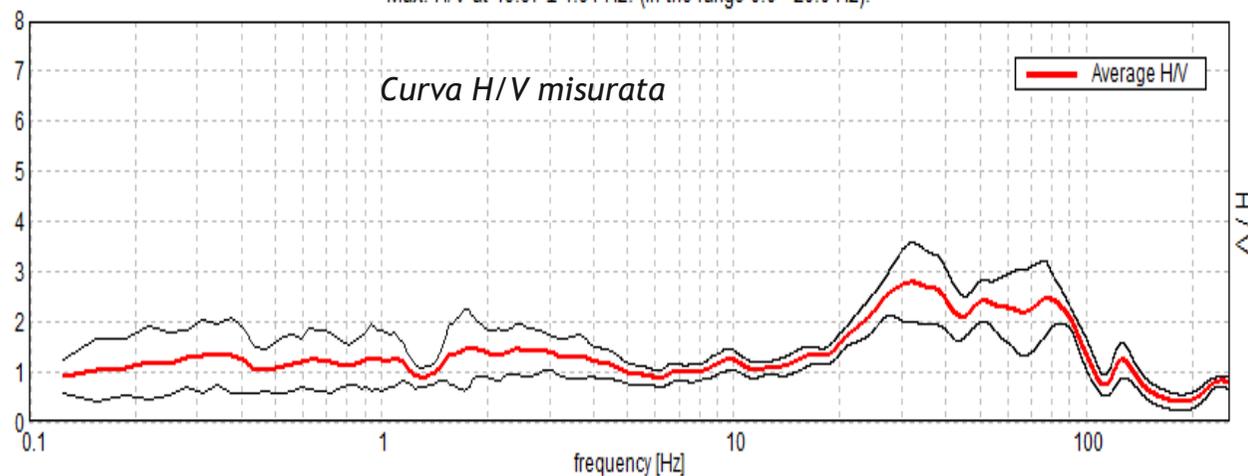


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 3
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096770
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760261
Quota p.c. s.l.m.	117 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di Amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	NO
Anno di misura	2012

Max. H/V at 19.97 ± 4.94 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

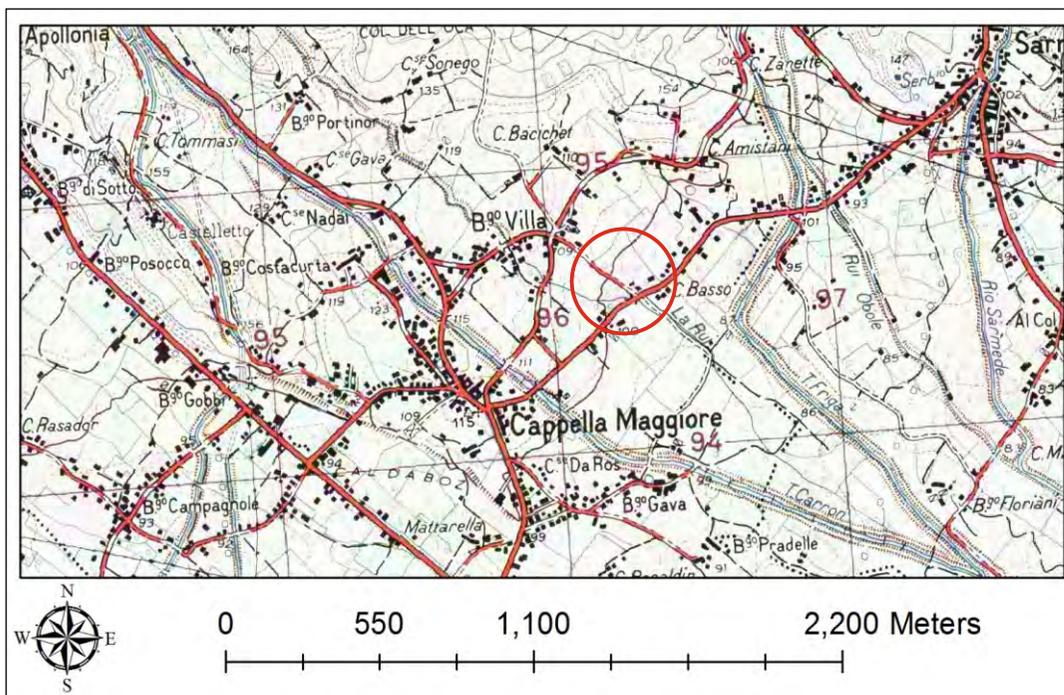
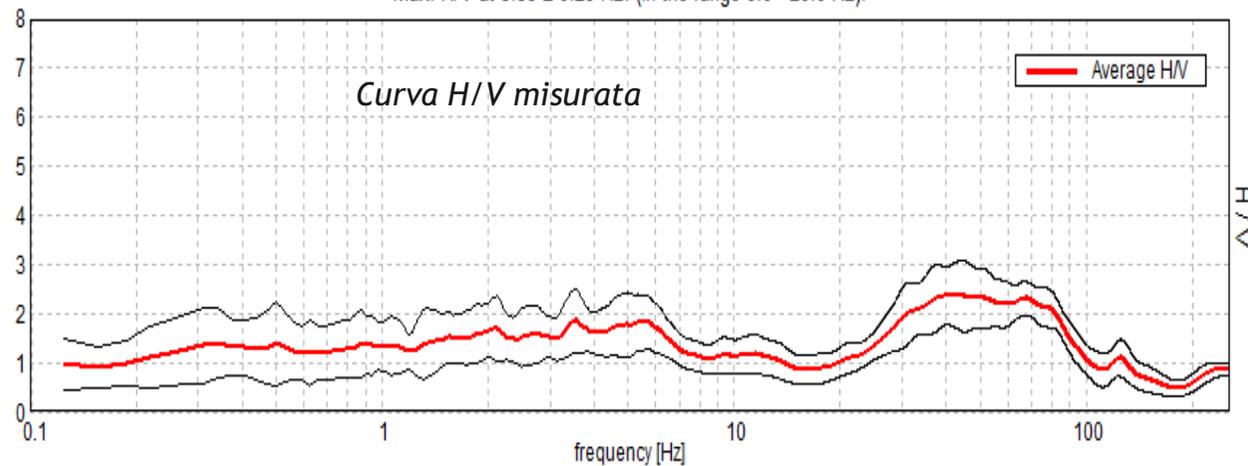


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 4
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096584
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760986
Quota p.c. s.l.m.	103 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,53 Hz
Condizione di Amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	NO
Anno di misura	2012

Max. H/V at 3.53 ± 0.29 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

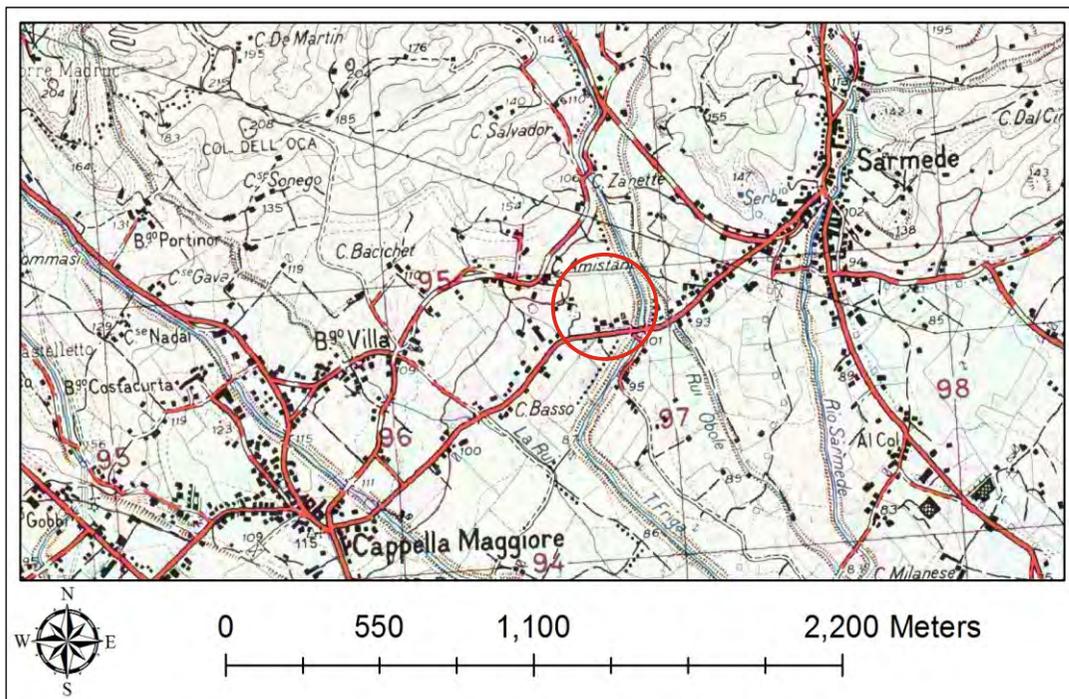
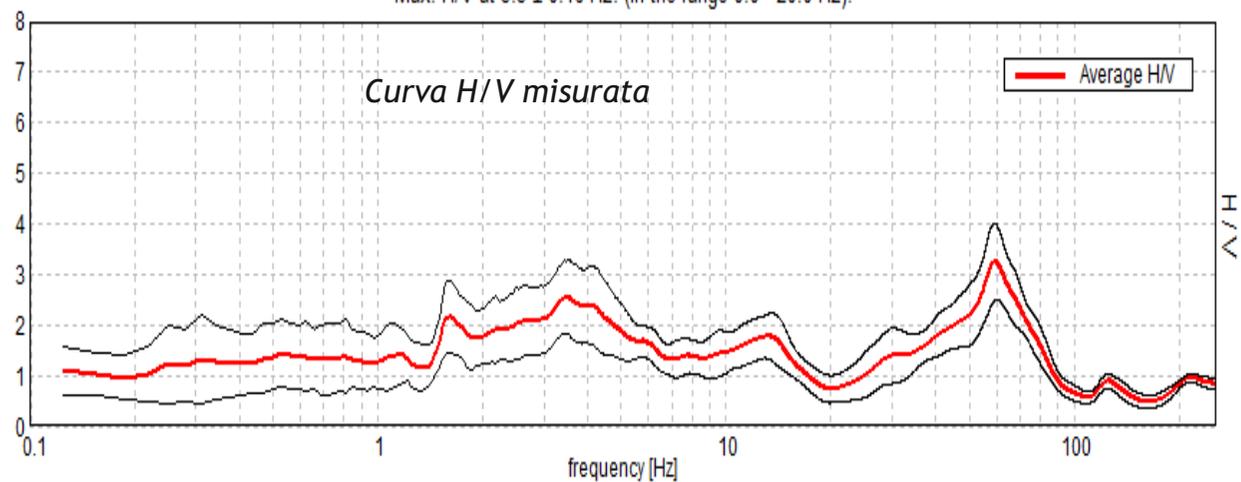


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 5
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096846
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1761472
Quota p.c. s.l.m.	96 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,5 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 3.5 ± 0.16 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

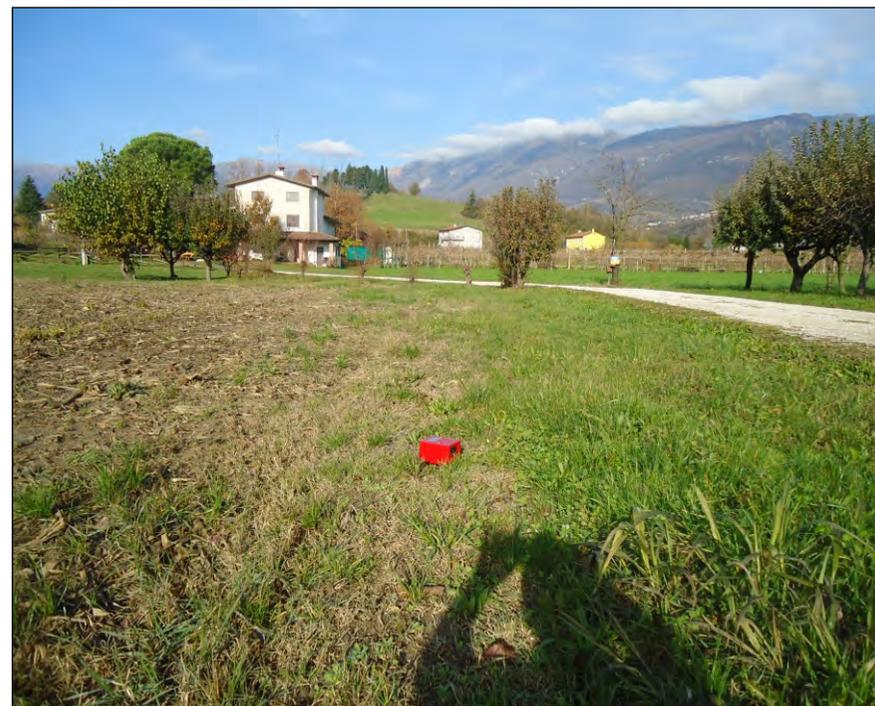
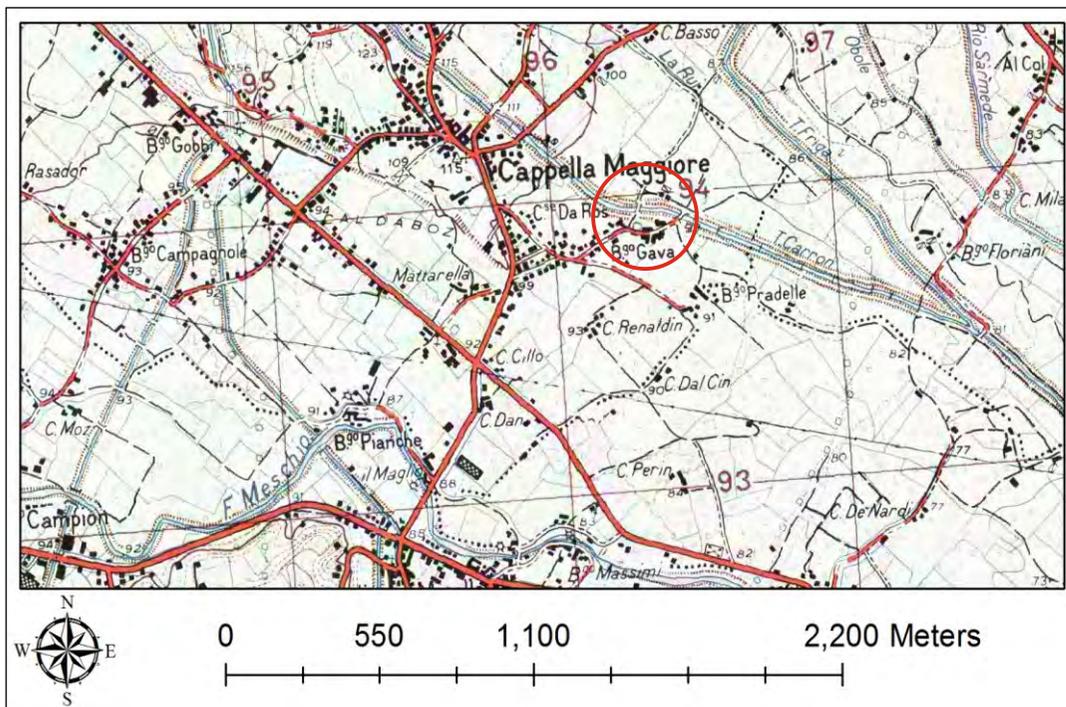
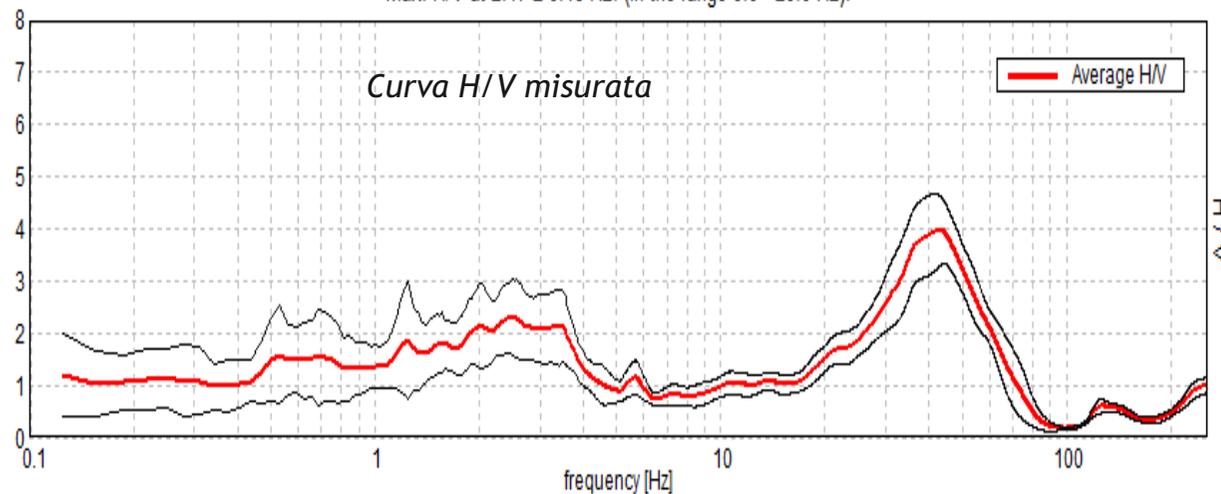


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 6
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5095904
Lon. Gauss - Boaga ovest	E 1761109
Quota p.c. s.l.m.	96 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	2,47 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 2.47 ± 0.18 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

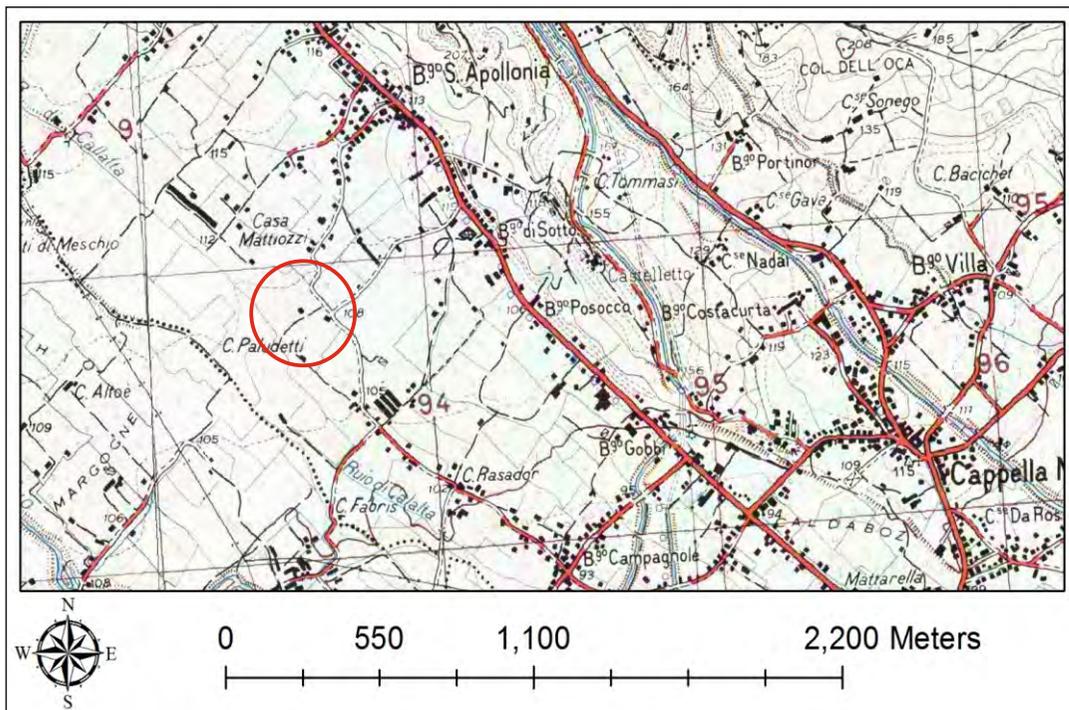
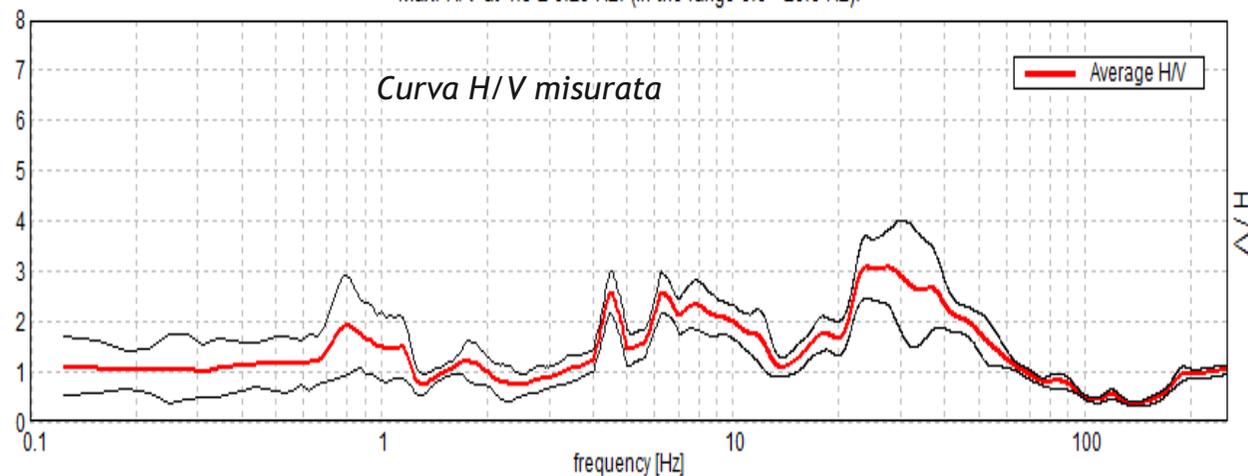


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 7
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096596
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758295
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	7,8 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 4.5 ± 0.29 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



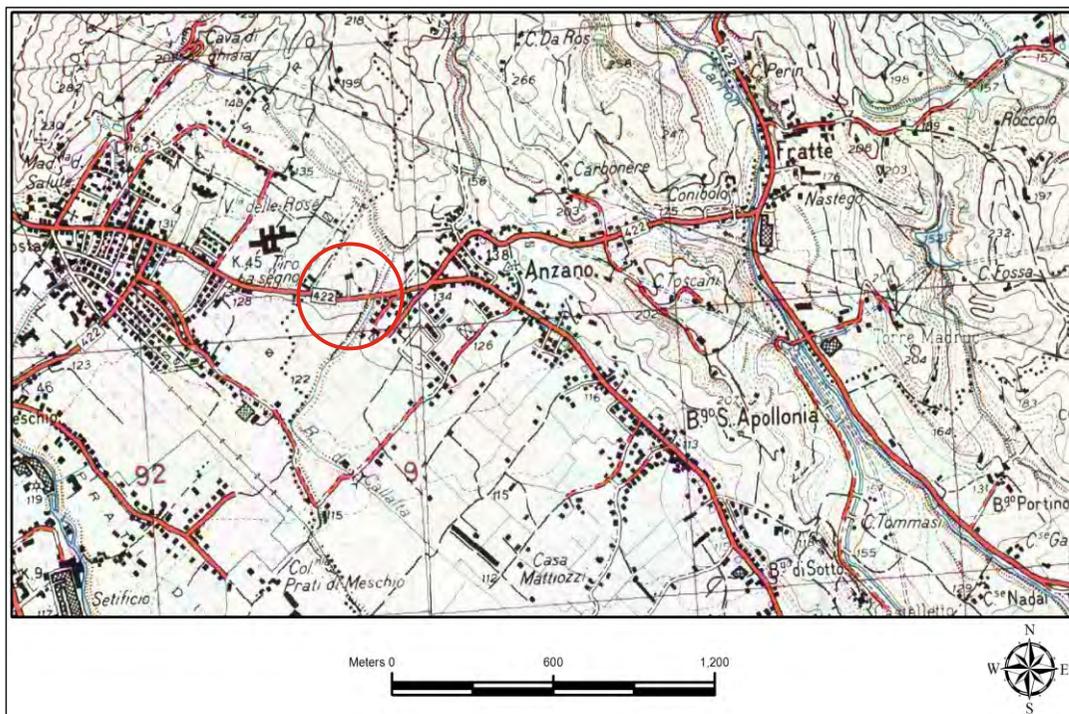
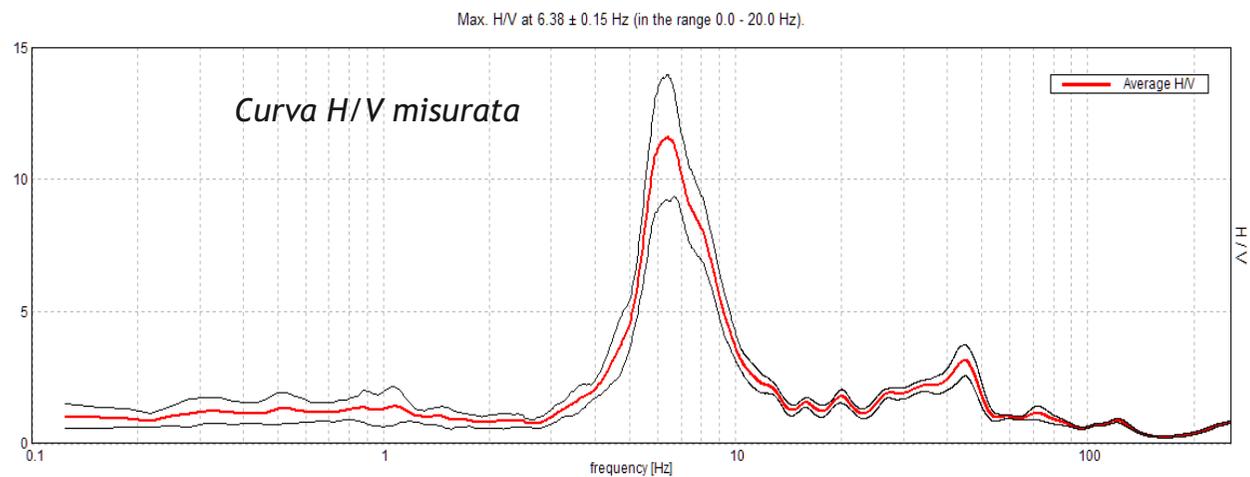
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 8
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097807
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1757498
Quota p.c. s.l.m.	126 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	6,38 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



Estratto da I.G.M.

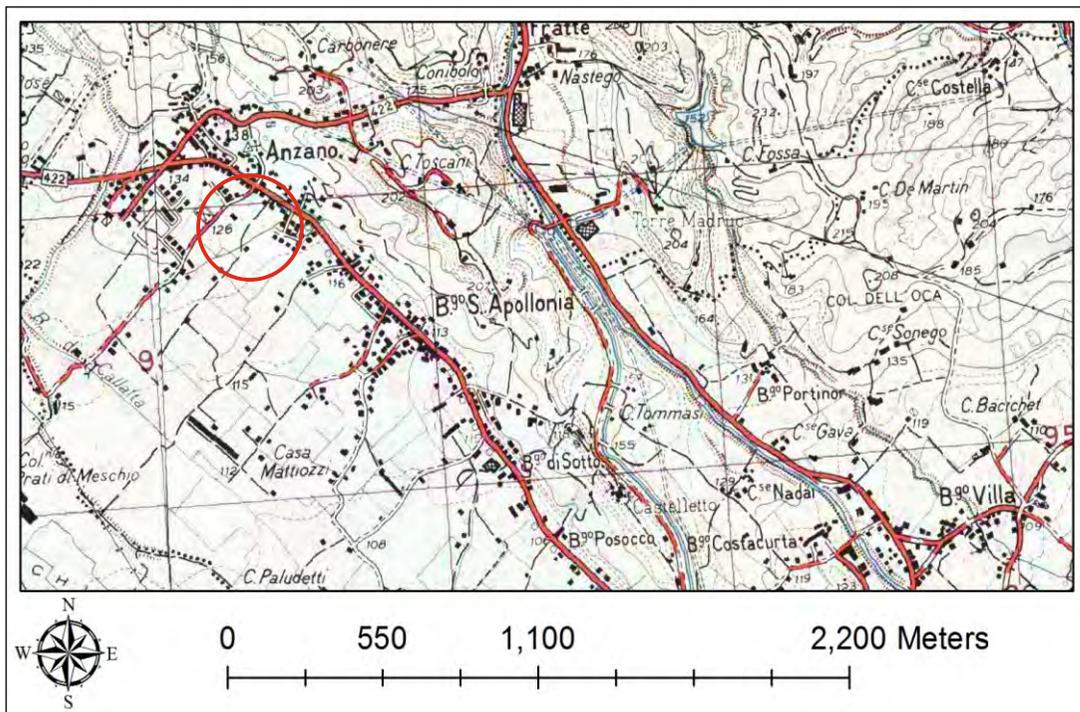
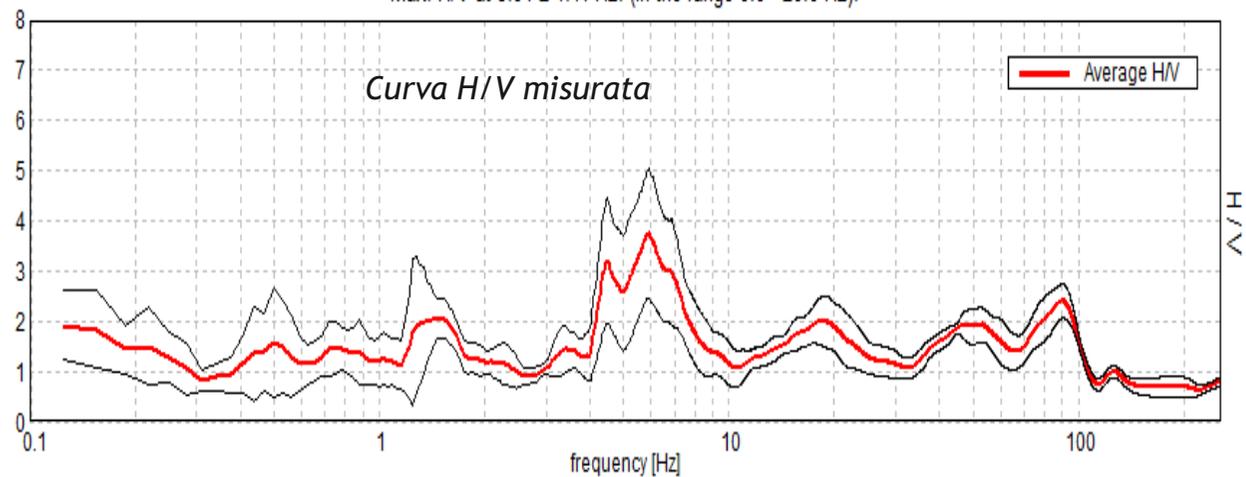


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 9
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097705
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758093
Quota p.c. s.l.m.	123 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	5,91 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 5.91 ± 1.11 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

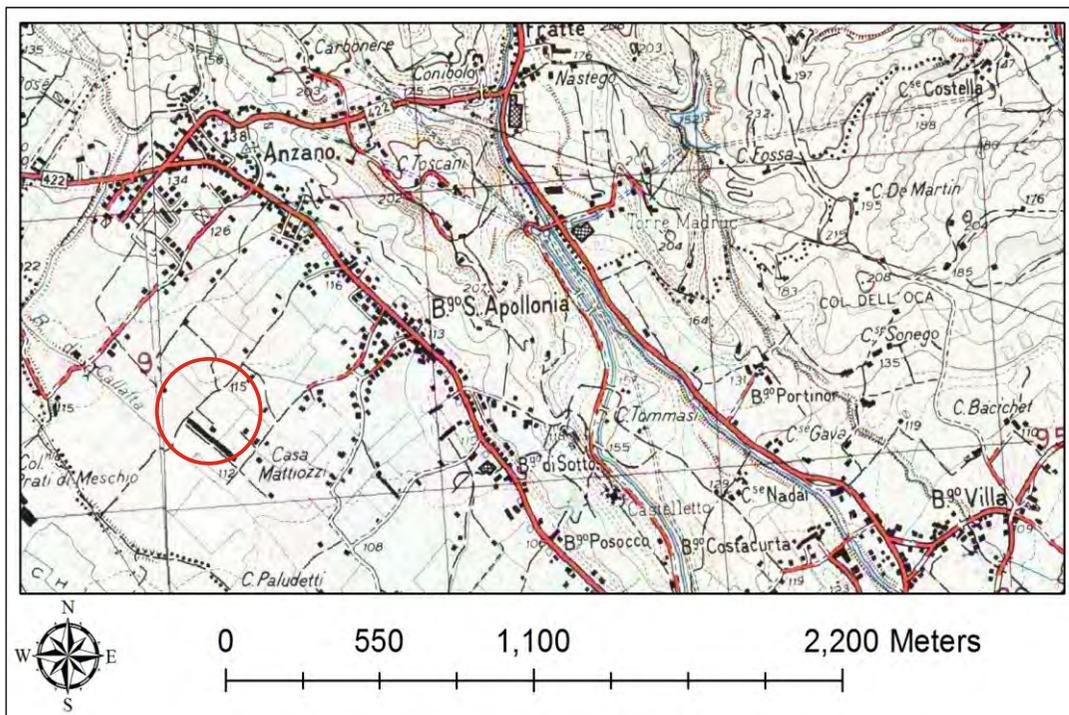
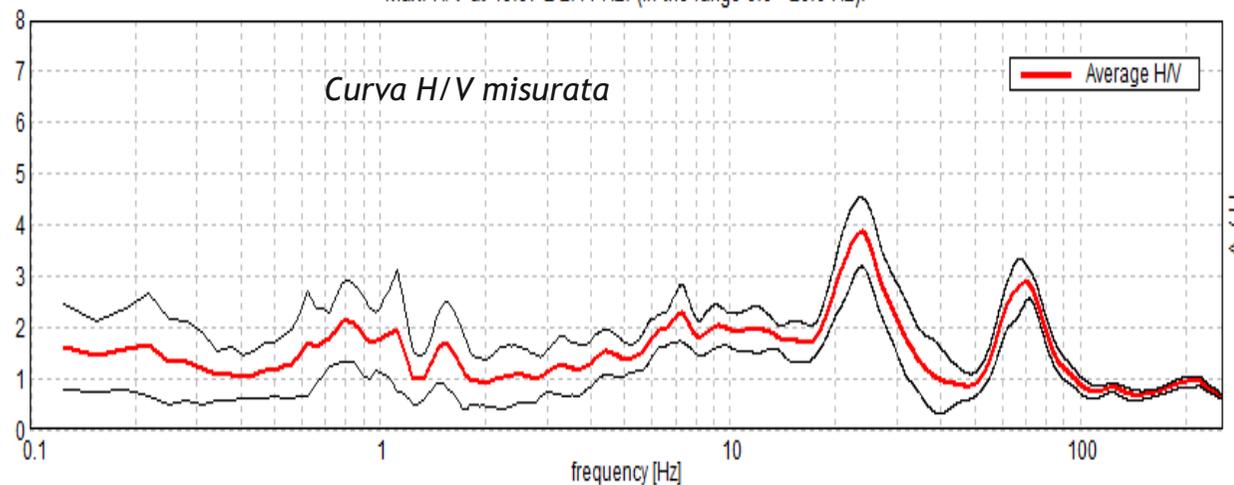


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 10
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097090
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1757840
Quota p.c. s.l.m.	114 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 19.97 ± 2.44 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

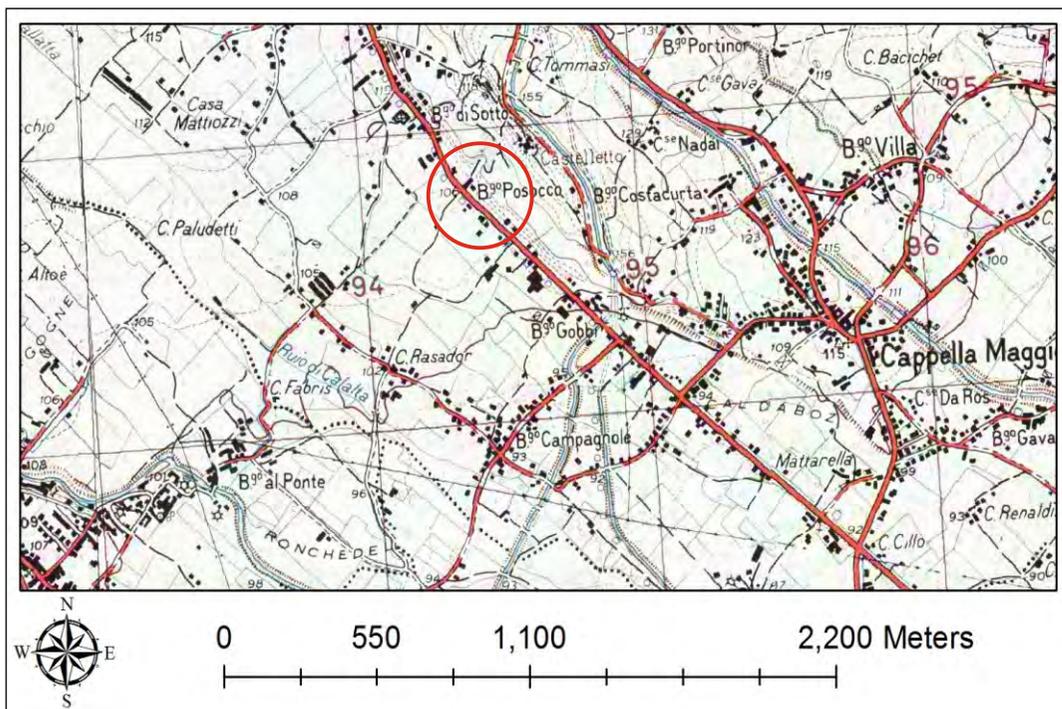
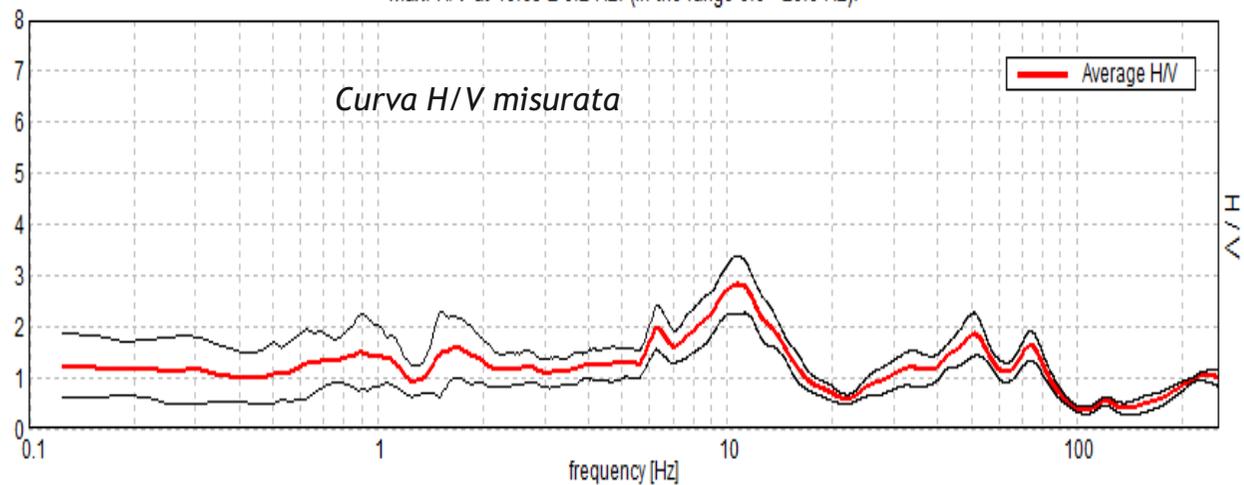


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 11
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096576
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759259
Quota p.c. s.l.m.	105 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	10,63 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 10.63 ± 0.2 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

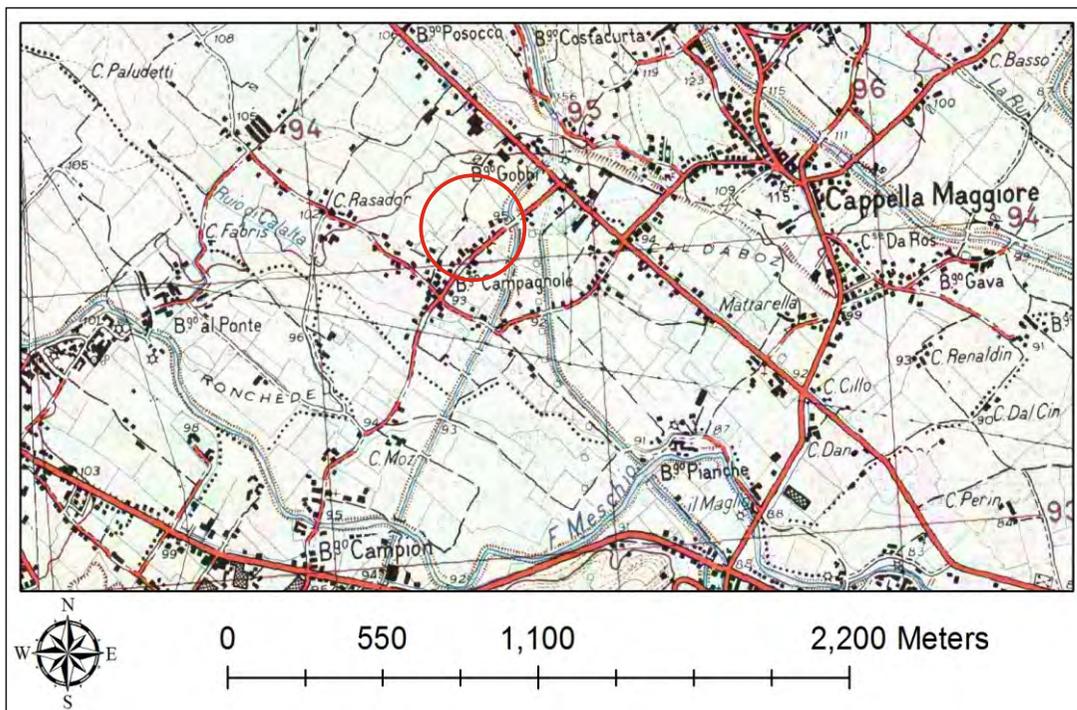
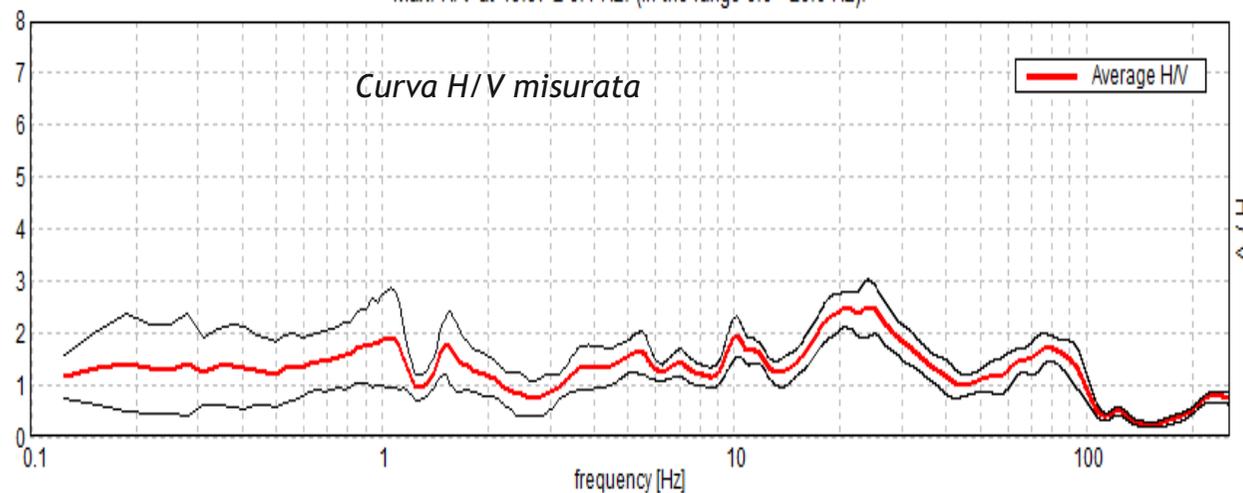


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 12
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5095983
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759358
Quota p.c. s.l.m.	98 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 19.97 ± 0.1 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

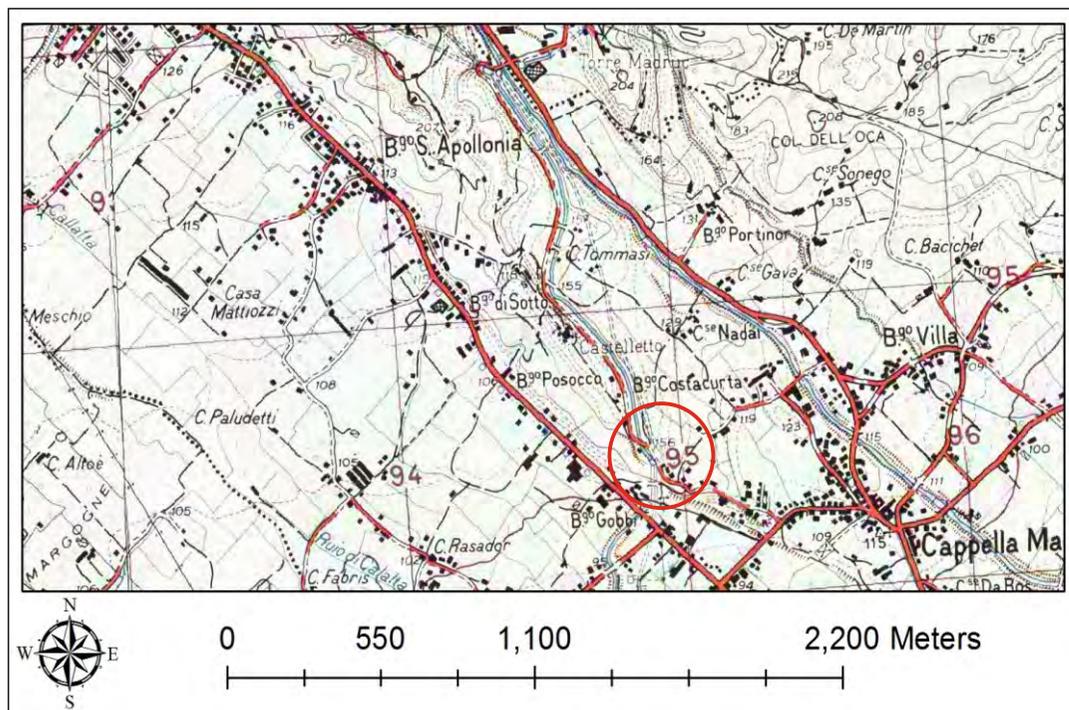
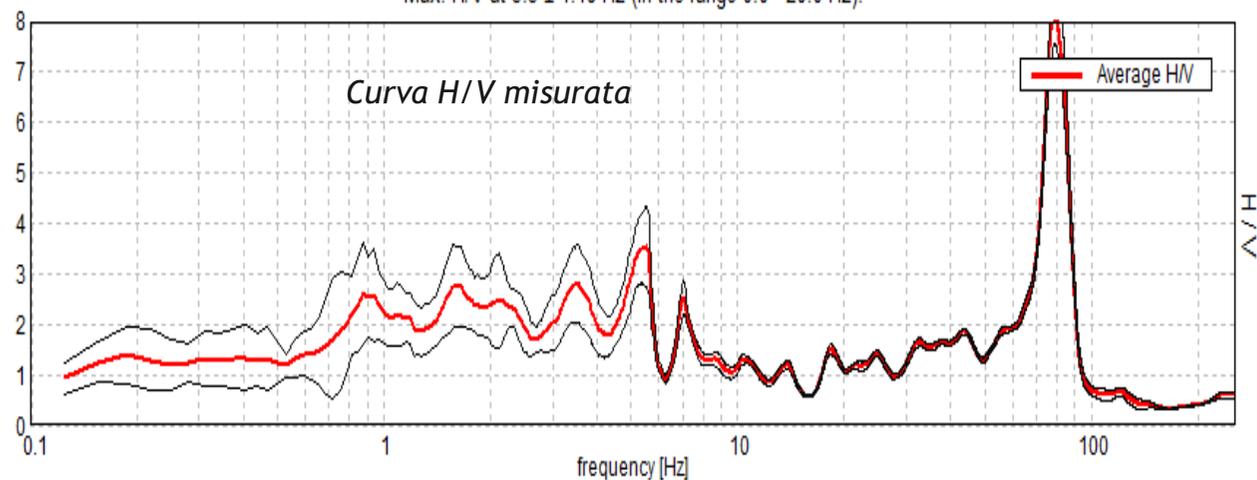


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 13
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096341
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759717
Quota p.c. s.l.m.	140 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	5,5 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	Non Attendibile
Anno di misura	2012

Max. H/V at 5.5 ± 1.18 Hz (in the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

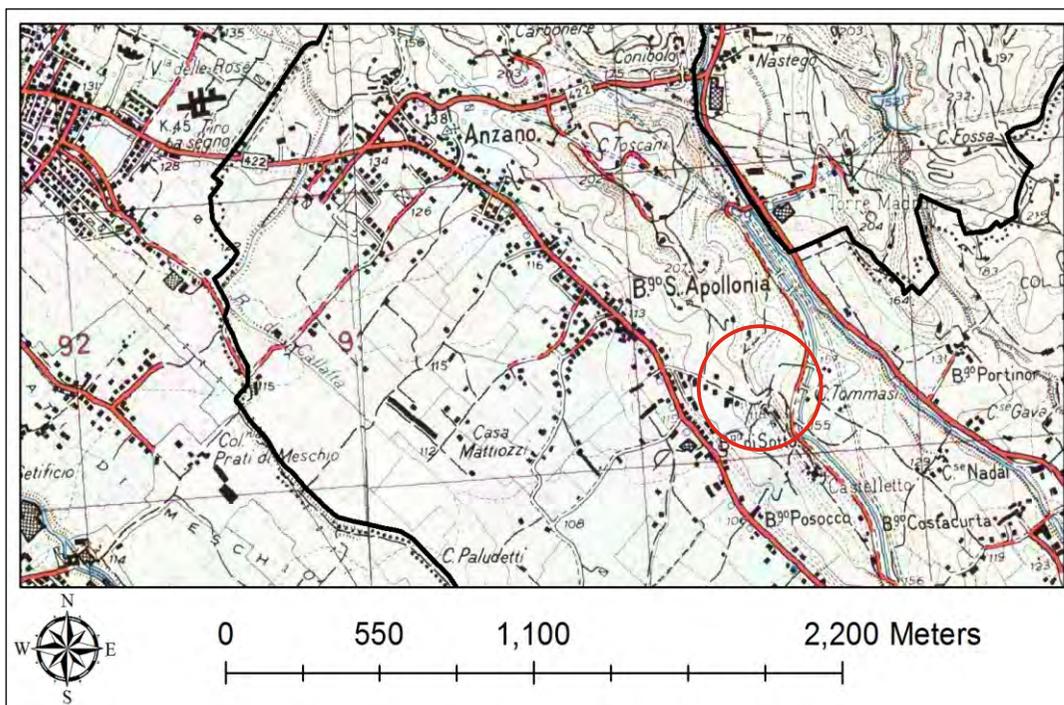
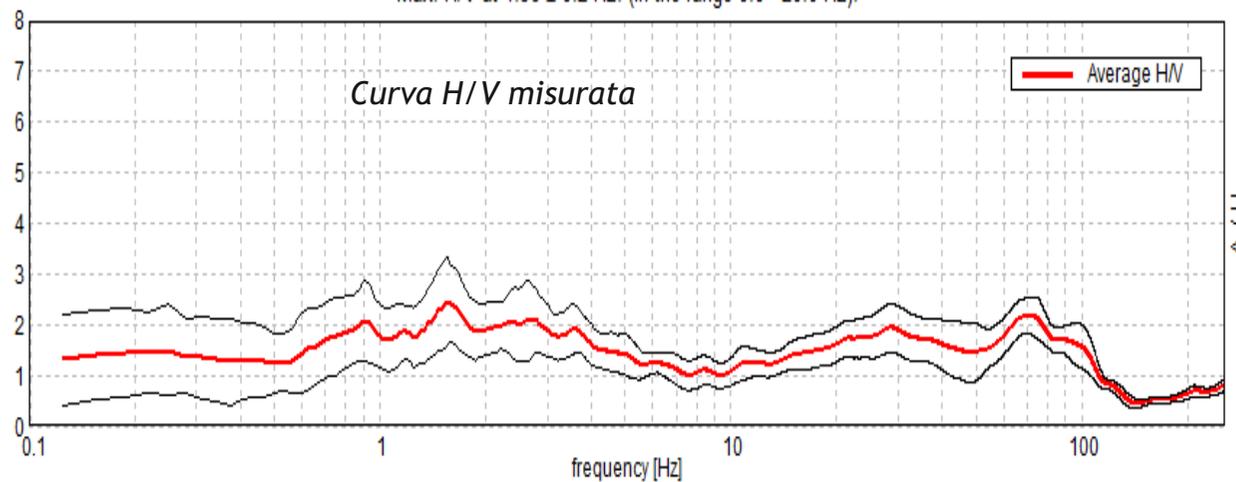


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 14
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5095010
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 294417
Quota p.c. s.l.m.	168 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	1,56 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 1.56 ± 0.2 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

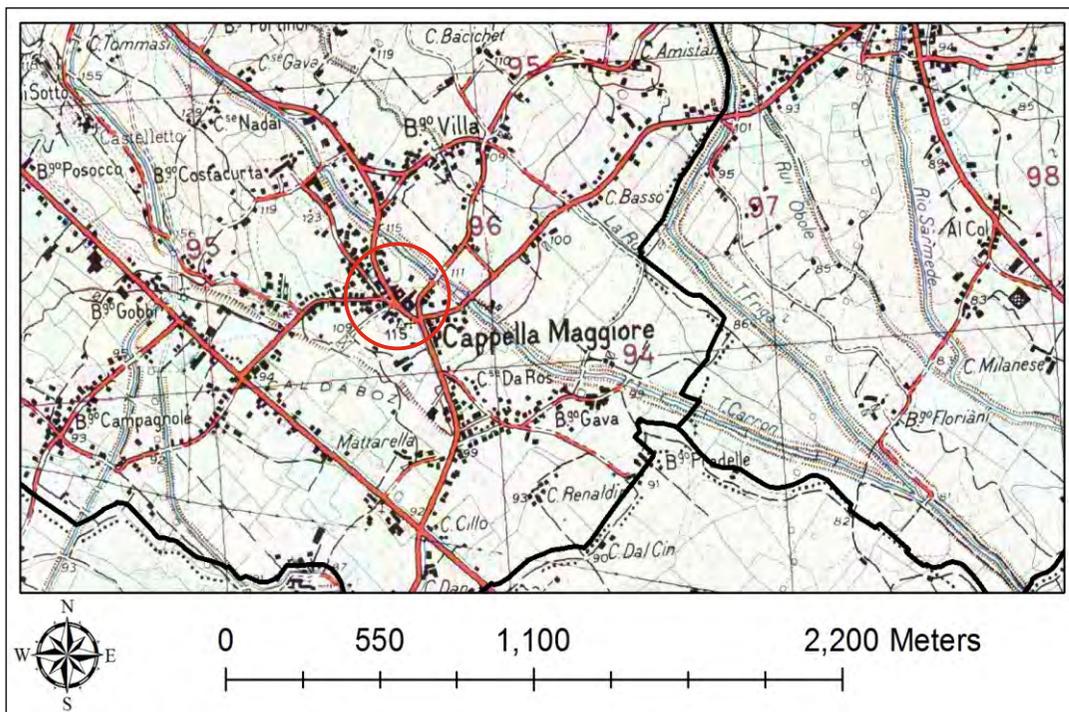
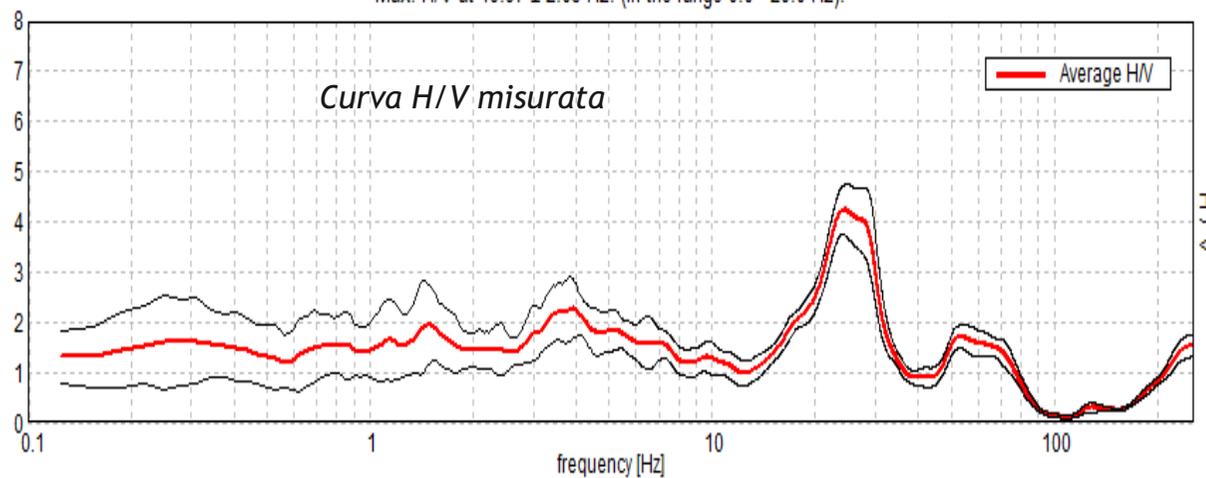


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 15
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096125
Long. Gauss - Boaga Ovest	E 1760529
Quota p.c. s.l.m.	108 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 19.97 ± 2.05 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

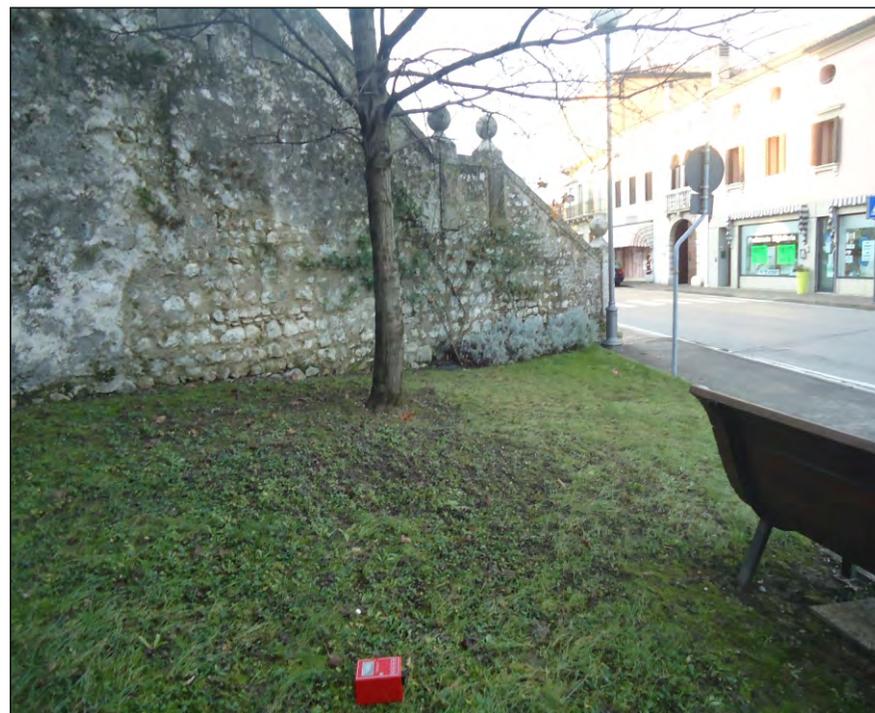
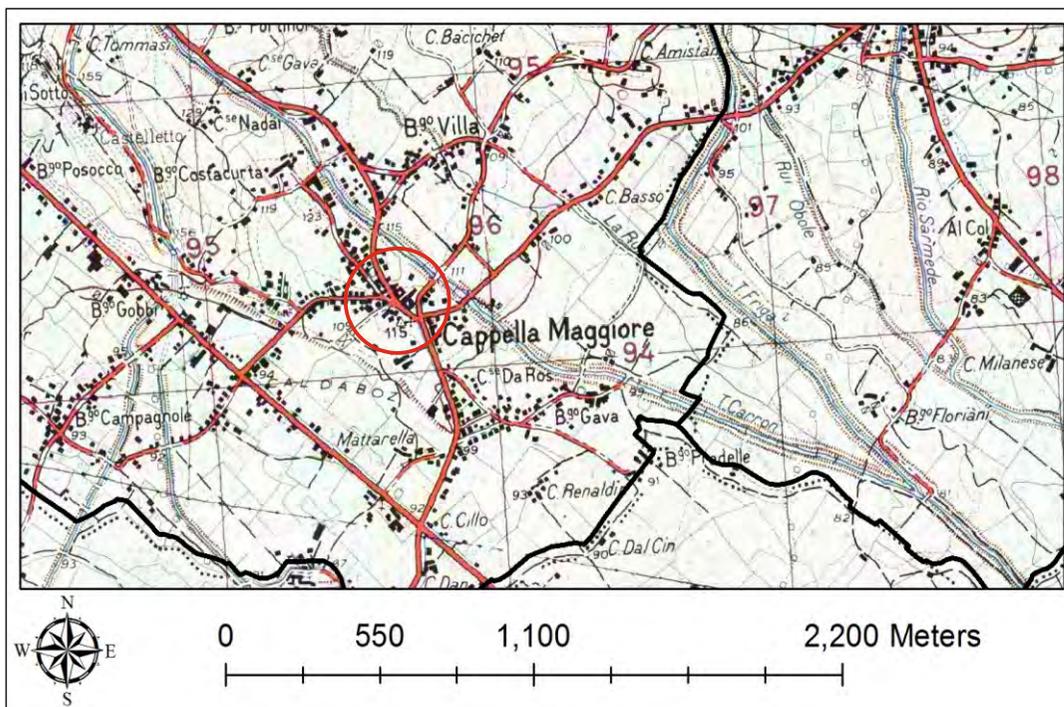
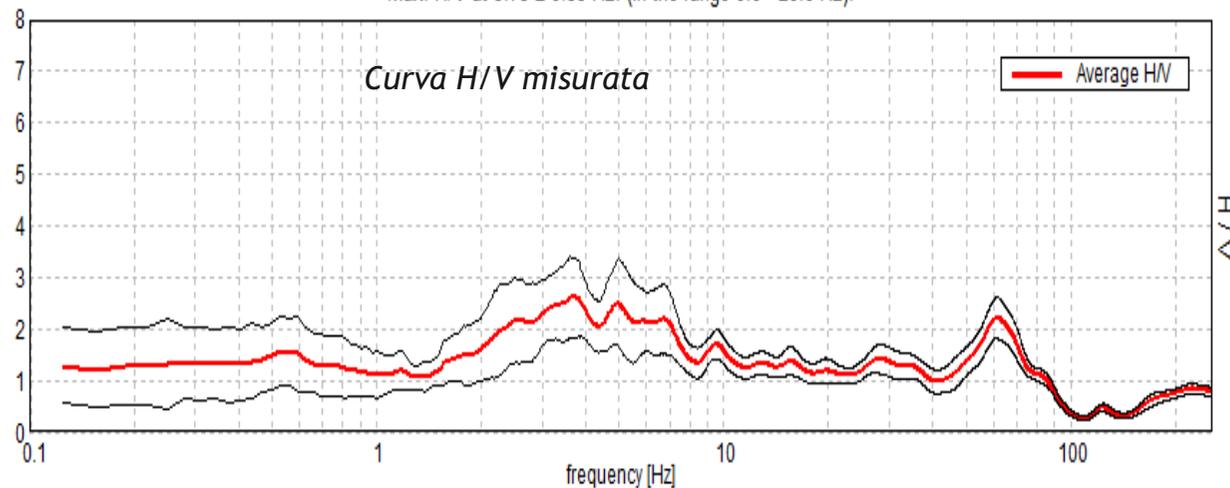


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 16
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096078
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760502
Quota p.c. s.l.m.	110 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,75 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 3.75 ± 0.35 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).

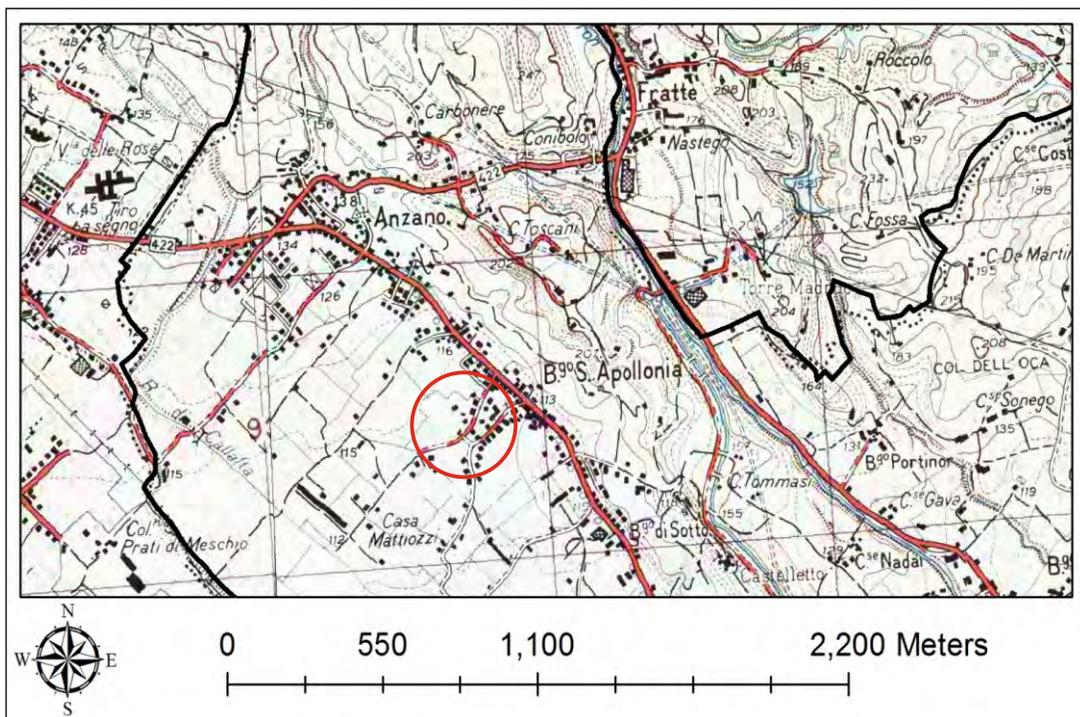
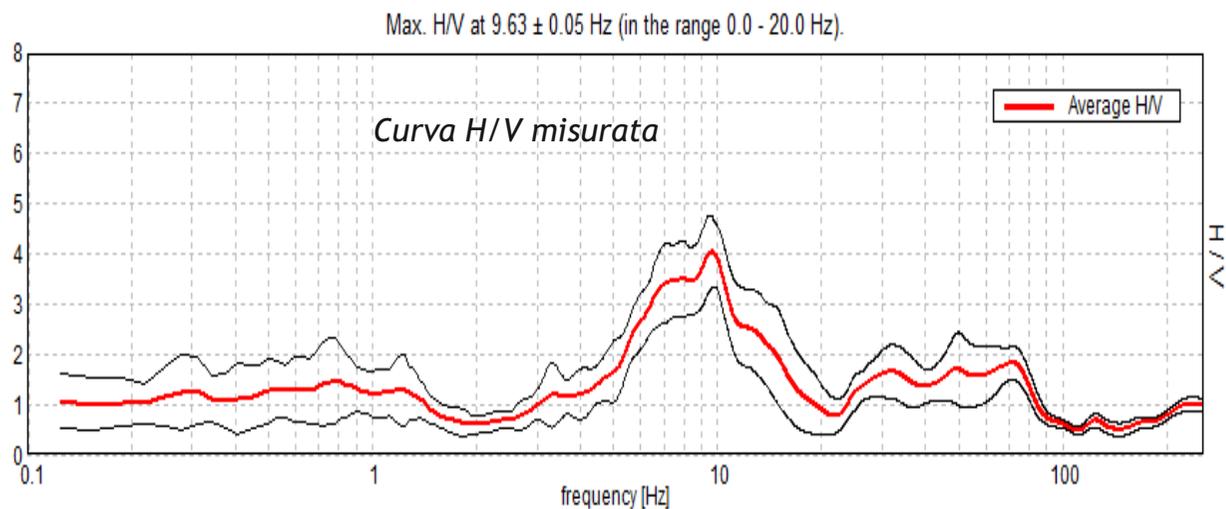


Estratto da I.G.M.



Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 17
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097232
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758380
Quota p.c. s.l.m.	112 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	9,63 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012



Estratto da I.G.M.

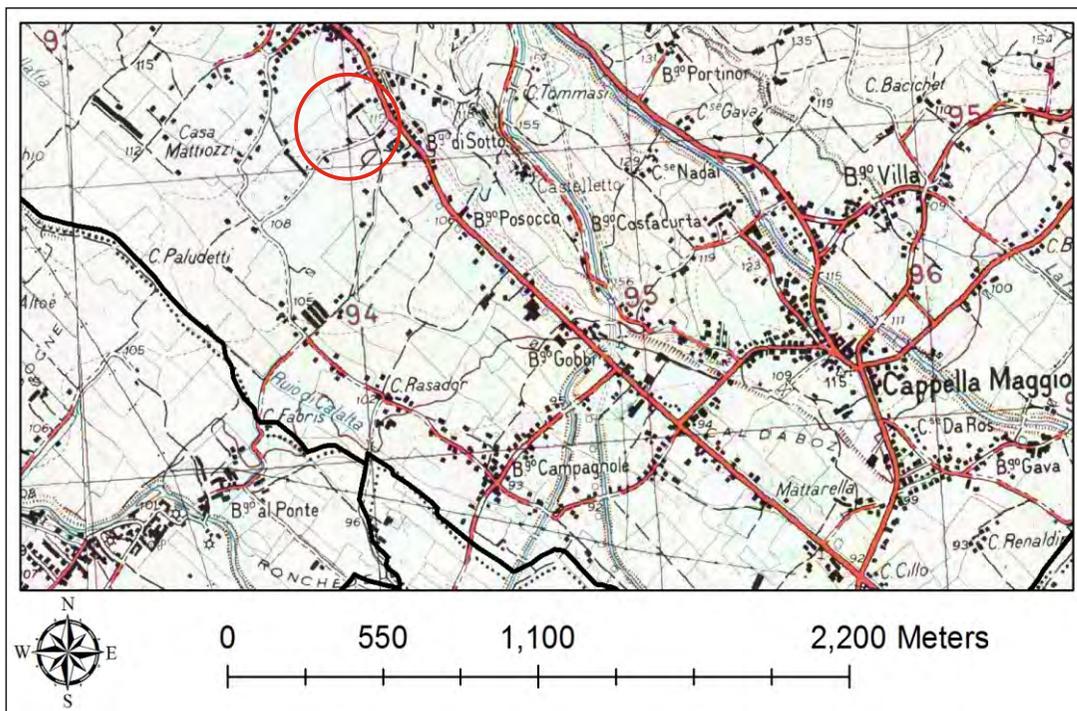
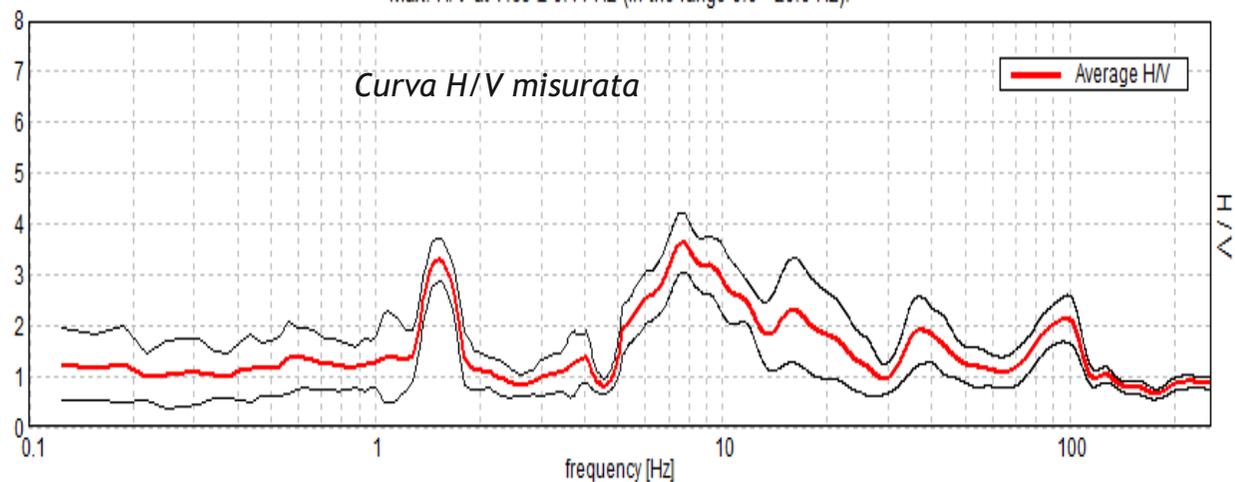


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 18
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096921
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758705
Quota p.c. s.l.m.	106 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	7,69 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2012

Max. H/V at 7.69 ± 0.41 Hz (in the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

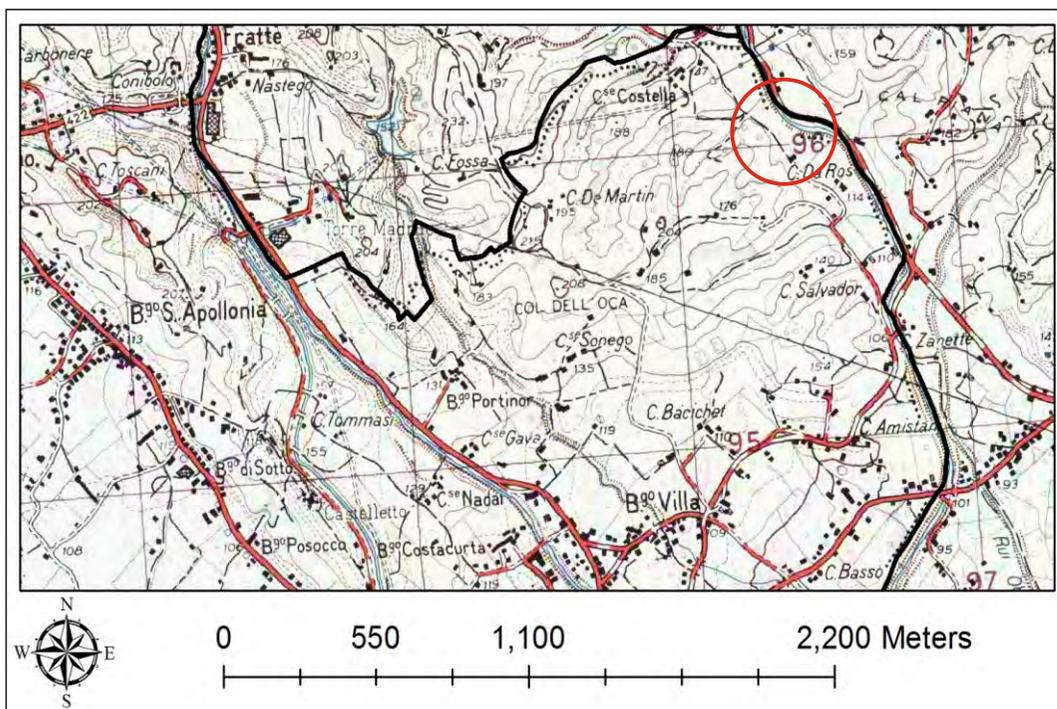
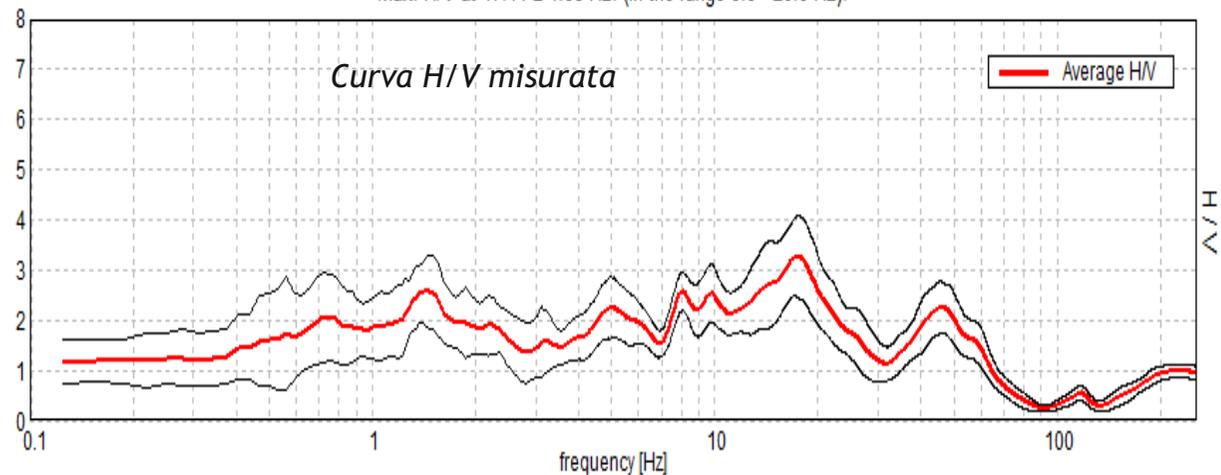


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 19
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5098052
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1761052
Quota p.c. s.l.m.	115 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	17,44 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 17.44 ± 1.08 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

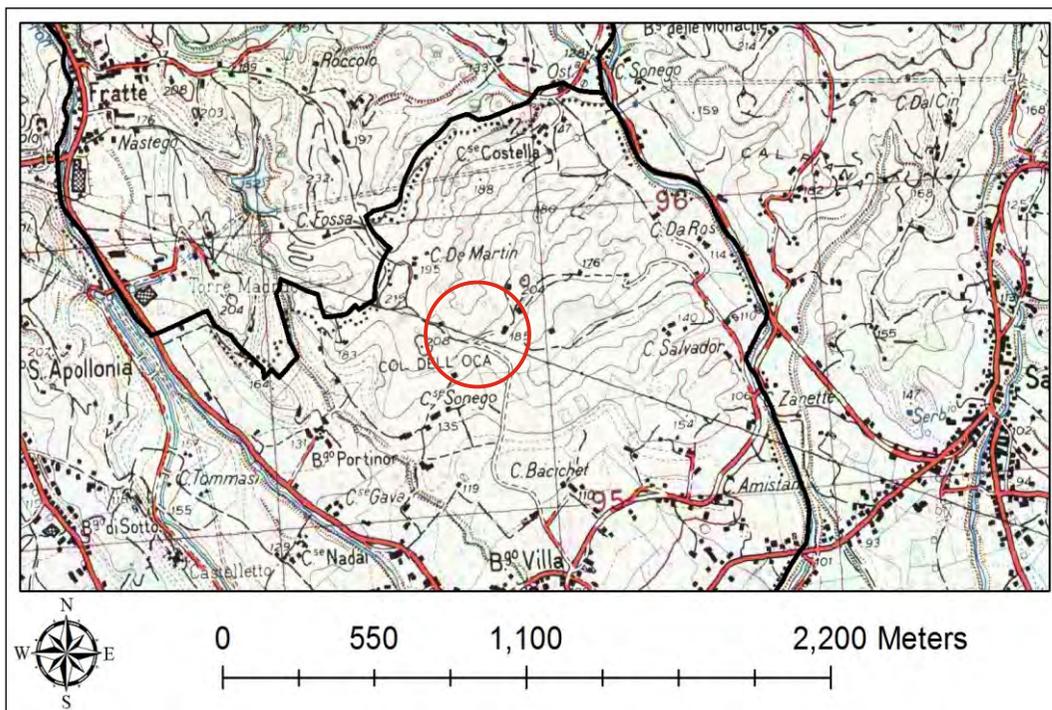
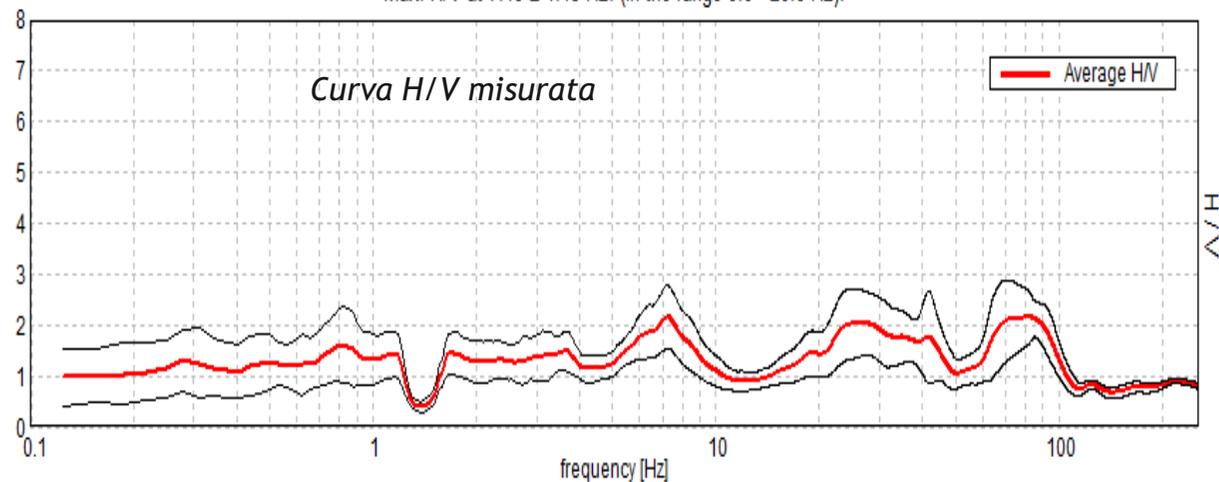


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 20
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097538
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760490
Quota p.c. s.l.m.	177 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	7,19 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 7.19 ± 1.15 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

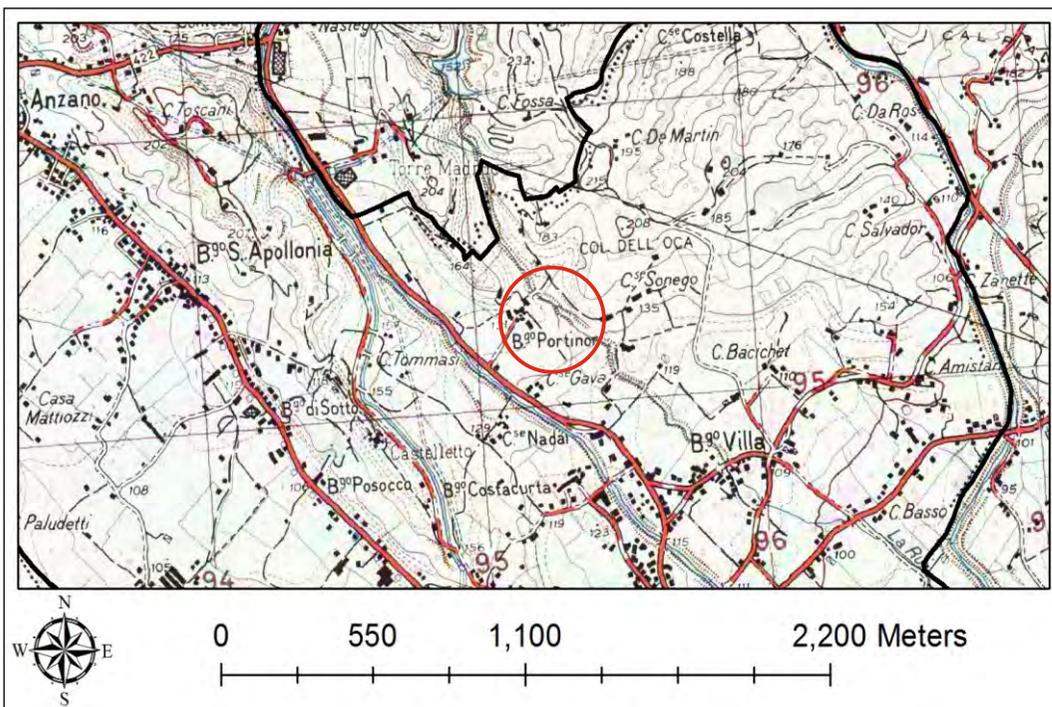
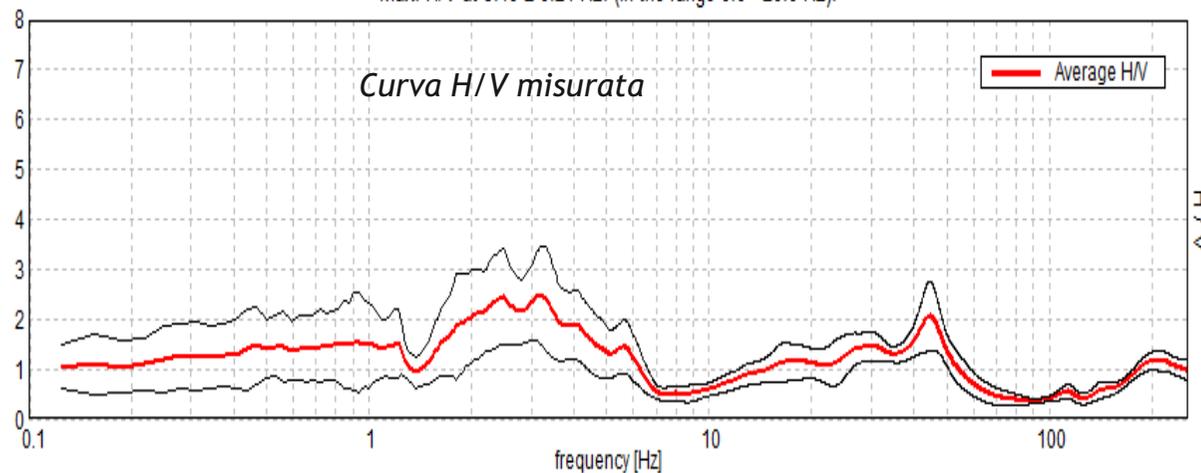


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 21
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097174
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759977
Quota p.c. s.l.m.	128 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,19 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 3.19 ± 0.24 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

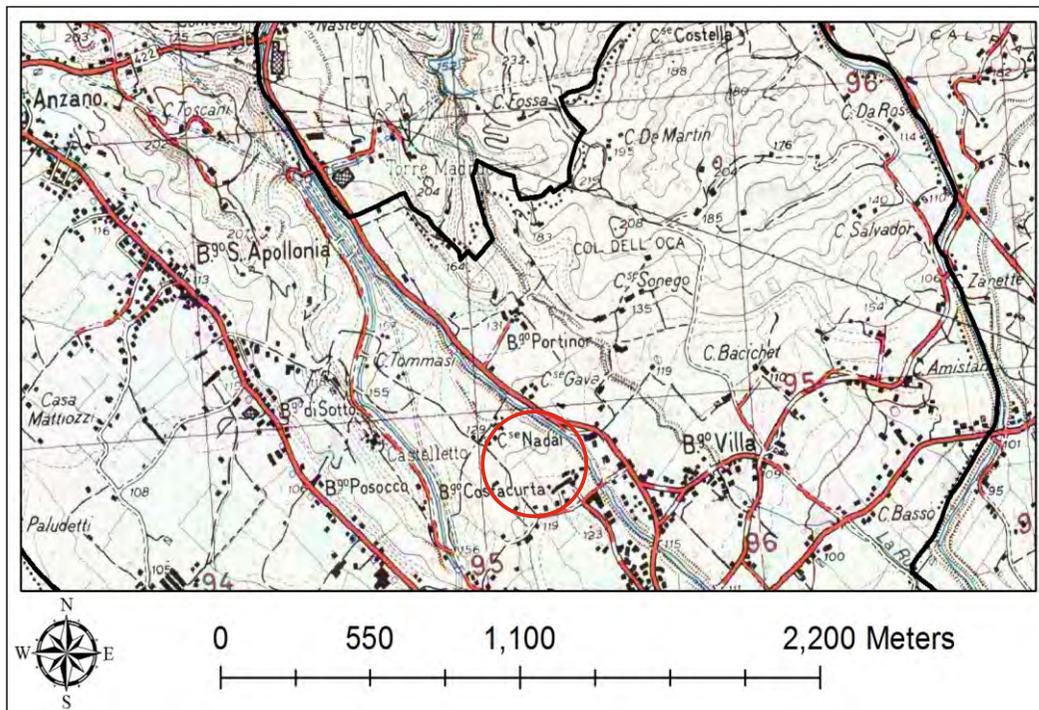
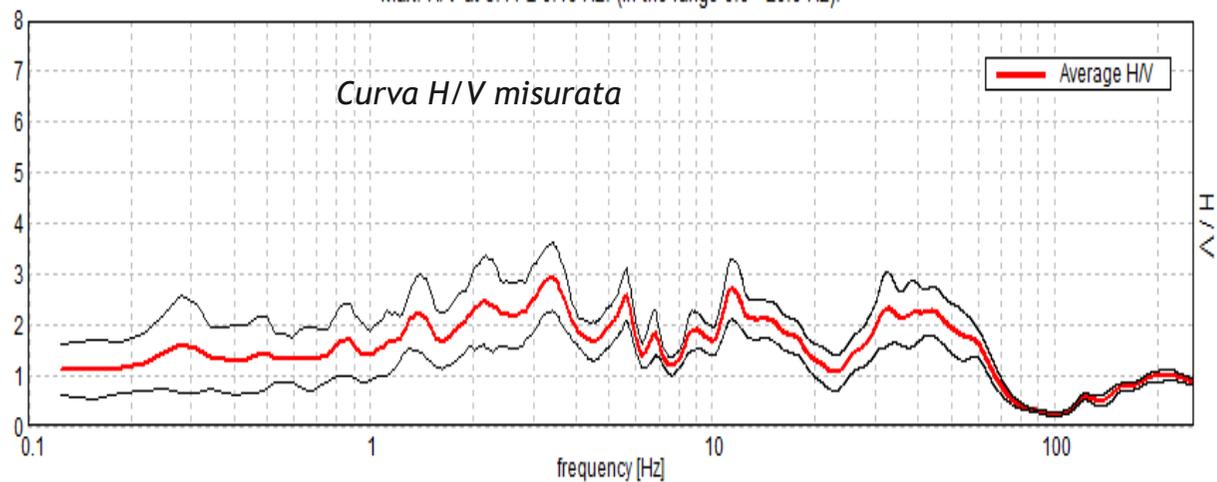


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 22
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096717
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759955
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,41 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 3.41 ± 0.46 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

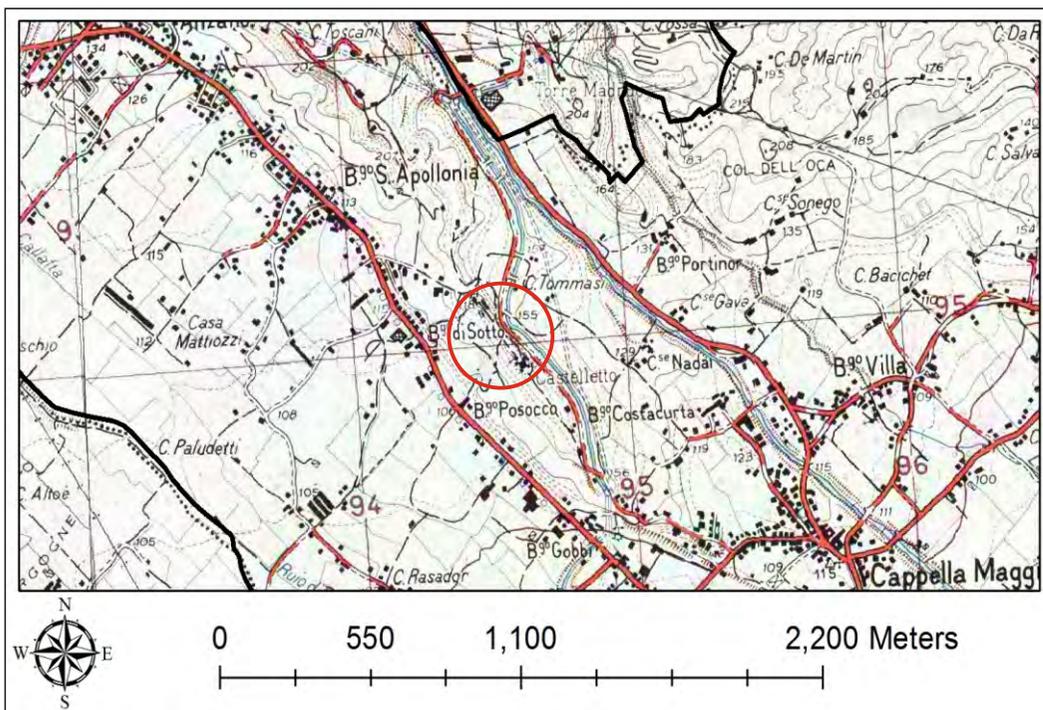
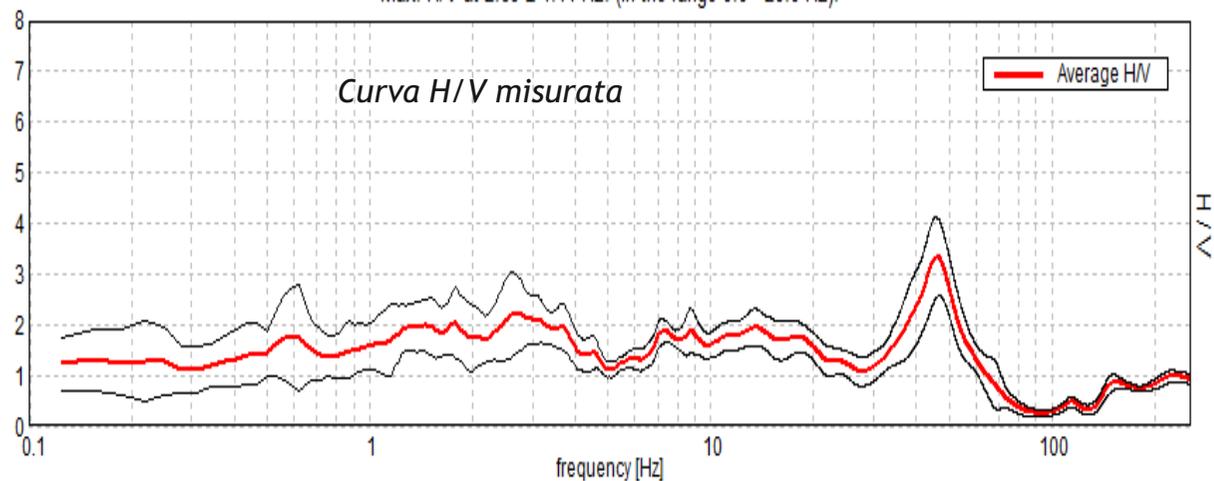


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 23
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096932
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759244
Quota p.c. s.l.m.	176 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	2,69 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 2.69 ± 1.14 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

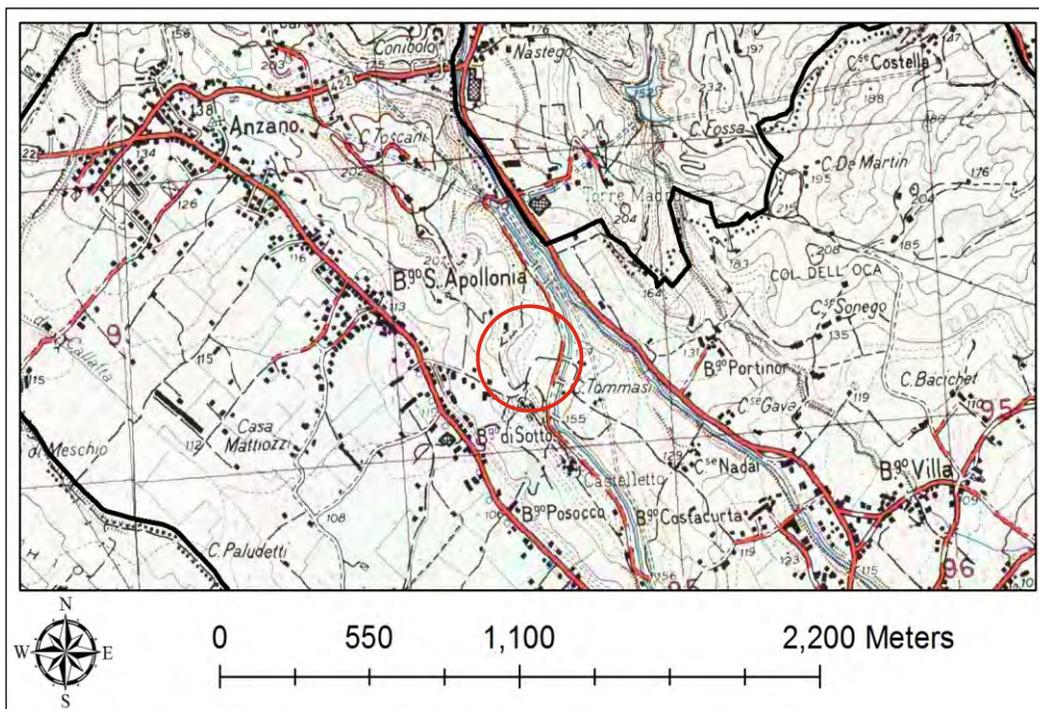
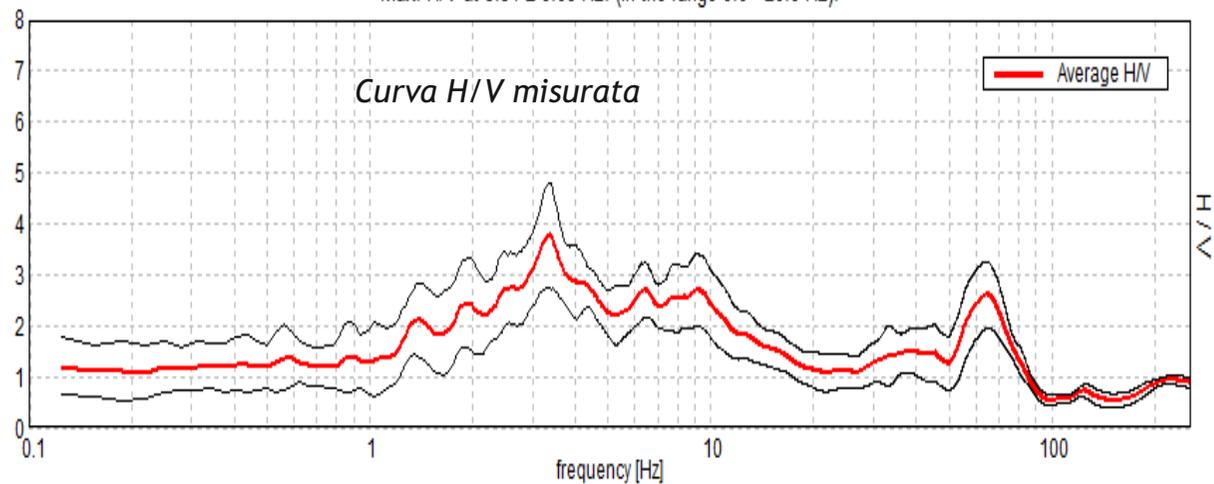


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 24
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097143
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759293
Quota p.c. s.l.m.	158 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,34 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 3.34 ± 0.08 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

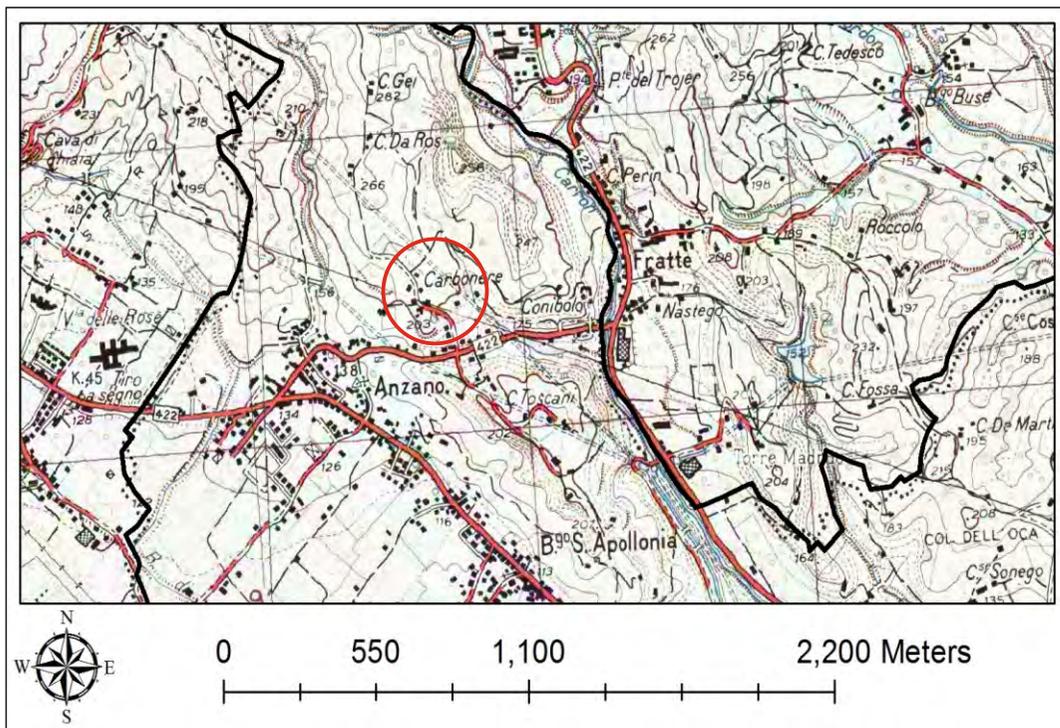
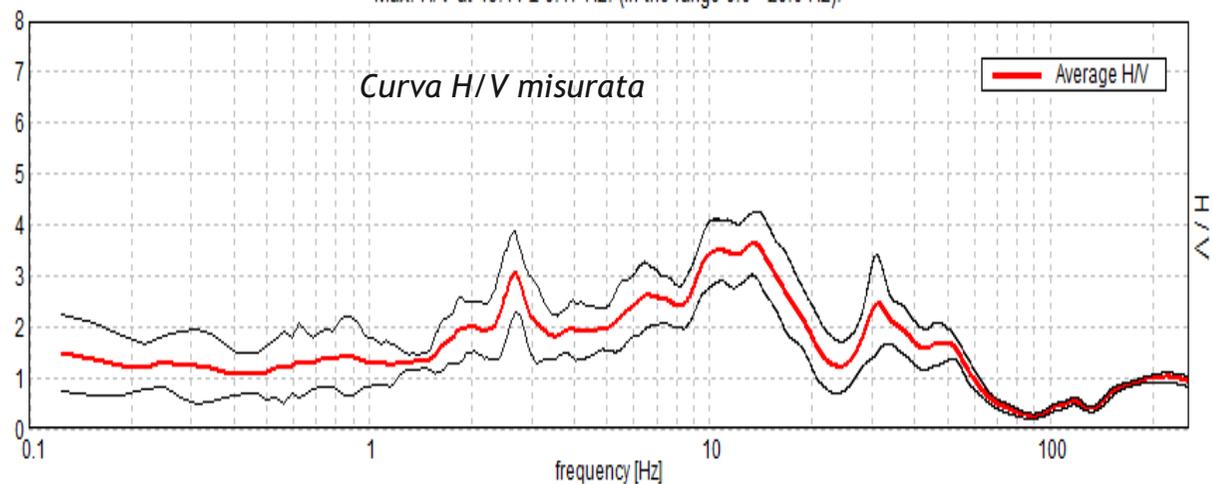


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 25
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5098221
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758308
Quota p.c. s.l.m.	200 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	13,44 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 13.44 ± 0.47 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

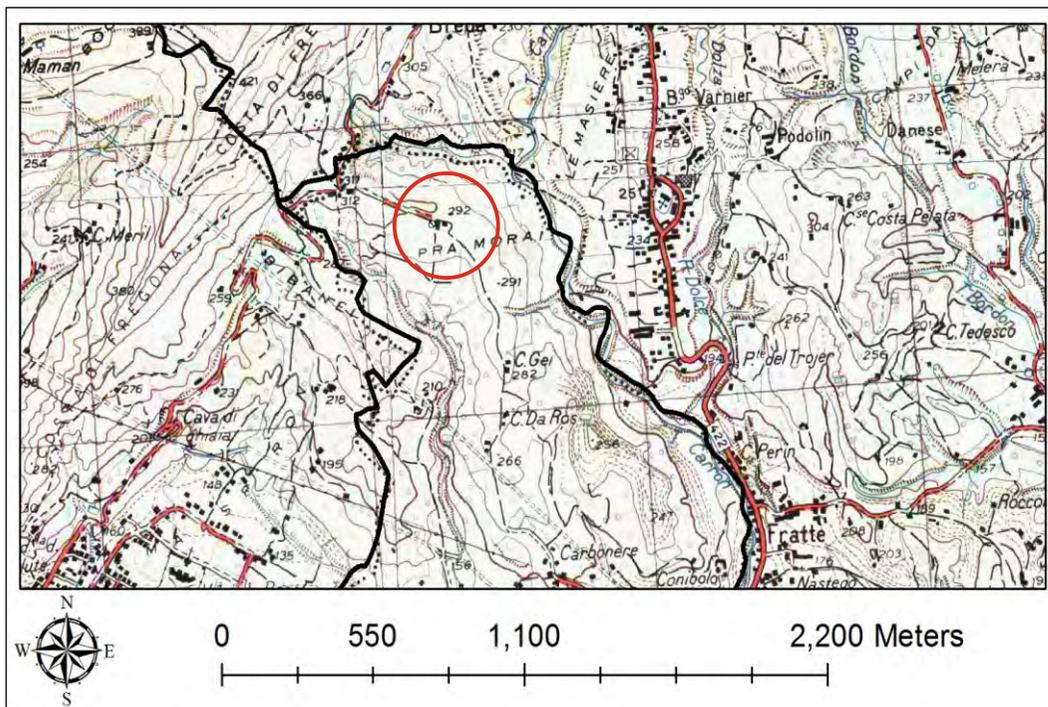
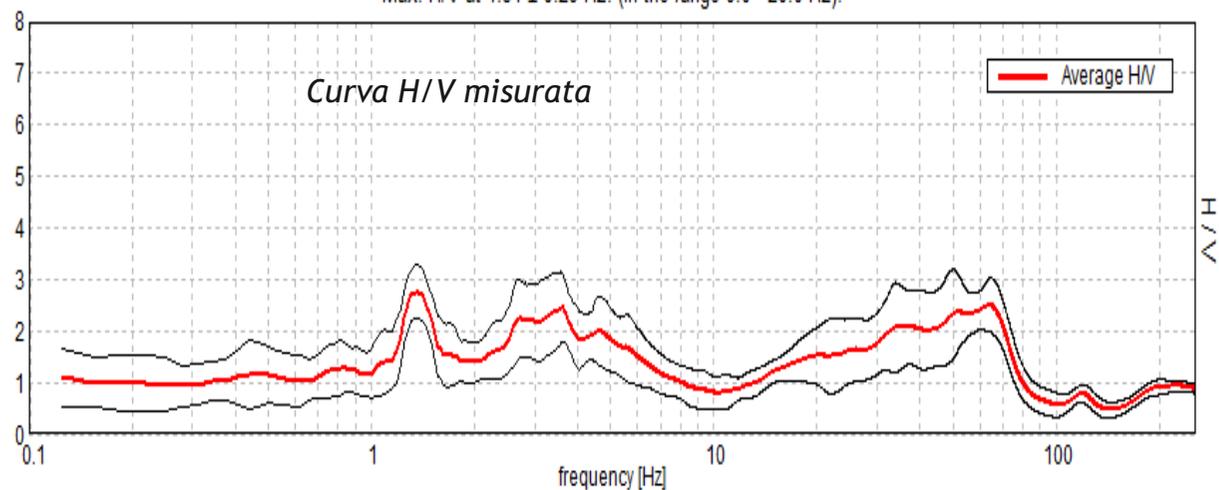


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 26
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5099411
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1757910
Quota p.c. slm	291 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3.7 Hz
Condizione di amplificazione tra 0.1-20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 1.34 ± 0.29 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

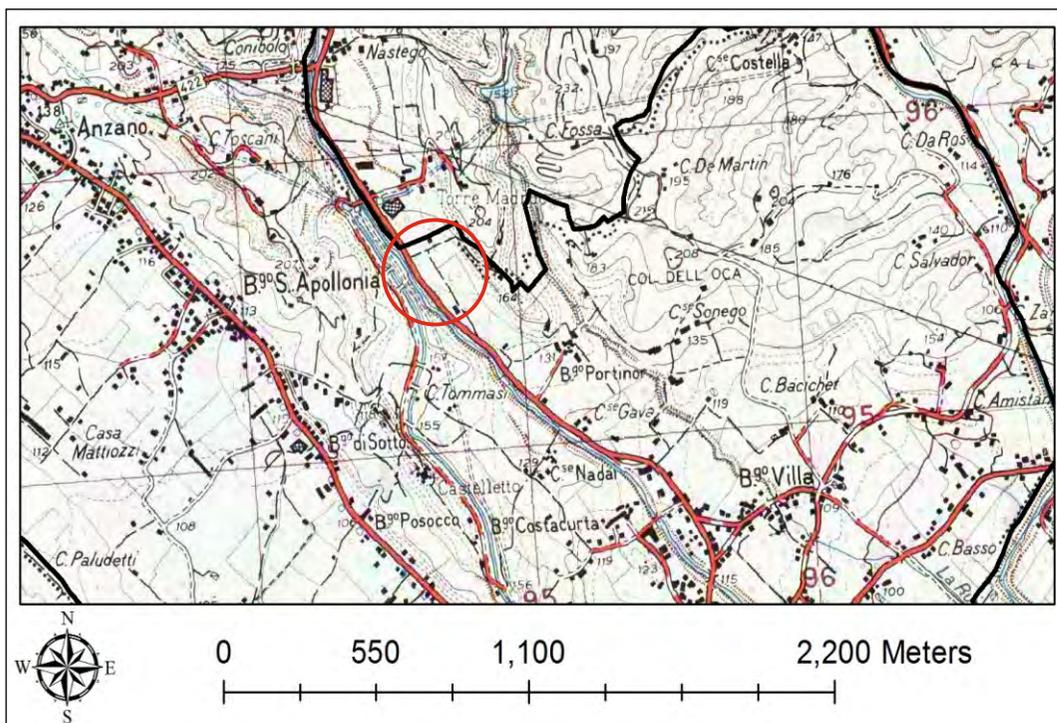
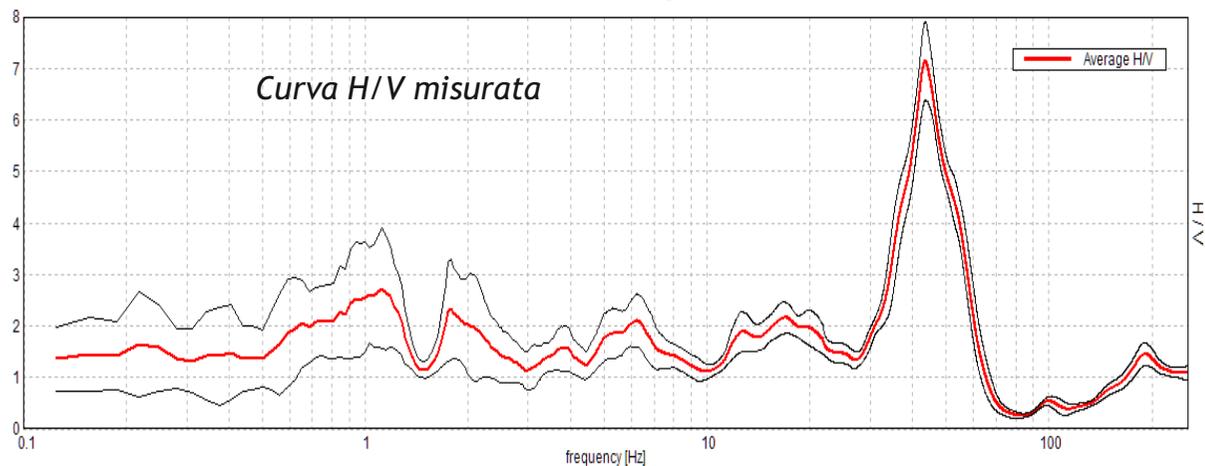


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 27
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097485
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759375
Quota p.c. s.l.m.	145 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	1,13 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 1.13 ± 2.0 Hz (in the range 0.0 - 20.0 Hz).



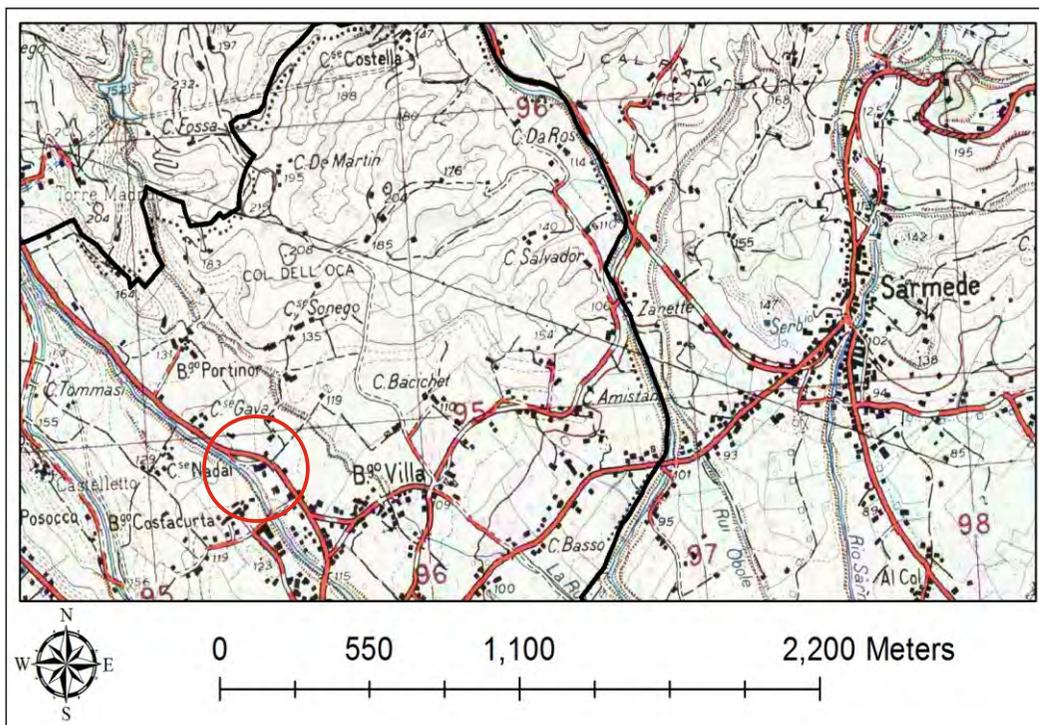
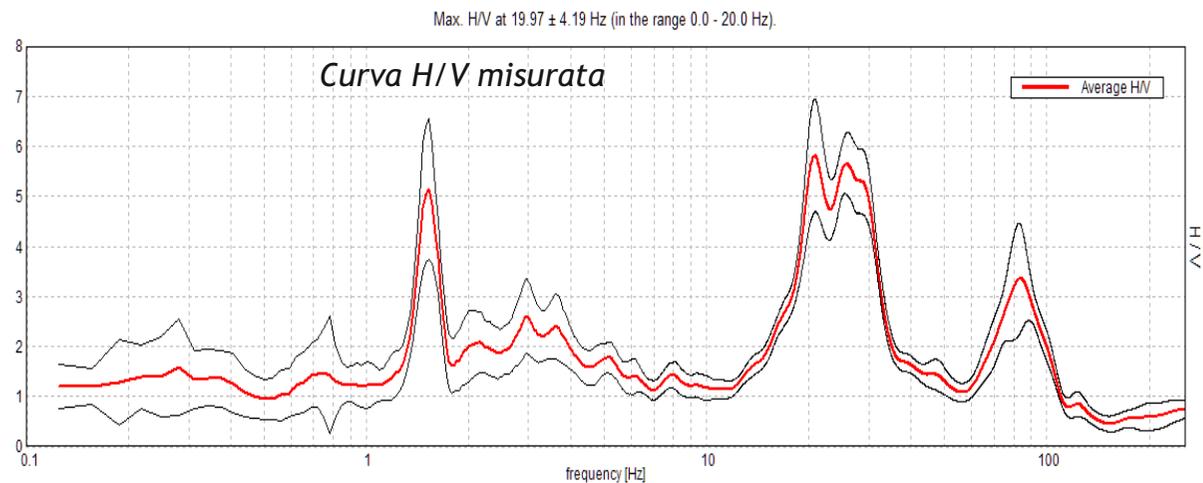
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 28
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096814
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760110
Quota p.c. s.l.m.	121 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,0 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



Estratto da I.G.M.

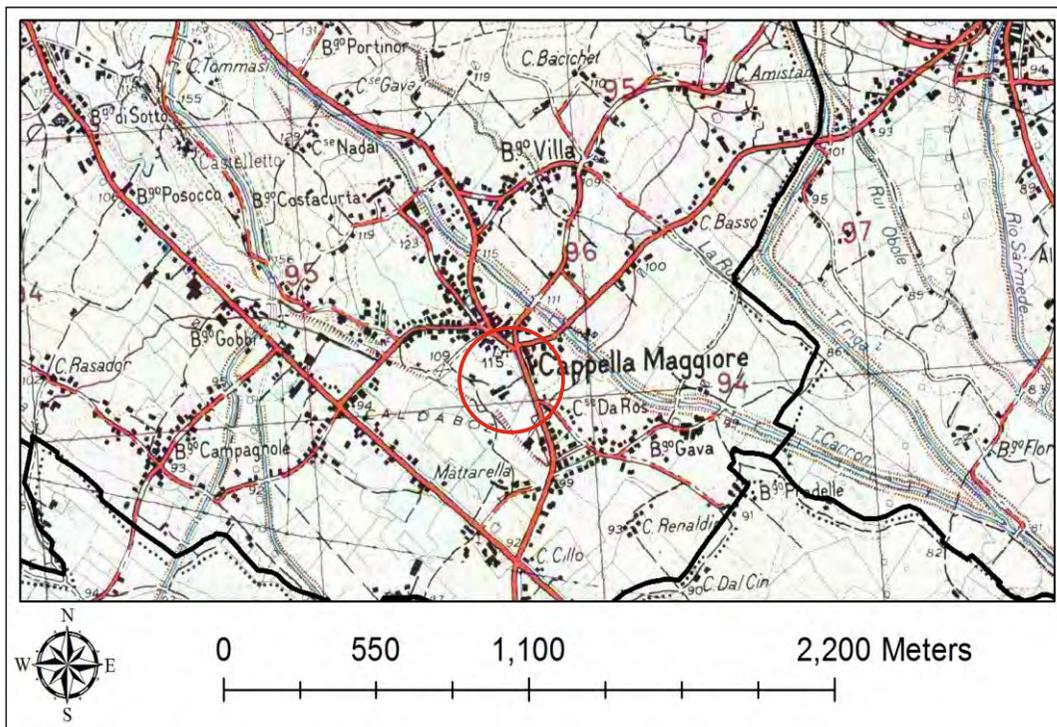
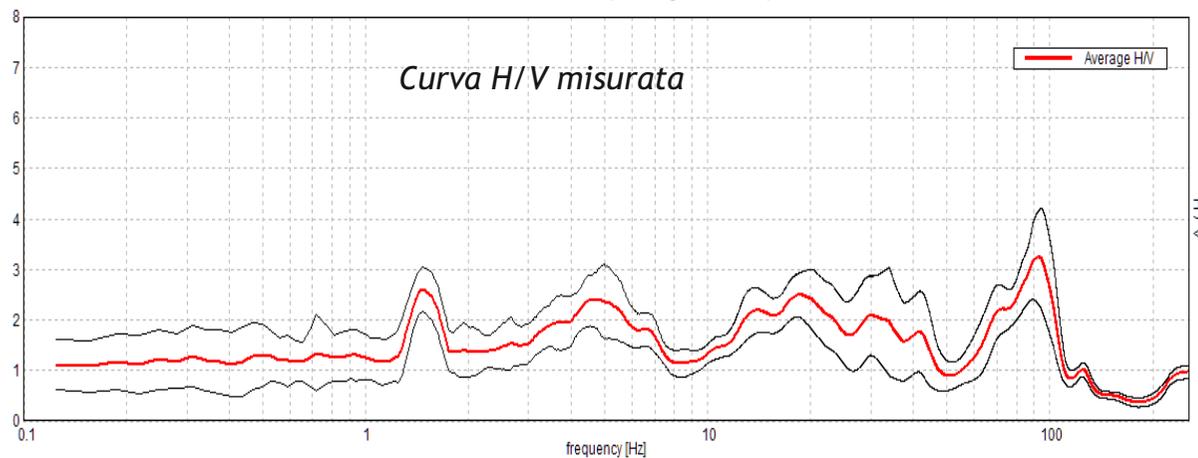


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 29
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 50
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 17
Quota p.c. s.l.m.	103 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	4,8 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 1.47 ± 0.01 Hz (in the range 0.0 - 20.0 Hz).



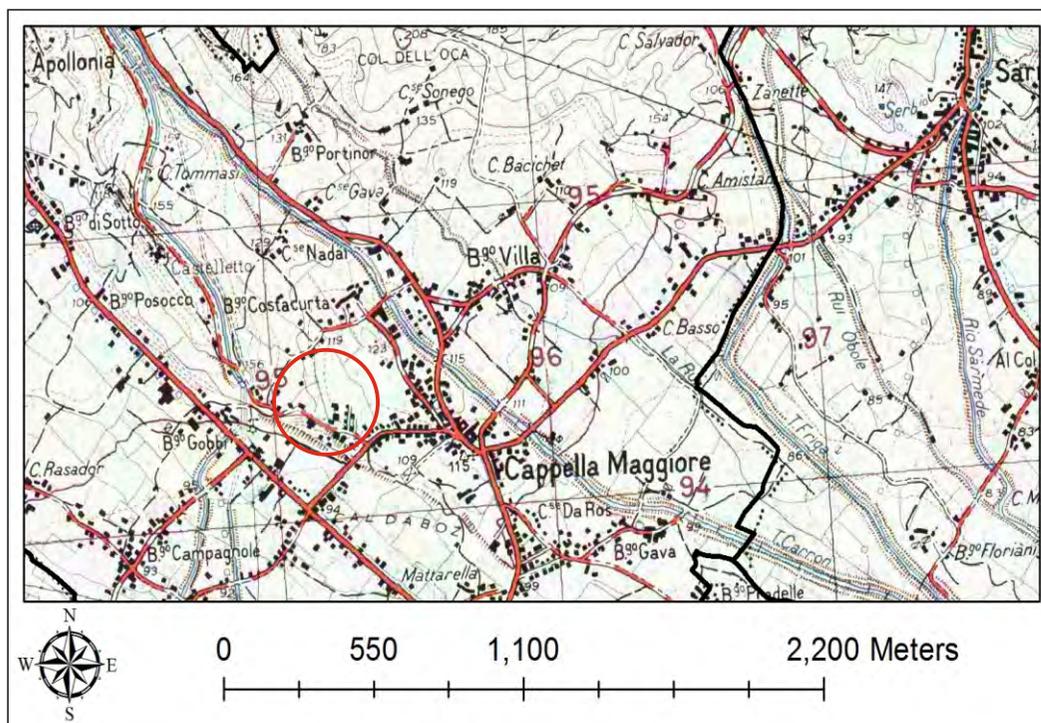
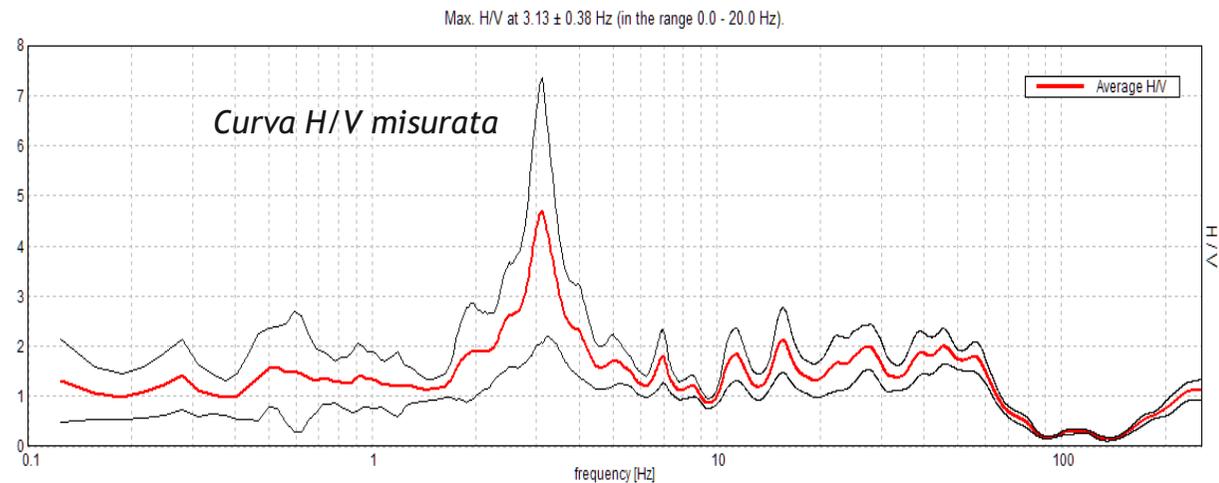
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 30
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096231
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759956
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,13 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



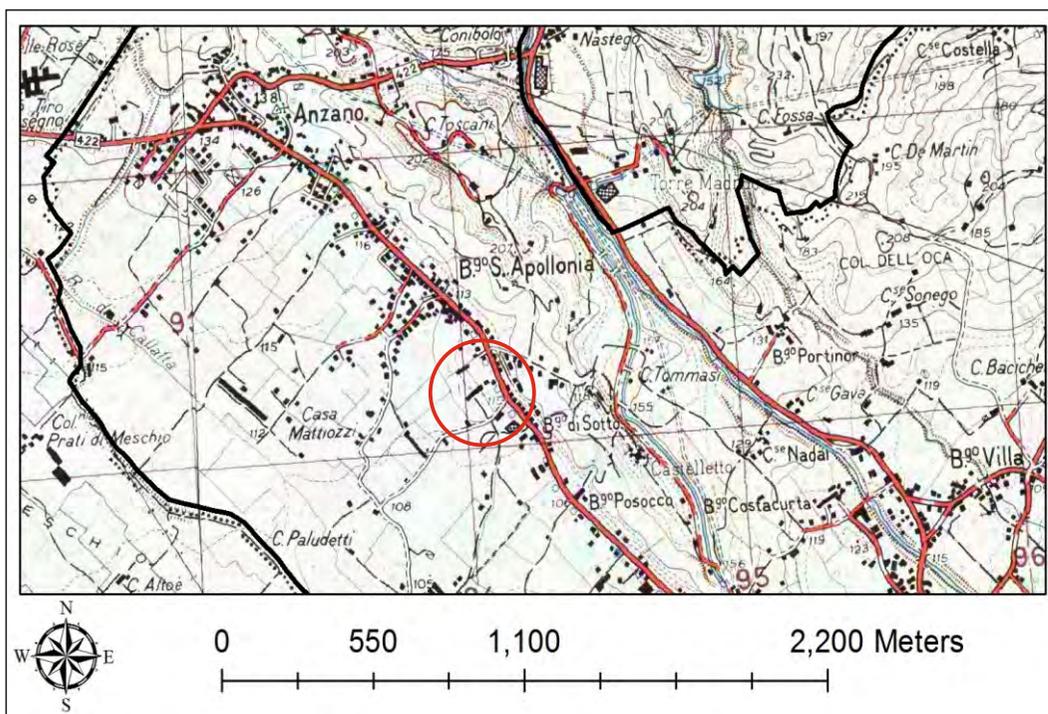
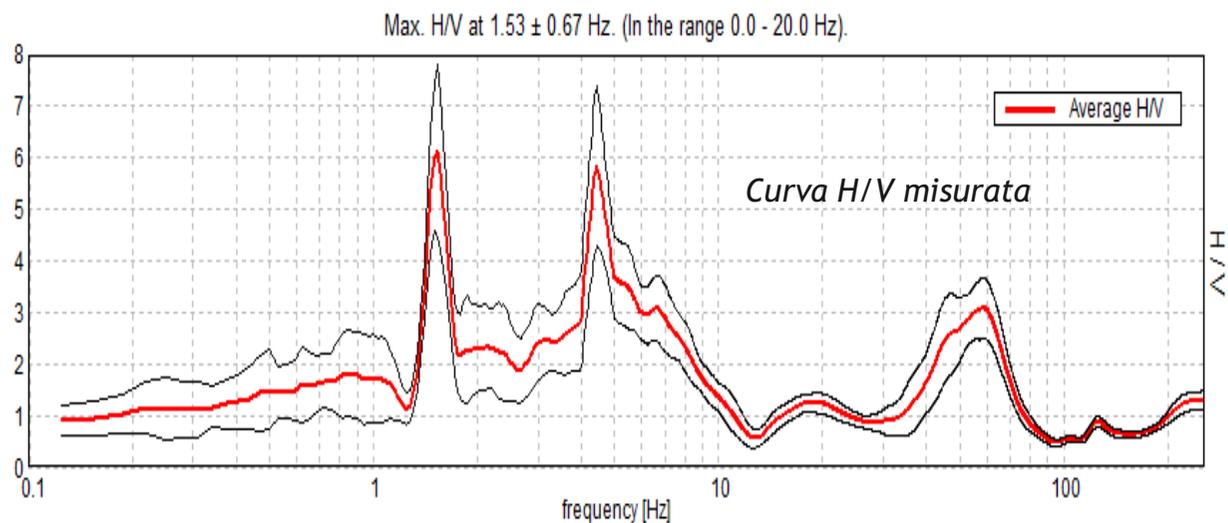
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 31
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097096
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758813
Quota p.c. s.l.m.	113 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	5,0 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



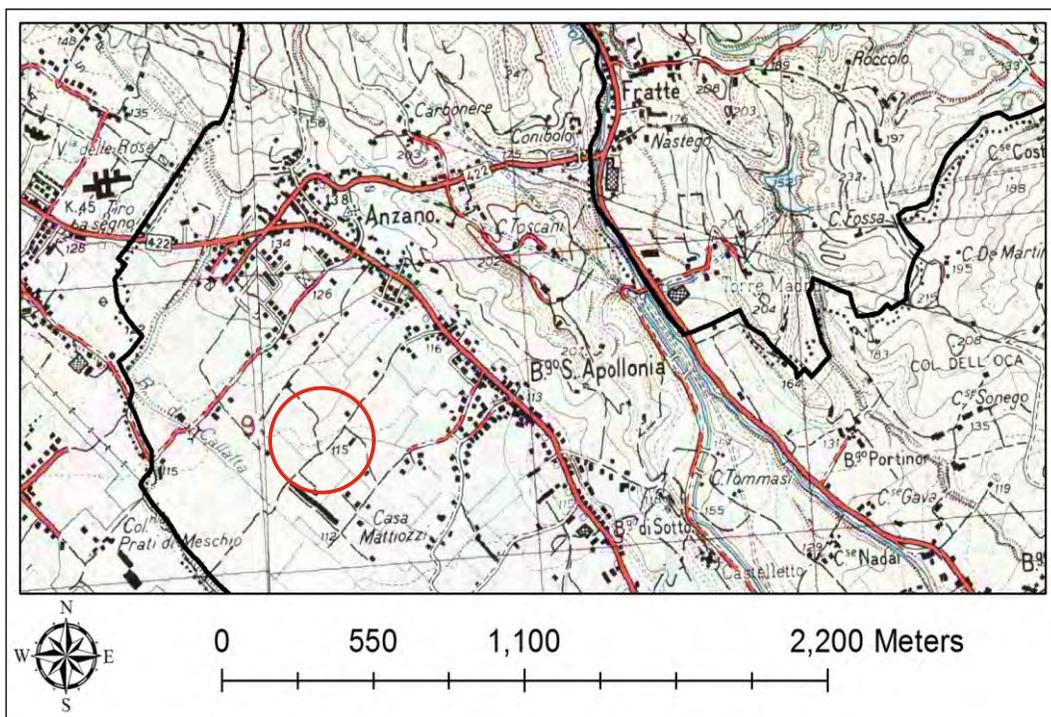
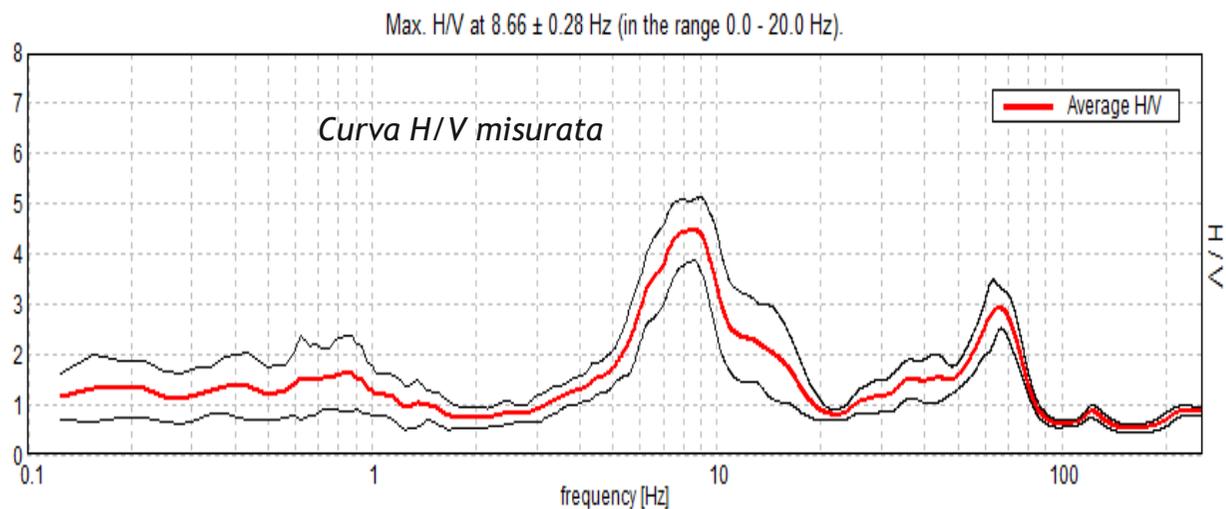
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 32
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097240
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758020
Quota p.c. s.l.m.	114 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	8,66 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



Estratto da I.G.M.

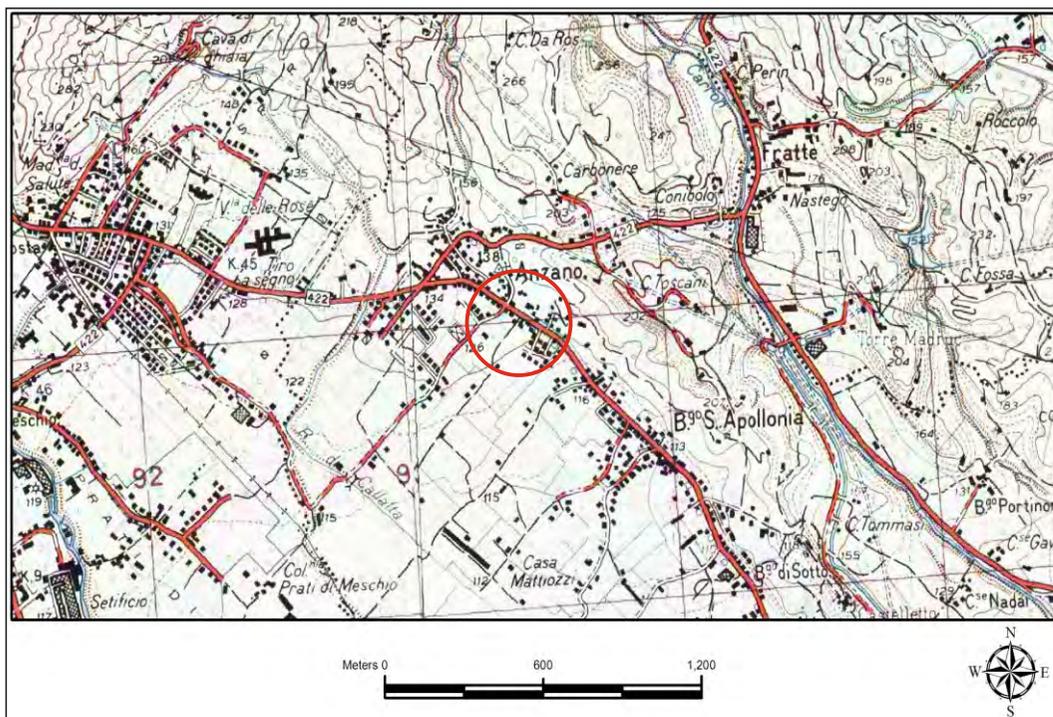
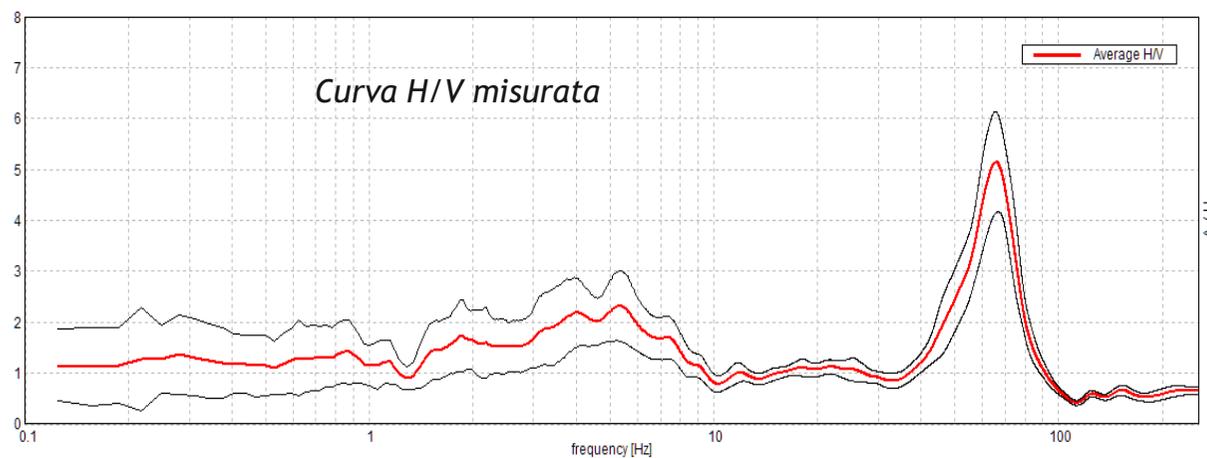


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 33
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5097806
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1758136
Quota p.c. s.l.m.	124 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	5,31 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Picco H/V a 5.31 ± 0.3 Hz (nell'intervallo 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

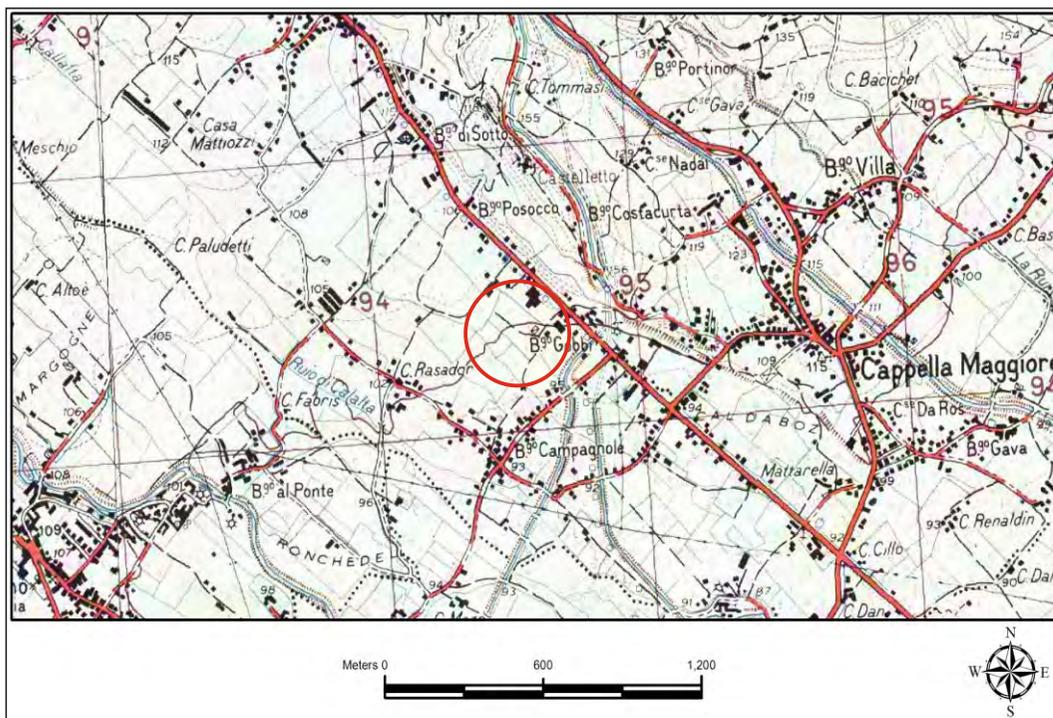
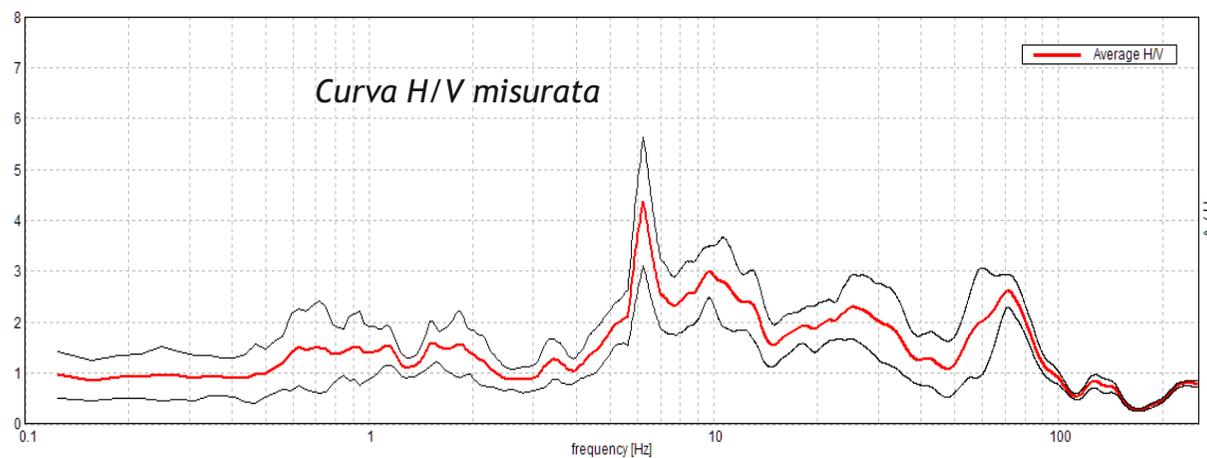


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 34
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096193
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1759373
Quota p.c. s.l.m.	99 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	9,8 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 6.25 ± 0.01 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

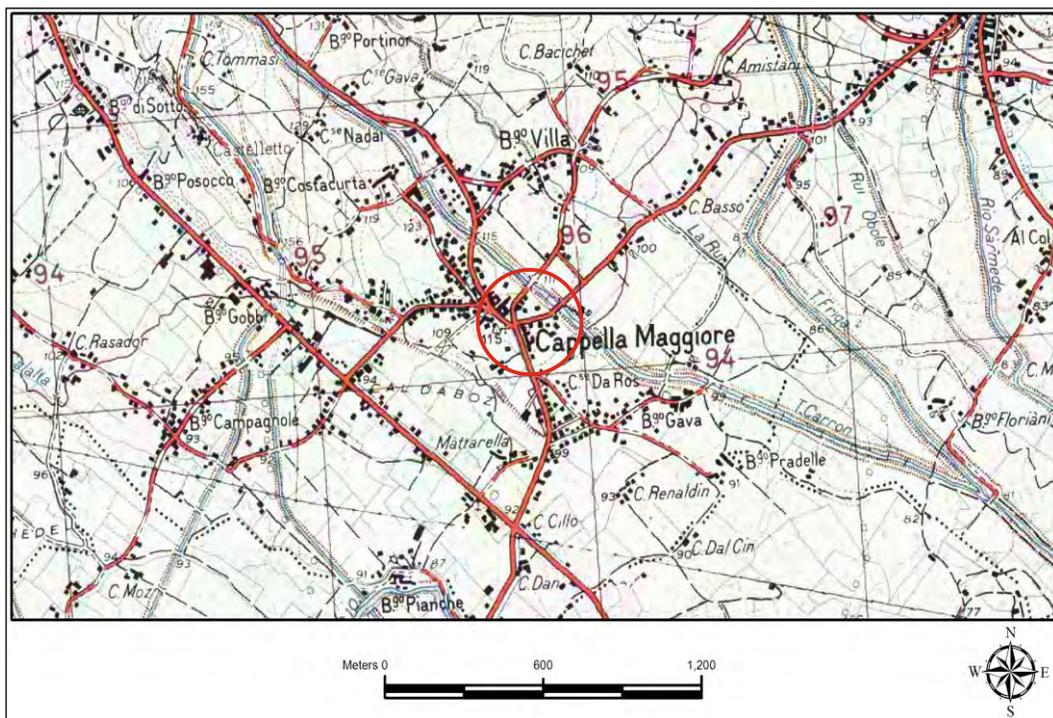
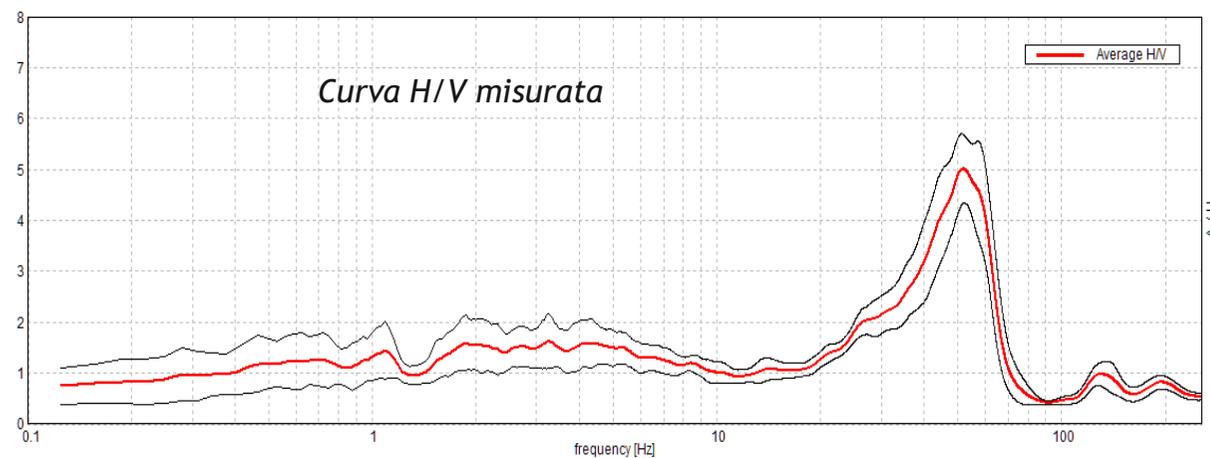


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 35
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096100
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760654
Quota p.c. s.l.m.	105 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,25 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	NO
Anno di misura	2013

Picco H/V a 3.25 ± 1.14 Hz (nell'intervallo 0.0 - 20.0 Hz).



Estratto da I.G.M.

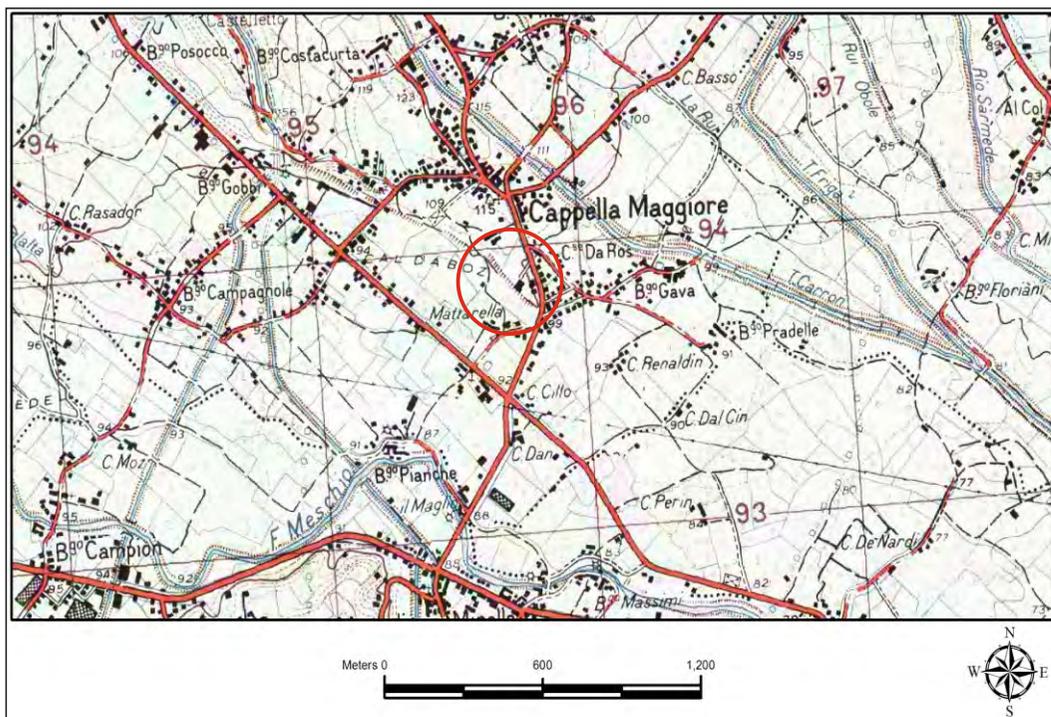
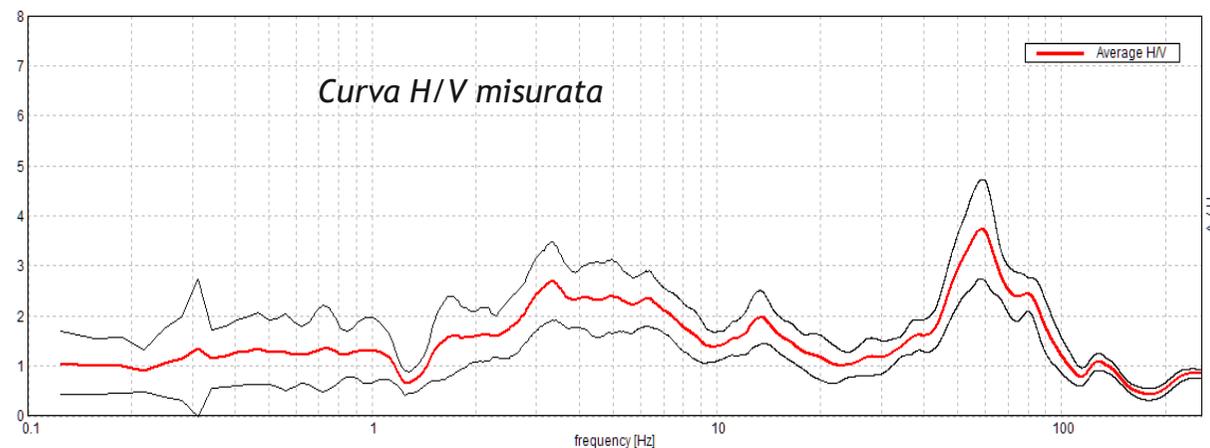


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 36
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5095840
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760617
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	3,34 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 3.34 ± 0.44 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



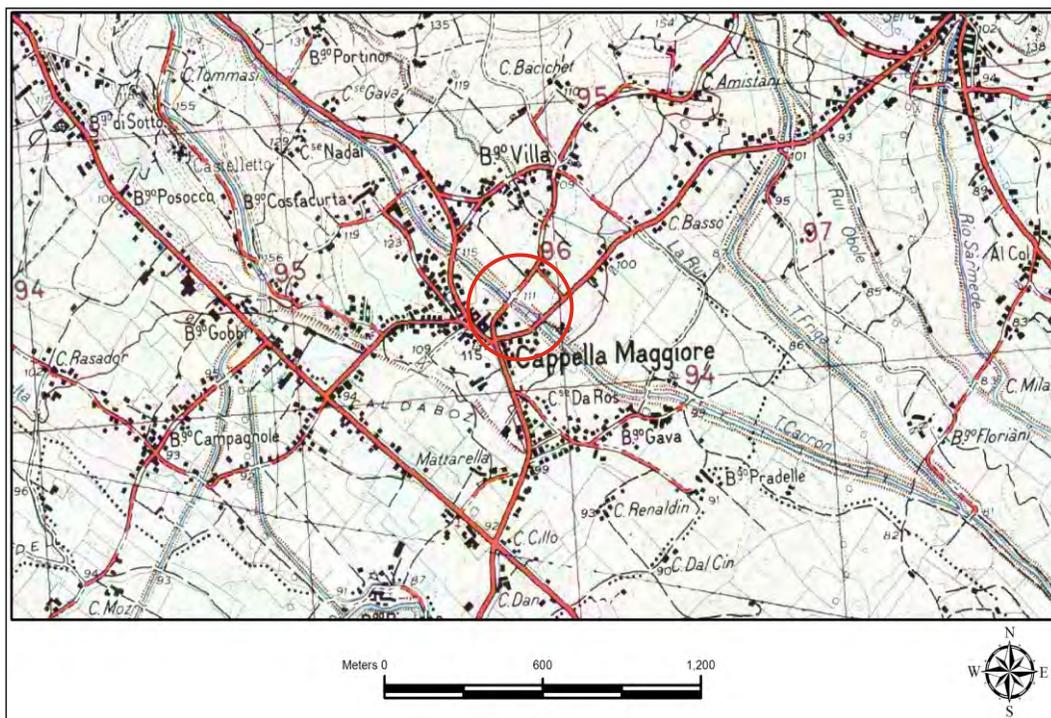
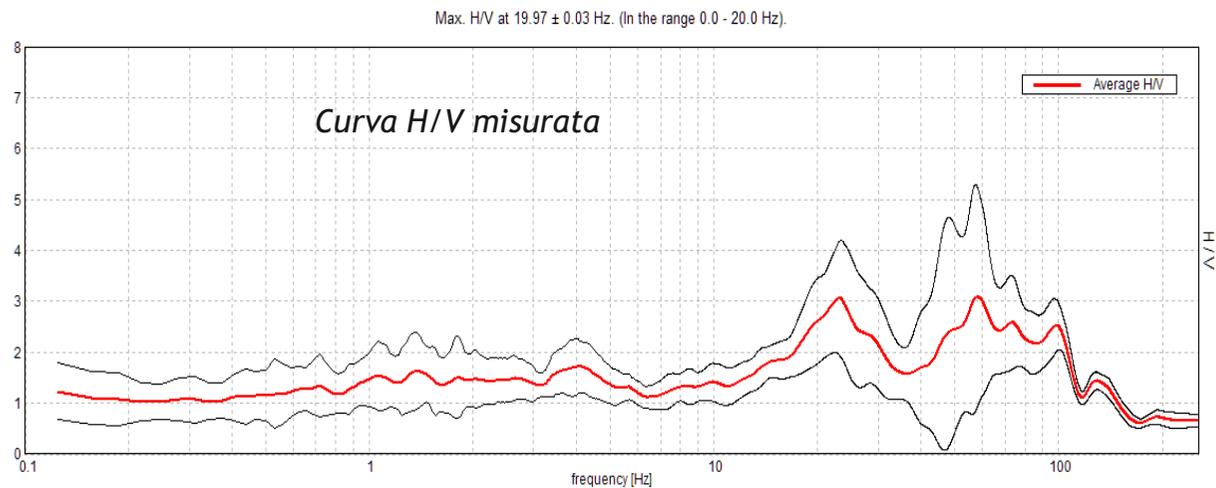
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 37
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096258
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760680
Quota p.c. s.l.m.	109 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013



Estratto da I.G.M.

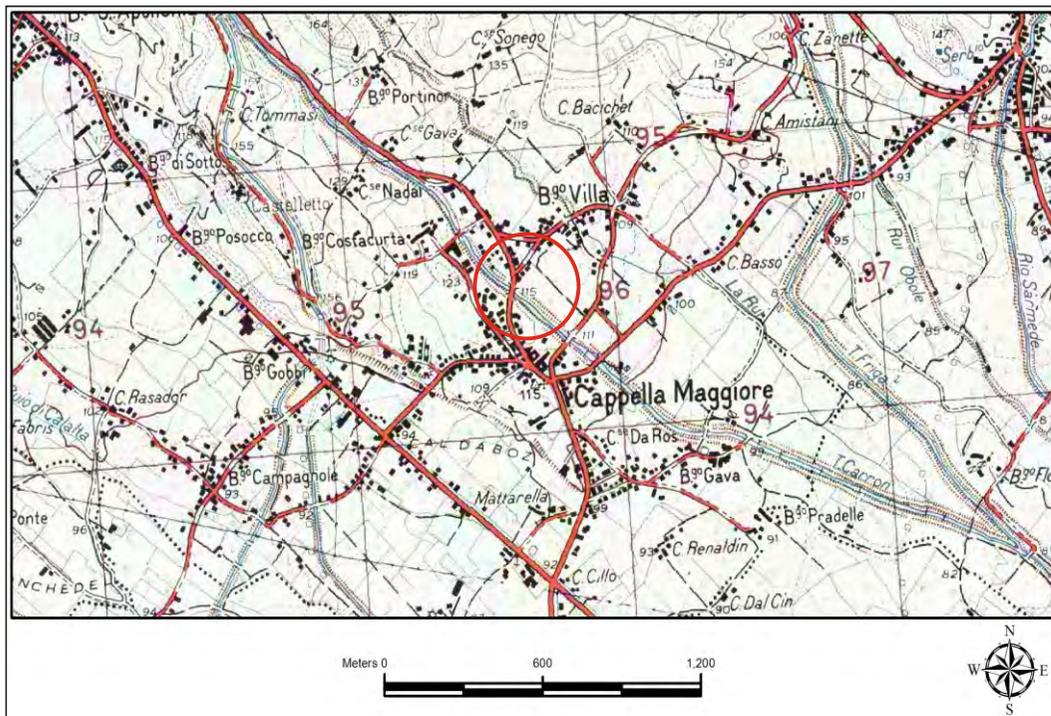
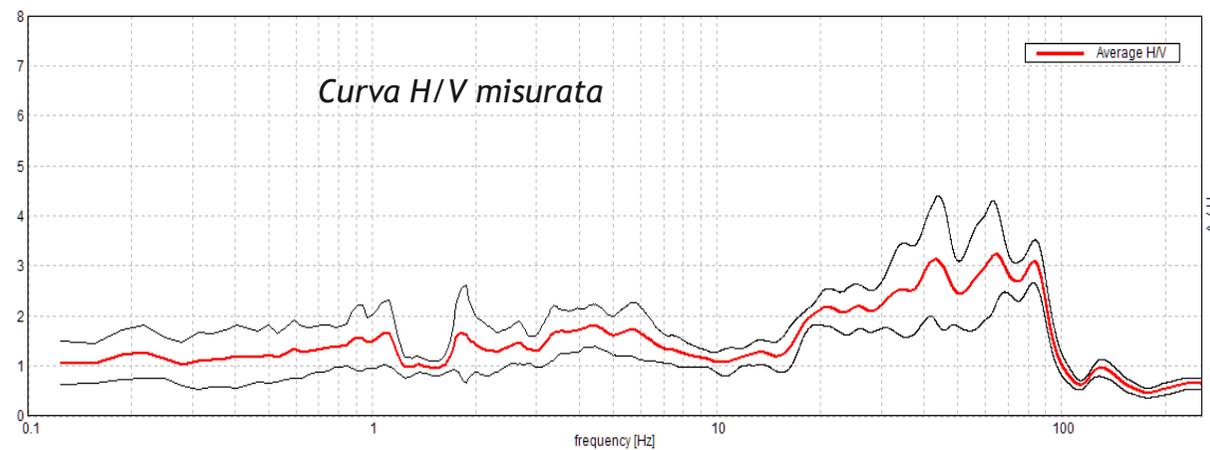


Foto di cantiere

Misura sismica H.V.S.R.

Progressivo	T 38
Lat. Gauss - Boaga Ovest	N 5096430
Lon. Gauss - Boaga Ovest	E 1760457
Quota p.c. s.l.m.	115 m
Frequenza di risonanza tra 0,1 - 20 Hz	19,97 Hz
Condizione di amplificazione tra 0,1 - 20 Hz	SI
Anno di misura	2013

Max. H/V at 19.97 ± 4.13 Hz. (In the range 0.0 - 20.0 Hz).



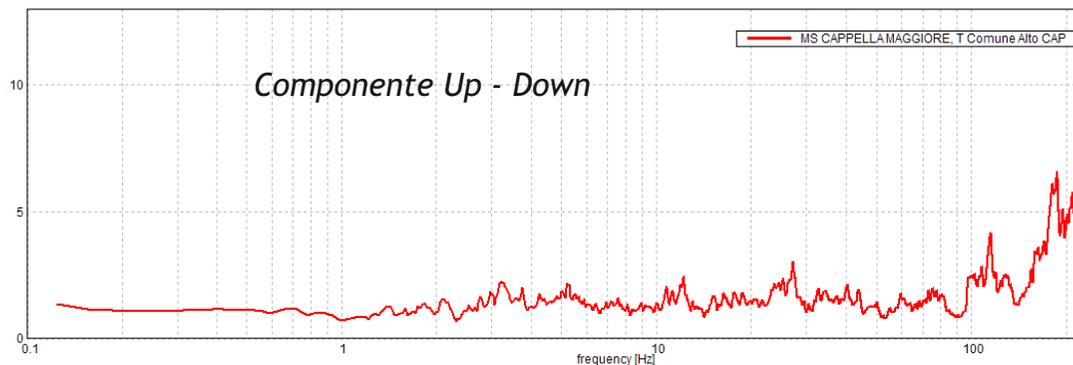
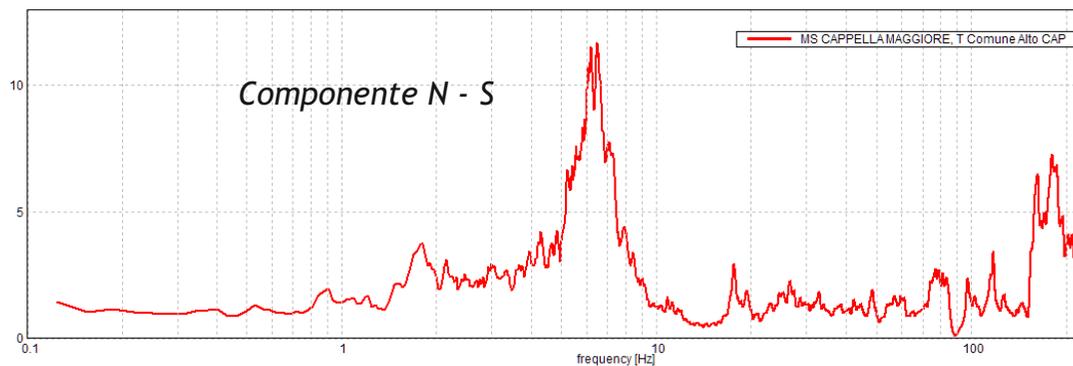
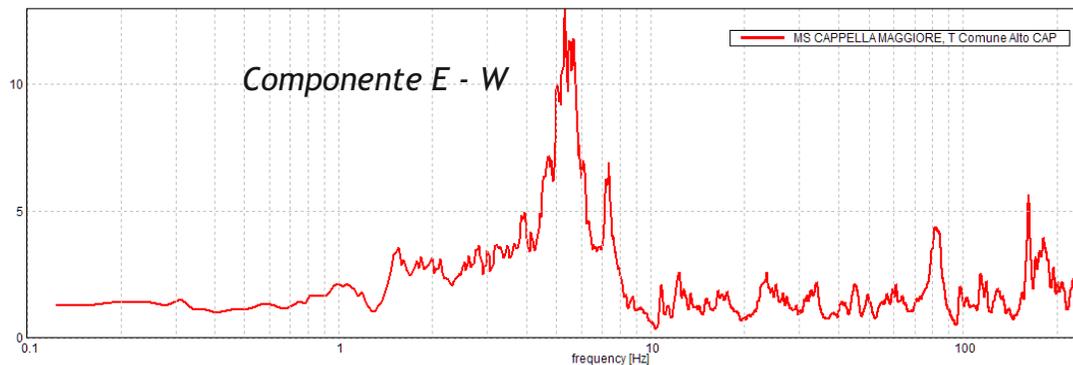
Estratto da I.G.M.



Foto di cantiere

Misura frequenziale - strutturale

Progressivo	Str 1
Struttura	Sede Comunale
Freq. E - W	5,2 Hz
Freq. N - S	6,3 Hz
Freq. Up - Down	assente



Indagini Pregresse	
Progressivo	P1
Identificativo	T1 - PAT Comunale



STRATIGRAFIA		Denominazione: T1	
Località:		Comune: Cappella Maggiore	
Committente:		Metodo di perforazione: Scavatore a benna	
Data: 01.07.1996		Quota s.l.m. (m): 108,5	
Profondità falda da p.c. (m): ass.		Profondità (m): 2,80	

Scala 1:100	Profondita'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1	0.40	0.40		terreno vegetale, sabbia e limo, argillosi e deb. ghiaiosi, col. bruno			
	0.90	0.90		ghiaia e ciottoli con sabbia deb. limosi, col. giallo marron, ø max 30 cm			
2	1.30	1.50		ghiaia e ciottoli con sabbia media e grossa, col. giallo			
3	2.80						
4							
5							
6							

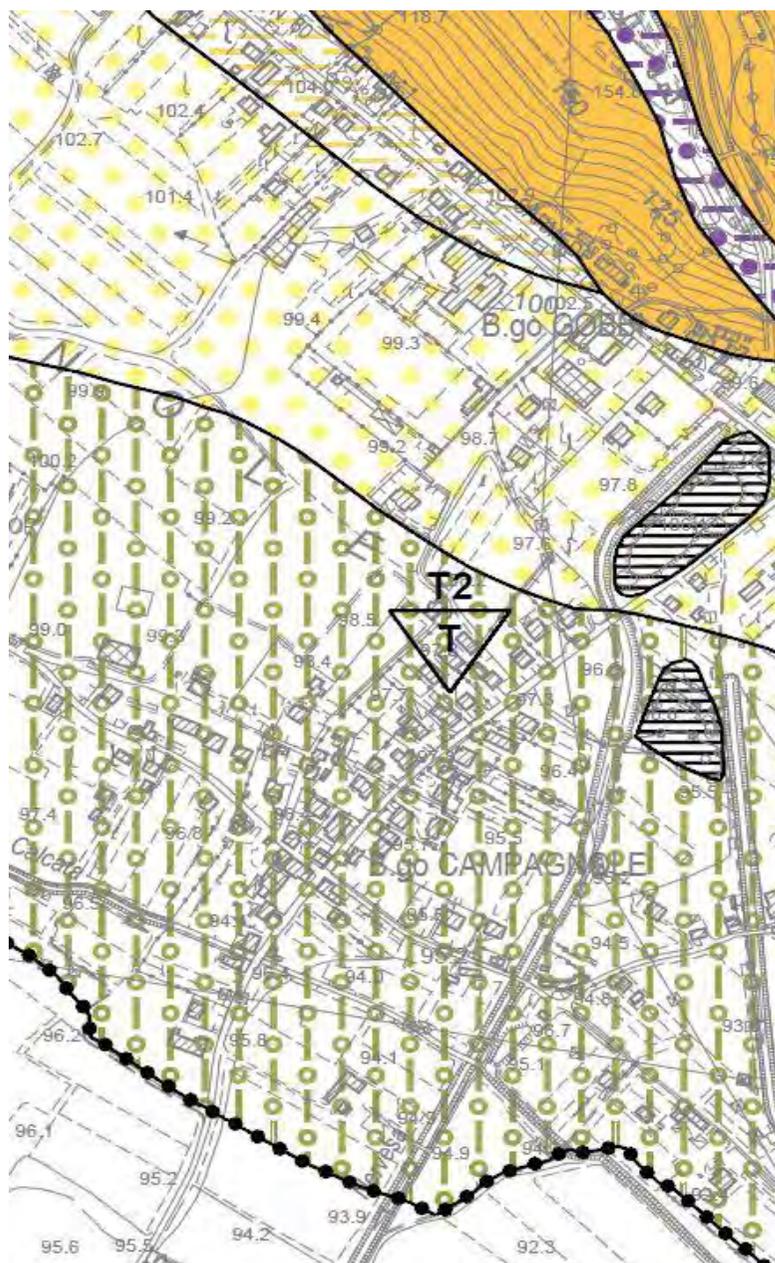
- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curatore dr. geol. E. Tomio

Indagini Pregresse

Progressivo	P2
Identificativo	T2 - PAT Comunale

STRATIGRAFIA	Denominazione: T2
Località:	Comune: Cappella Maggiore
Committente:	Metodo di perforazione: Scavatore a benna
Data: 23.02.10095	Quota s.l.m. (m): 97,6
Profondità falda da p.c. (m): ass.	Profondità (m): 3,50

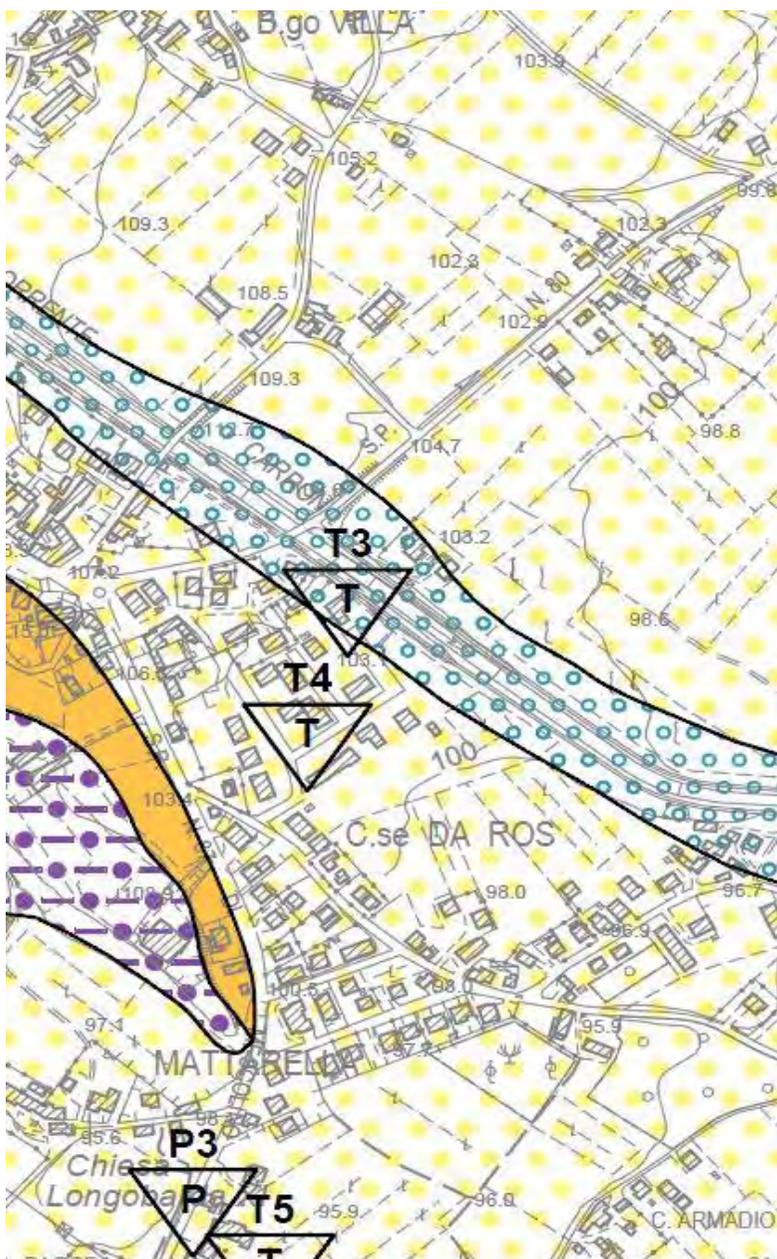


Scala 1:100	Profondità ¹⁾	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1 2 3 4 5 6	0.50	0.50		terreno vegetale			
	1.40	0.90		ghiaia con ciottoli con terreno agrario			
	2.10	2.10		ghiaia con sabbia e ciottoli			
	3.50						
	5						
	6						

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curettore dr. geol. M. Piccini

Indagini Pregresse	
Progressivo	P3
Identificativo	T3 - PAT Comunale



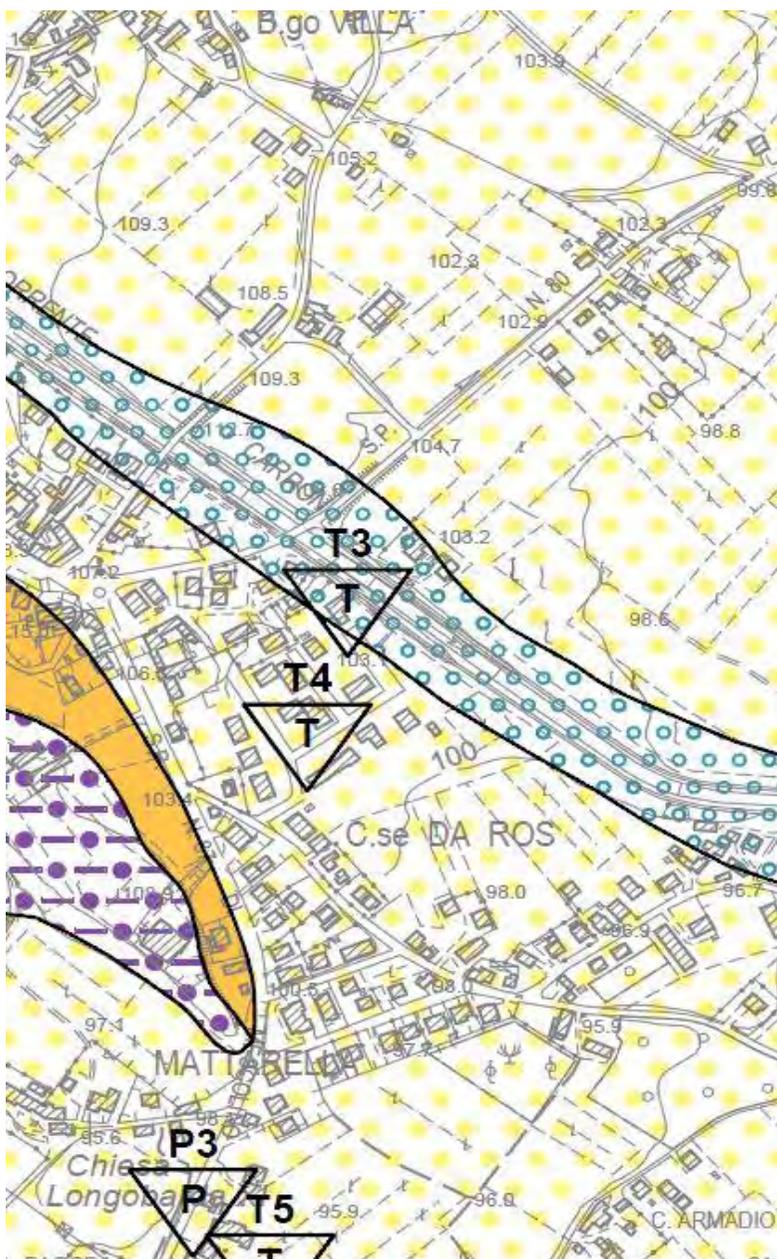
STRATIGRAFIA	Denominazione: T3
Località:	Comune: Cappella Maggiore
Committente:	Metodo di perforazione: Scavatore a benna
Data: 02.07.1991	Quota s.l.m. (m): 102,0
Profondità falda da p.c. (m): ass.	Profondità (m): 3,80

Scala 1:100	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1	1,00	1,00	[Symbol]	limo sabbioso giallastro	1,20	0,35	
2	2,30	2,30	[Symbol]	limo argilloso deb. sabbioso, col. giallastro	1,10	0,35	
3	3,30						
4	3,80	0,50	[Symbol]	ghiaia con sabbia			
5							
6							

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

duratore dr. geol. N. Piccin

Indagini Pregresse	
Progressivo	P4
Identificativo	T4 - PAT Comunale



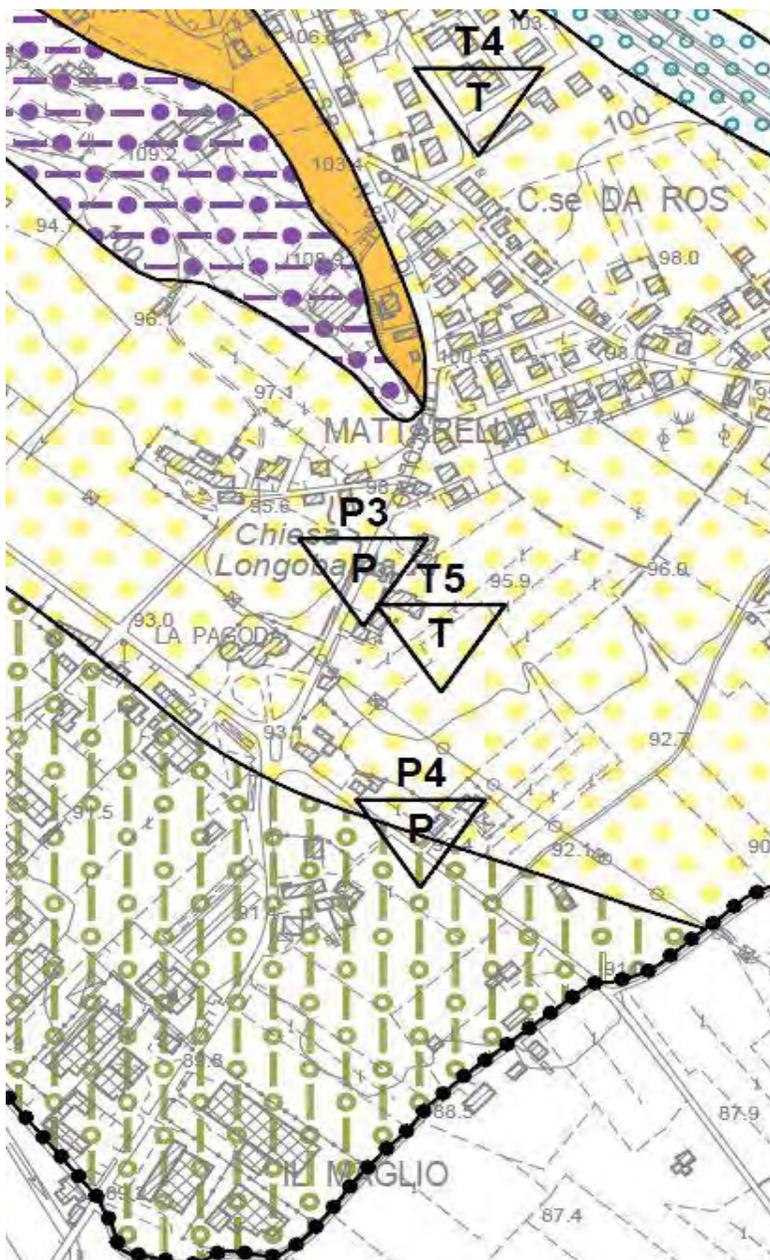
STRATIGRAFIA	Denominazione: T4
Località:	Comune: Cappella Maggiore
Committente:	Metodo di perforazione: Scavatore a benna
Data: 02.07.1991	Quota s.l.m. (m): 102,0
Profondità falda da p.c. (m): ass.	Profondità (m): 4,00

Scala 1:100	Profondità	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1	2,10	2,10		limo argilloso deb. sabbioso, col. giallastro	1,35	0,50	
2				ghiaia con sabbia, deb. argilosa			
3	4,00	1,90					
4							
5							
6							

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curatore dr. geol. M. Piccin

Indagini Pregresse	
Progressivo	P5
Identificativo	T5 - PAT Comunale



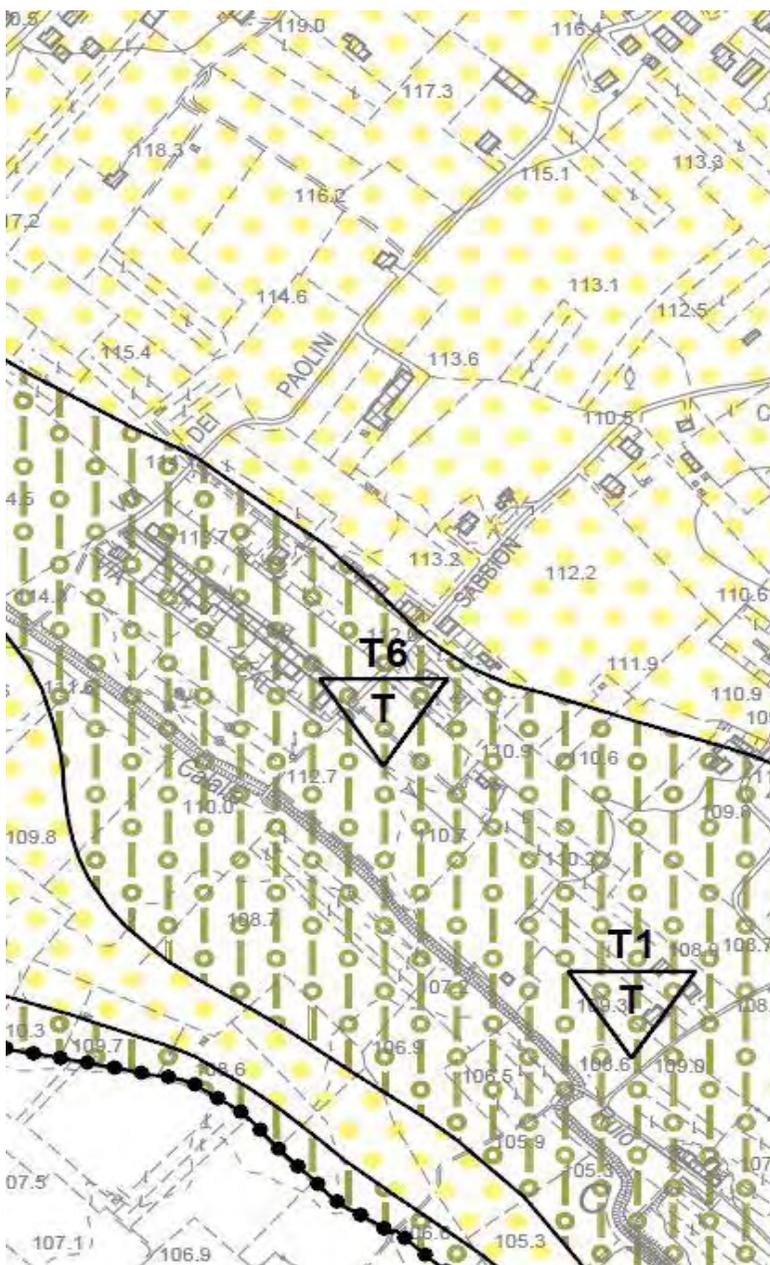
STRATIGRAFIA	Denominazione: T5
Località:	Comune: Cappella Maggiore
Committente:	Metodo di perforazione: Scavatore a benna
Data: 10.09.2005	Quota s.l.m. (m): 96.0
Profondità falda da p.c. (m): ass.	Profondità (m): 3.20

Scala 1:100	Profondità'	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1	0.60	0.60		terreno vegetale			
2	2.20	2.20		blocchi, ciottoli e ghiaie con sabbia fine limosa			
3	2.80	0.20		sabbia fine limosa	0.80		
4	3.00	0.20		ghiaia con sabbia			
5	3.20						
6							

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curatore dr. geol. A. Della Libera

Indagini Pregresse	
Progressivo	P6
Identificativo	T6 - PAT Comunale



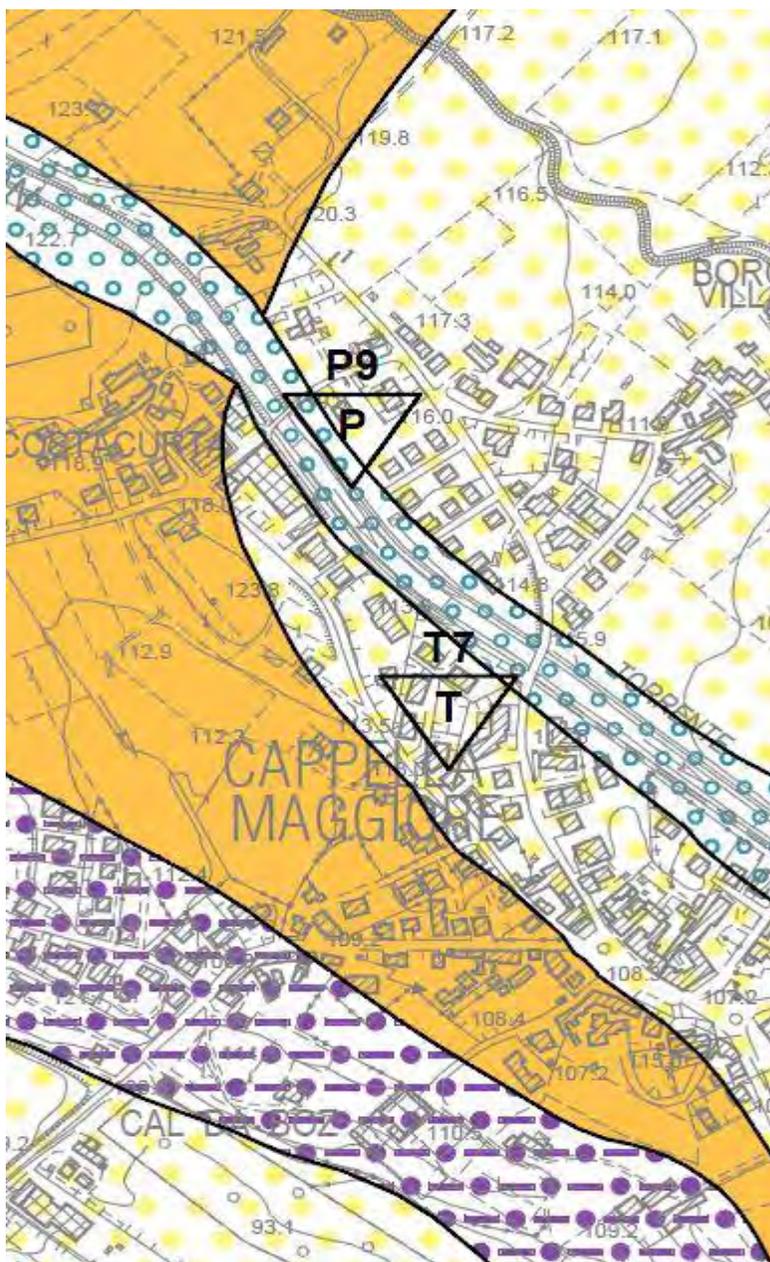
STRATIGRAFIA		Denominazione: T6	
Località:		Comune: Cappella Maggiore	
Committente:		Metodo di perforazione: Scavatore a benna	
Data: 19.04.2007		Quota s.l.m. (m): 112,0	
Profondità falda da p.c. (m): ass.		Profondità (m): 4.00	

Scala 1:100	Profondità*	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
1	0.80	0.80	[Pattern: wavy lines]	terreno vegetale, limo e argilla, col. bruno			
2	1.50	0.70	[Pattern: small circles]	sabbia limosa con ghiaia			
3	2.50	2.50	[Pattern: large circles]	ghiaia sabbiosa con ciottoli e blocchi, ø max 30 cm			
4	4.00						
6							
6							

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in Kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curatore dr. geol. G. Lucchetta

Indagini Pregresse	
Progressivo	P7
Identificativo	T7 - PAT Comunale



STRATIGRAFIA	Denominazione: T7
Località:	Comune: Cappella Maggiore
Committente:	Metodo di perforazione: Scavatore a benna
Data: 29.10.2007	Quota s.l.m. (m): 113,2
Profondità falda da p.c. (m): ass.	Profondità (m): 4.00

Scala 1:100	Profondità*	Spessore strato	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Penetrometer	Vane Test	Campioni
	0.30	0.30		terreno vegetale			
1	1.20	1.20		limo sabbioso			
2	1.50						
3	2.50			ghiaia con ciottoli e sabbia			
4	4.00						
5							
6							

- 1) la profondità è espressa in metri
- 2) il Pocket Penetrometer è espresso in kg/cm²
- 3) il Torvane è espresso in Kg/cm²

curatore dr. geol. D. Costa

Indagini Pregresse	
Progressivo	P8
Identificativo	P1 - PAT Comunale

TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Boaz Nuova, 102
31100 Treviso

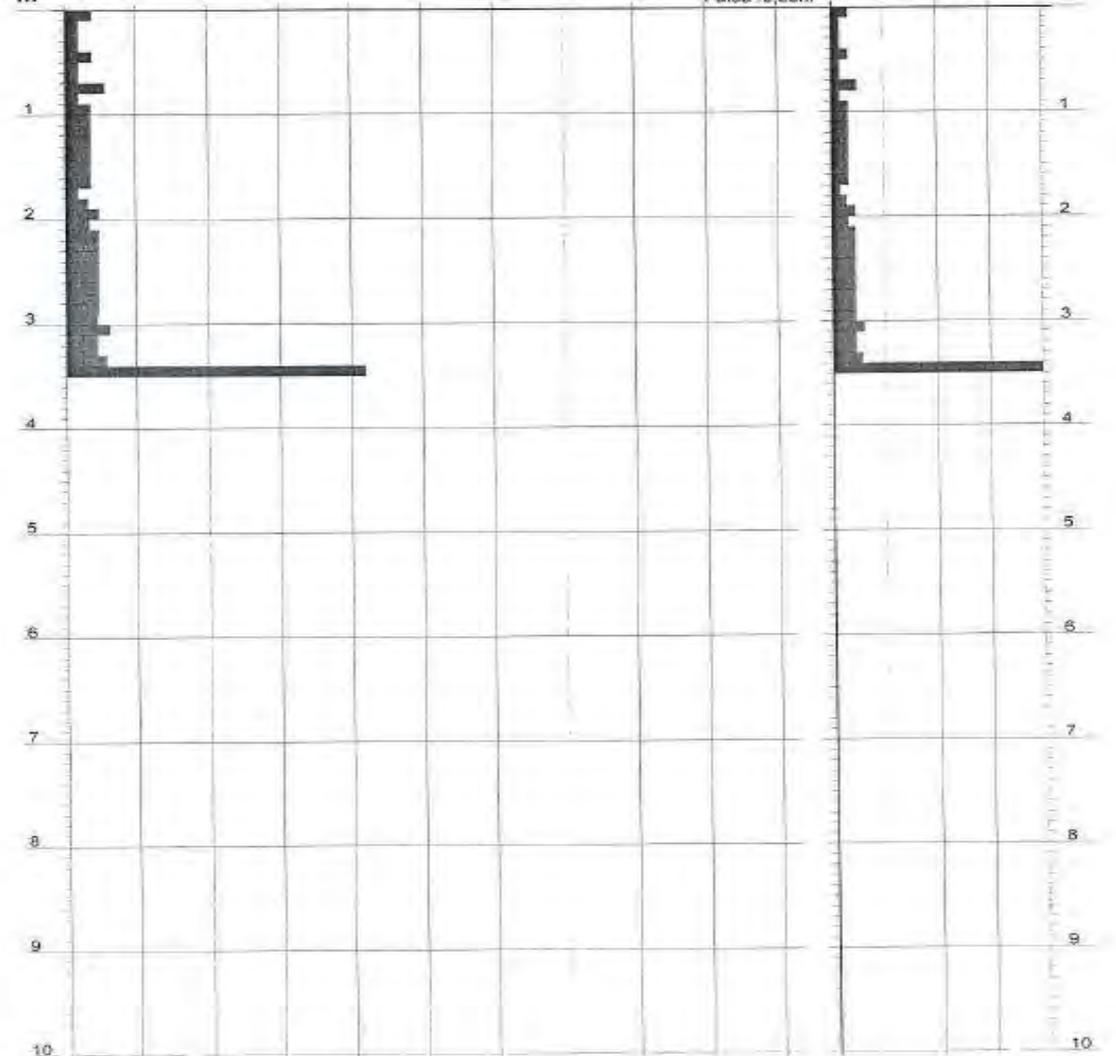
Riferimento: 13-2009

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

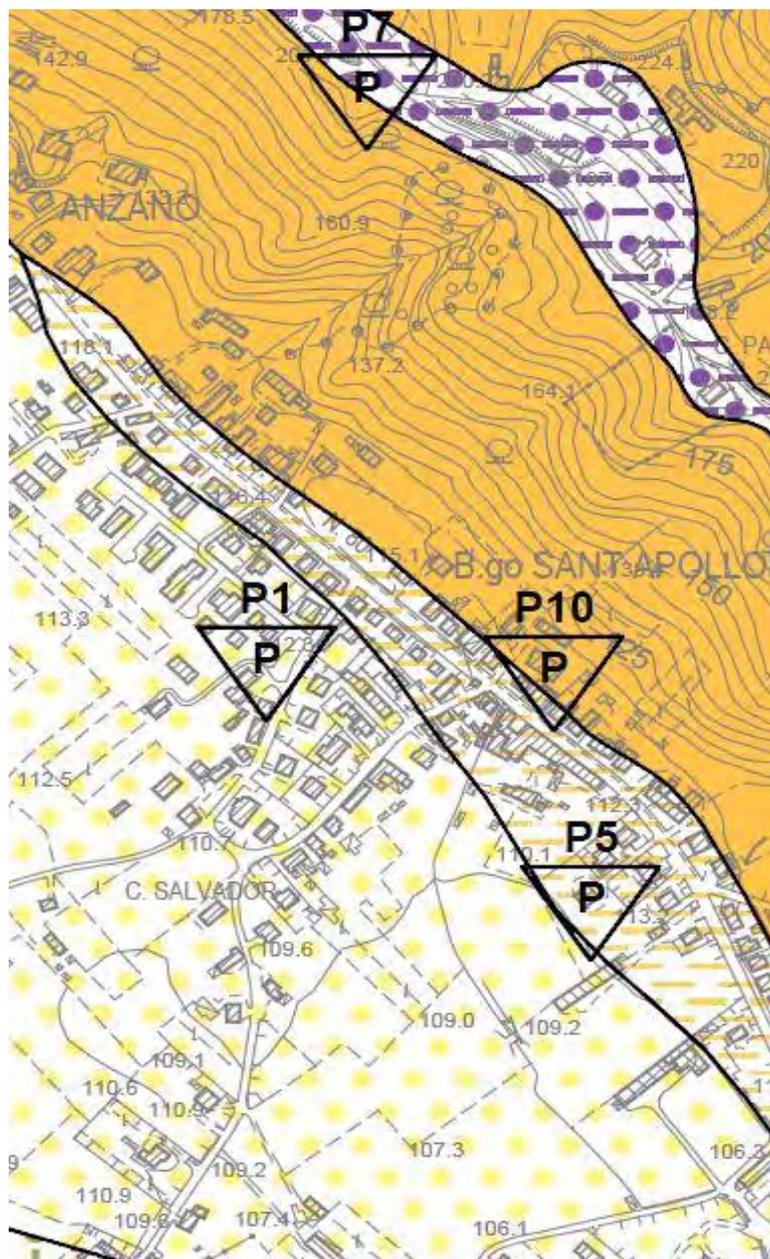
n° P1
Scala 1: 50

- indagine : Comune Cappella Maggiore
- cantiere :
- località : ass. dr. geol. A. Della Libera & C. Granziera
- data : 27/10/1991
- quota inizio : 114
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(10) n° colpi δ = 10
m Falda 0,00m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo - DPM (30)
- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,10 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [δ = 10 cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI



Indagini Progressive

Progressivo	P9
Identificativo	P2 - PAT Comunale

TOMIO Dott. EROS
 Via S. Bona Nuova, 102
 31100 Treviso Tel. 0422/22879

Rifer. 12-2009

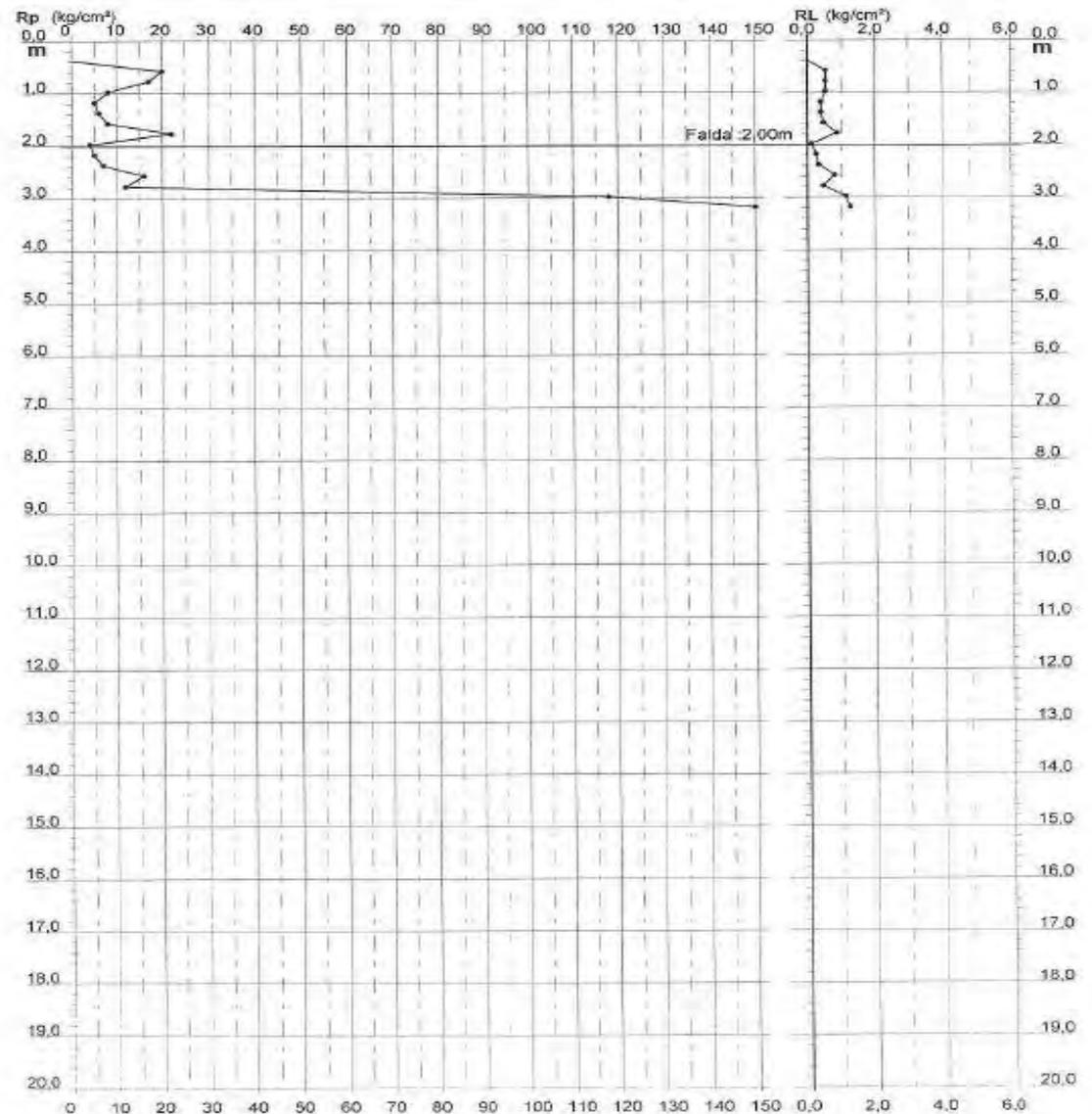
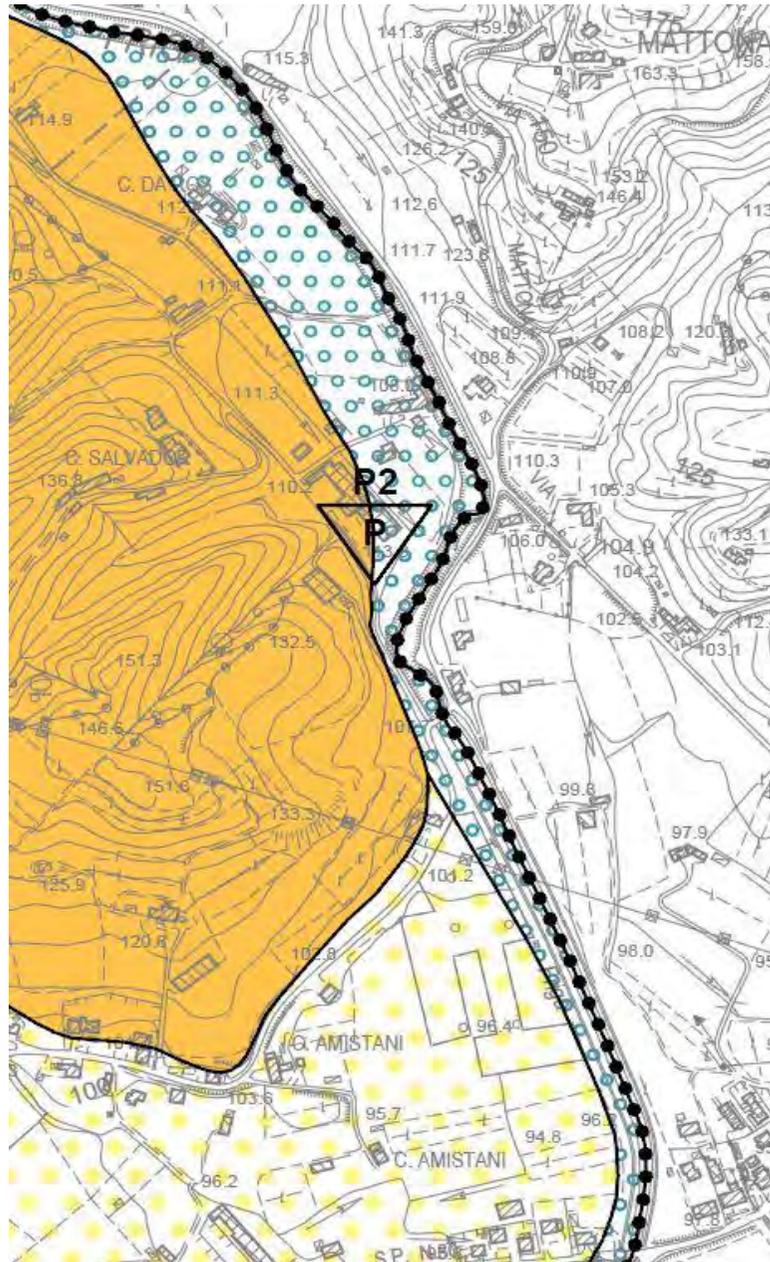
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P2

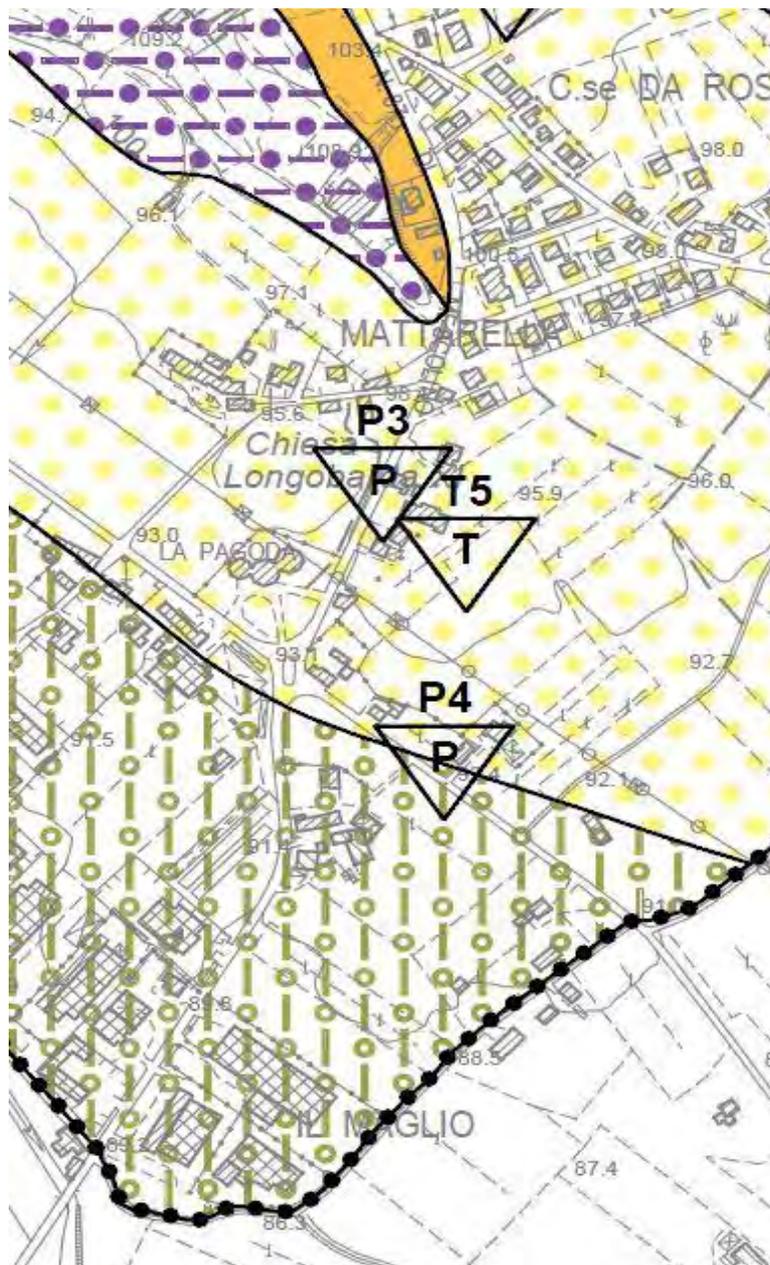
2.010495-109

- committente : Sig. De Nadai
 - lavoro : Cappella Maggiore
 - località : c/o T. Friga
 - note : assistente: dr. geol. H. Ruoso

- data : 20/05/2005
 - quota inizio : 113,0 m s.l.m.
 - prof. falda : 2,00 m da quota inizio
 - scala vert.: 1 : 100



Indagini Pregresse	
Progressivo	P10
Identificativo	P3 - PAT Comunale



TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Bona Nuova, 102
31100 Treviso

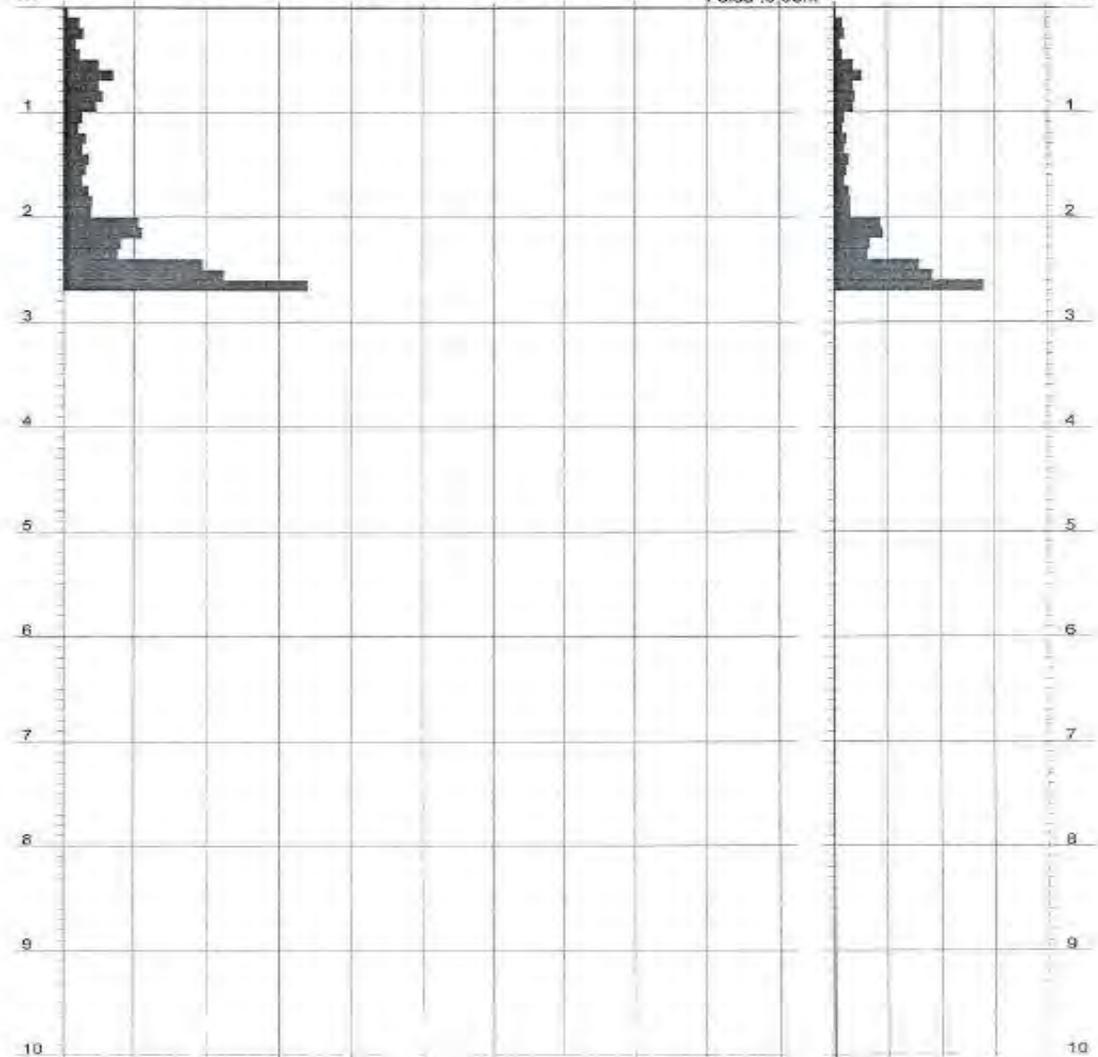
Riferimento: 12-2005

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA**

n° P3
Scala 1: 50

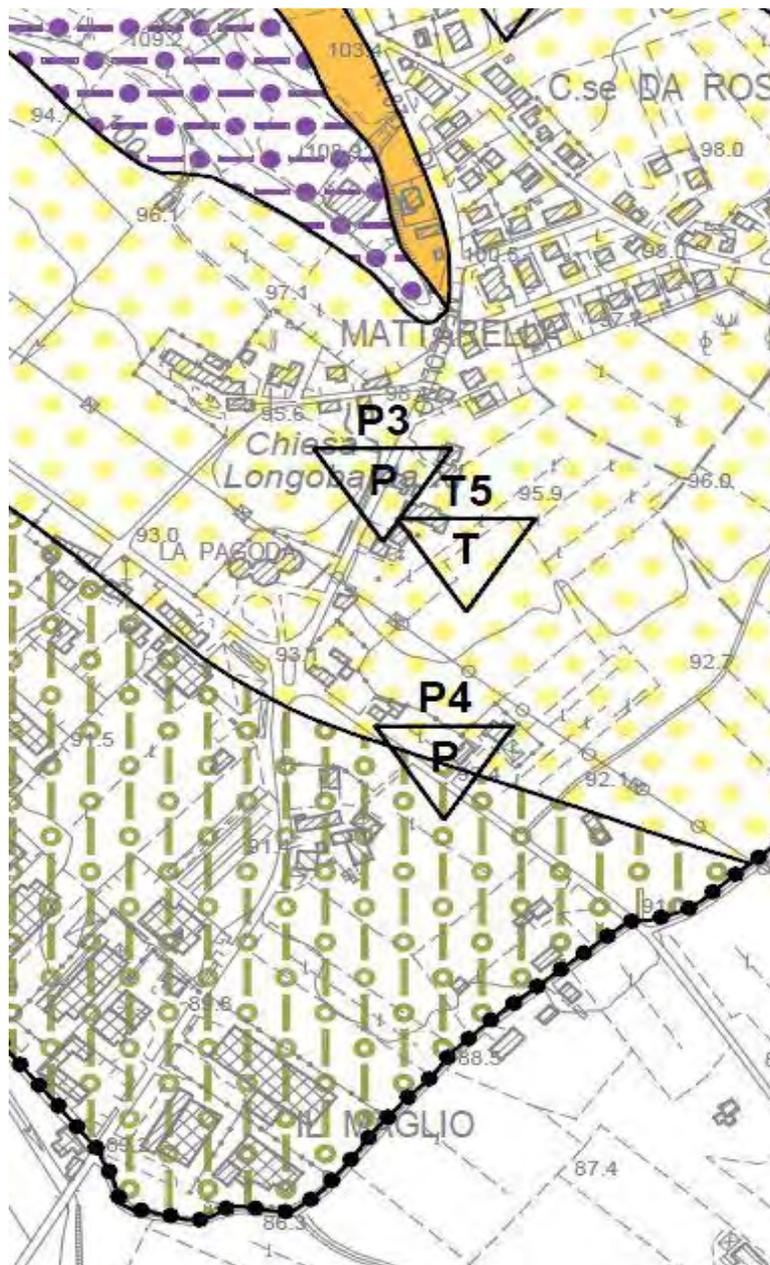
- indagine : Comune di Cappella Maggiore
- cantiere :
- località : assistente dr. geol. A. Della Libera
- data : 25/08/2005
- quota inizio : 97
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(10) n° colpi $\delta = 10$
m m Falda : 0,00m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : DPM (30)
- M (massa battente)= 20,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [$\delta = 10$ cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

Indagini Pregresse	
Progressivo	P11
Identificativo	P4 - PAT Comunale



TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Bona Nuova, 102
31100 Treviso

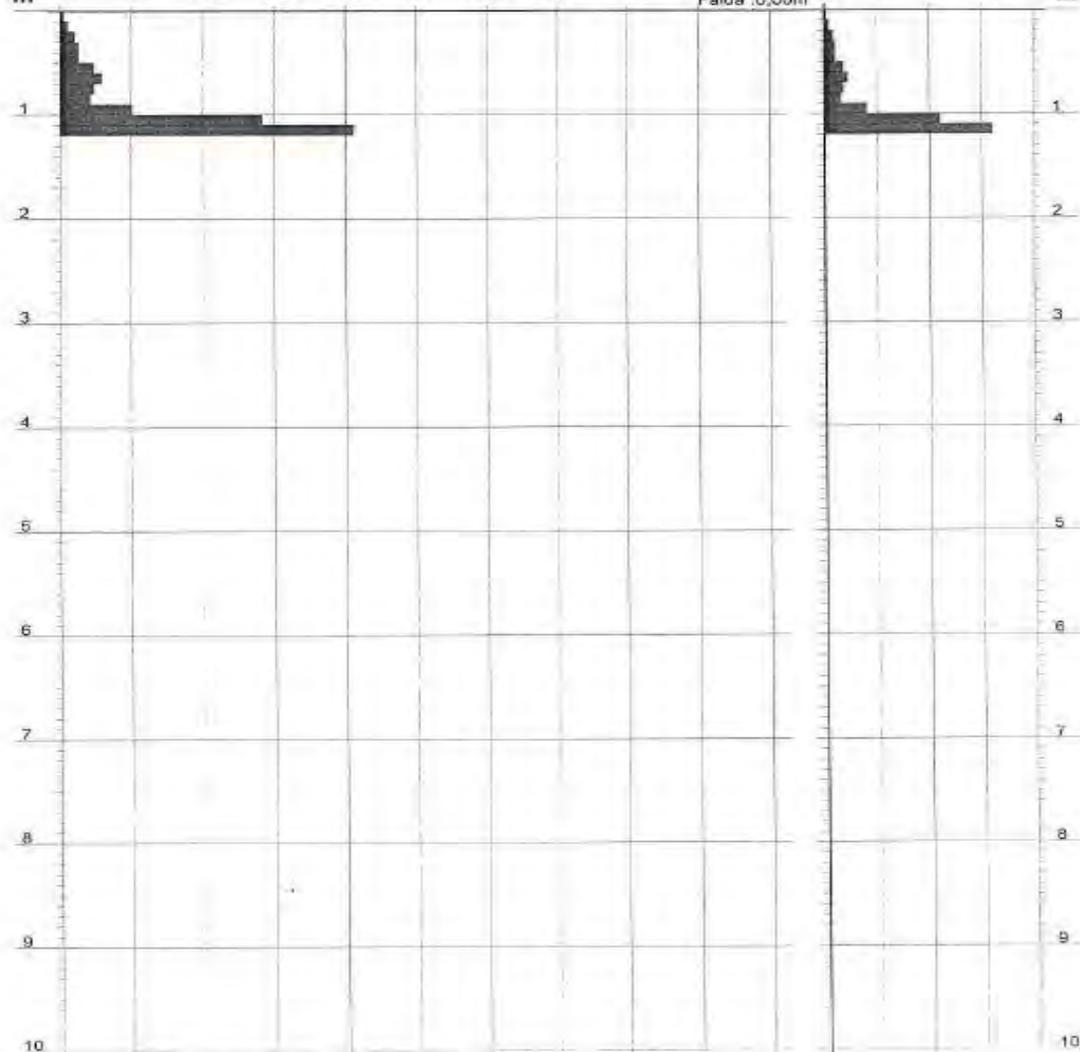
Riferimento: 12-2005

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA**

n° P4
Scala 1: 50.

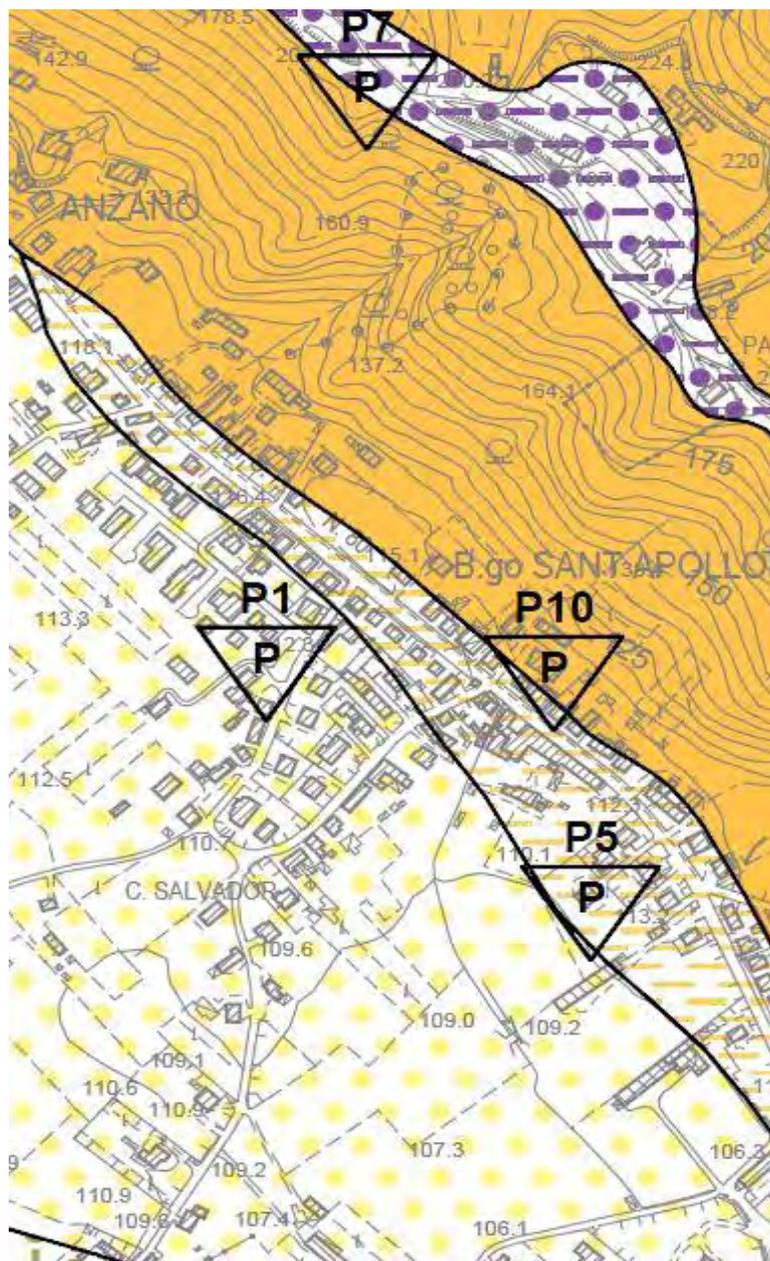
- indagine : Comune di Cappella Maggiore
- cantiere :
- località : assistente dr. geol. A. Della Libera
- data : 19/12/2004
- quota inizio : 93
- prof. falda : 0,00 m da quota inizio

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(10) n° colpi $\delta = 10$
m Falda: 0,00m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : DPM (30)
- M (massa battente)= 20,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [$\delta = 10$ cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione: - SI

Indagini Pregresse	
Progressivo	P12
Identificativo	P5 - PAT Comunale



TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Bonifacio Nuova, 102
31100 Treviso

Riferimento: 12-2009

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA**

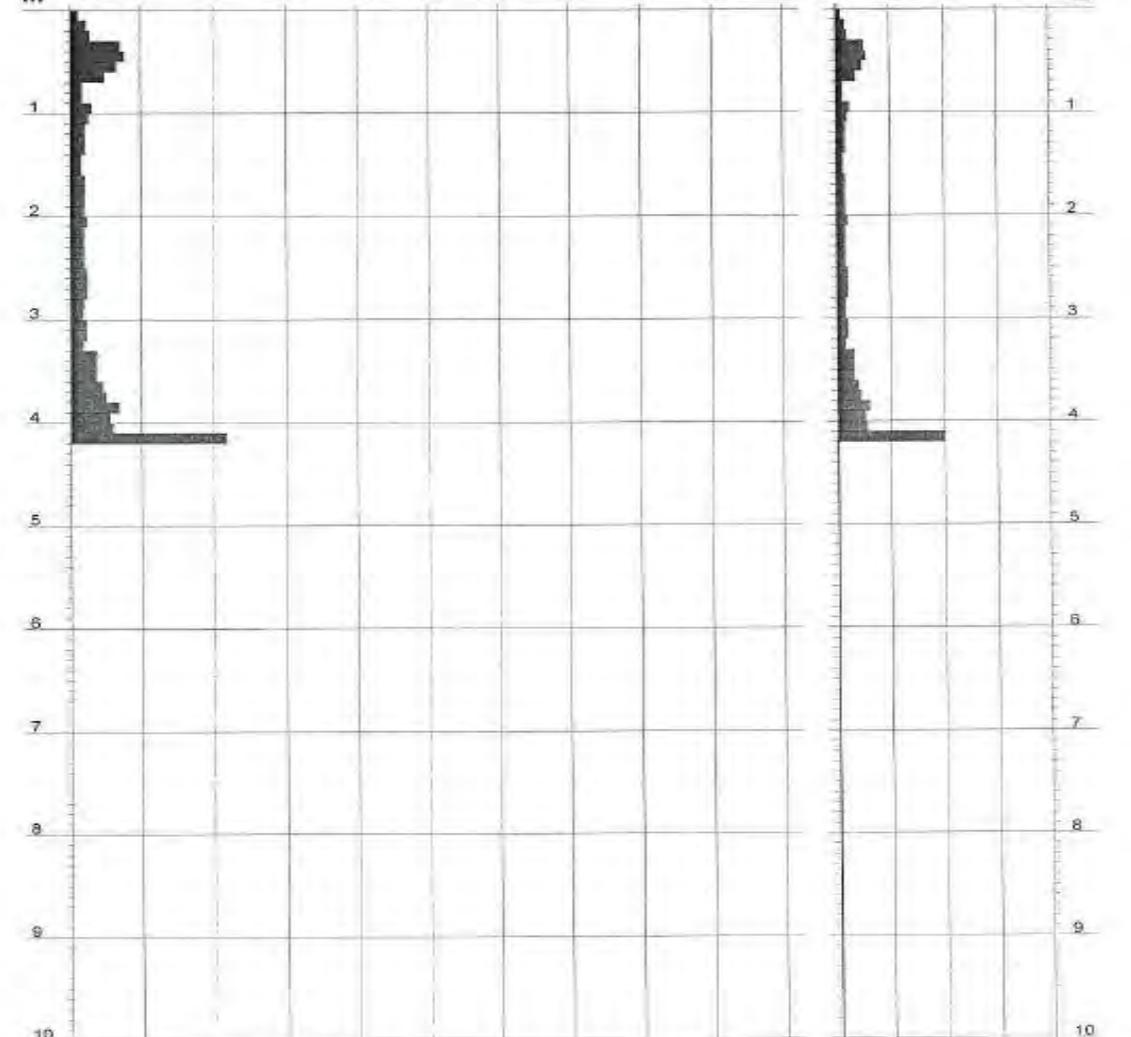
n° P5

Scala 1: 50

- indagine : Comune di Cappella Maggiore
- cantiere :
- località : assistente dr. geol. A. Della Libera

- data : 16/12/2005
- quota inizio : 111
- prof. falda : Falda non rilevata

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese"
m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : DPM (30)
- M (massa battente)= 20,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [δ = 10 cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : SI

Indagini Pregresse

Progressivo	P13
Identificativo	P6 - PAT Comunale

TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Bona Nuova, 102
31100 Treviso

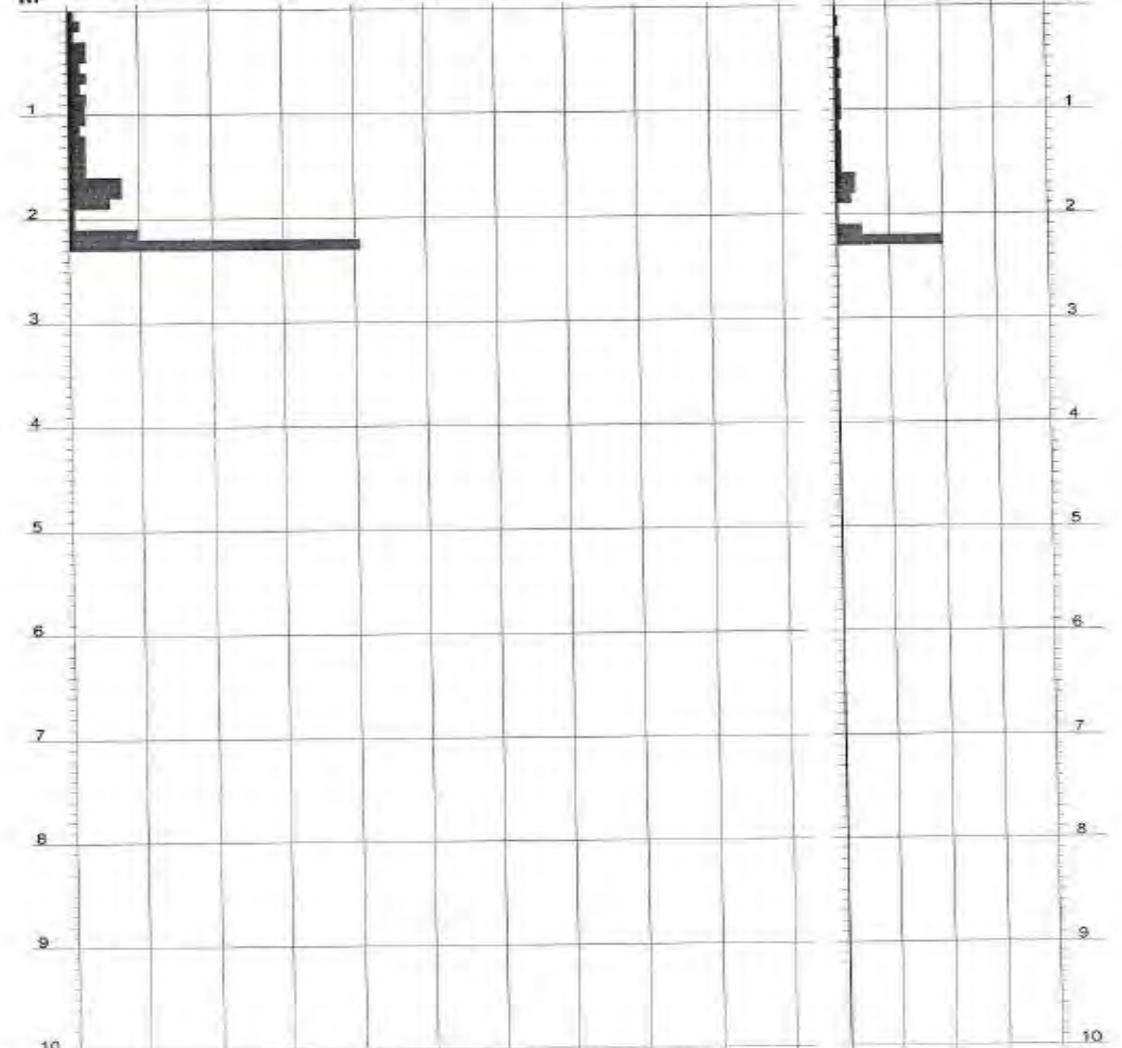
Riferimento: 10-2009

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

n° P6
Scala 1: 50

- indagine :	Comune di Cappella Maggiore	- data :	27/08/2007
- cantiere :		- quota inizio :	117,0
- località :	assistente dr. geol. D. Costa	- prof. falda :	Falda non rilevata

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" **N = N(10) n° colpi δ = 10**



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TP 223
 - M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
 - Numero Colpi Punta N = N(10) [δ = 10 cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO



Indagini Pregresse

Progressivo	P14
Identificativo	P8 - PAT Comunale

TOMIO Dott. EROS
 Via S. Bona Nuova, 102
 31100 Treviso Tel. 0422/22879

Rifer. 12-2009

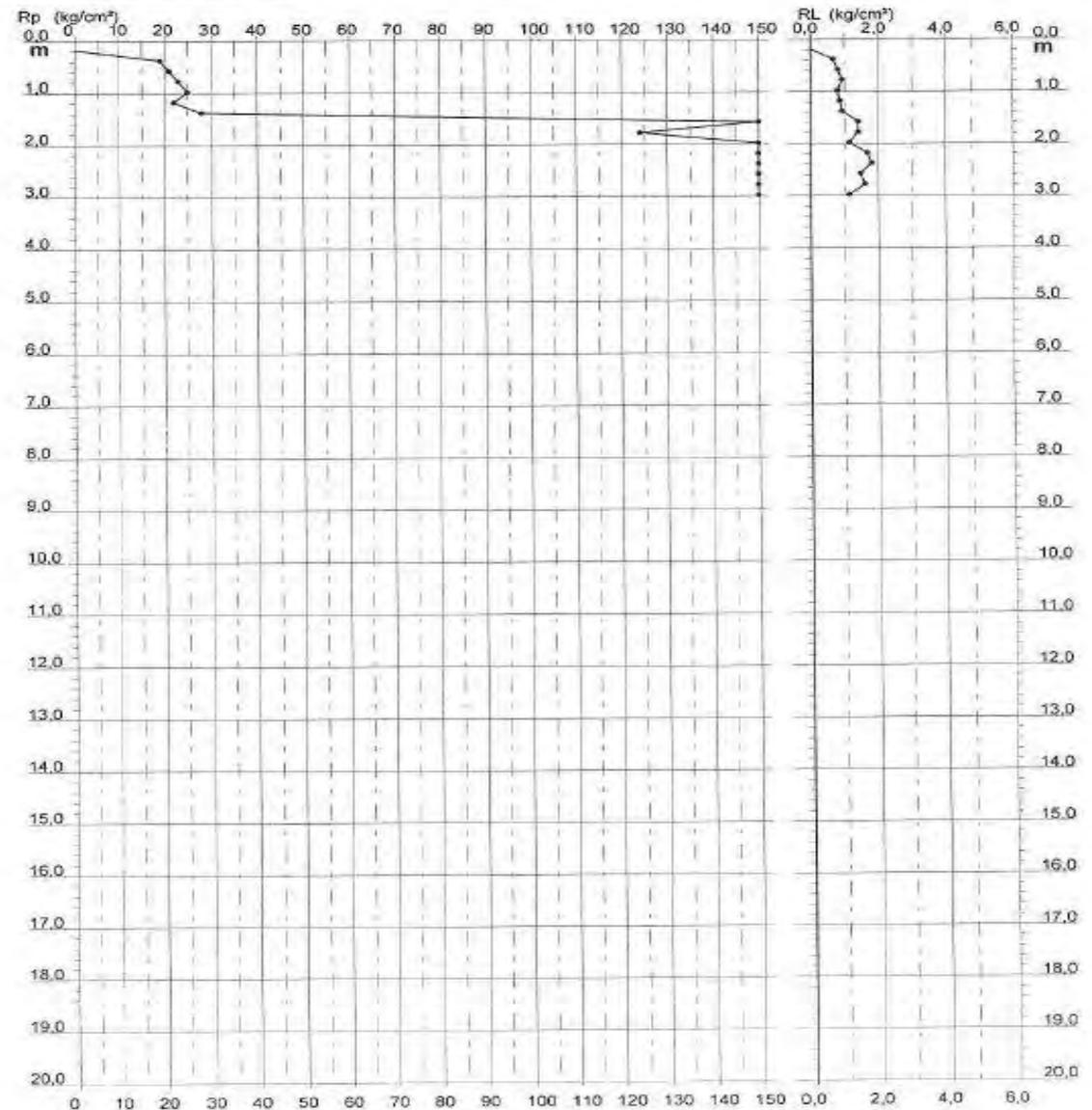
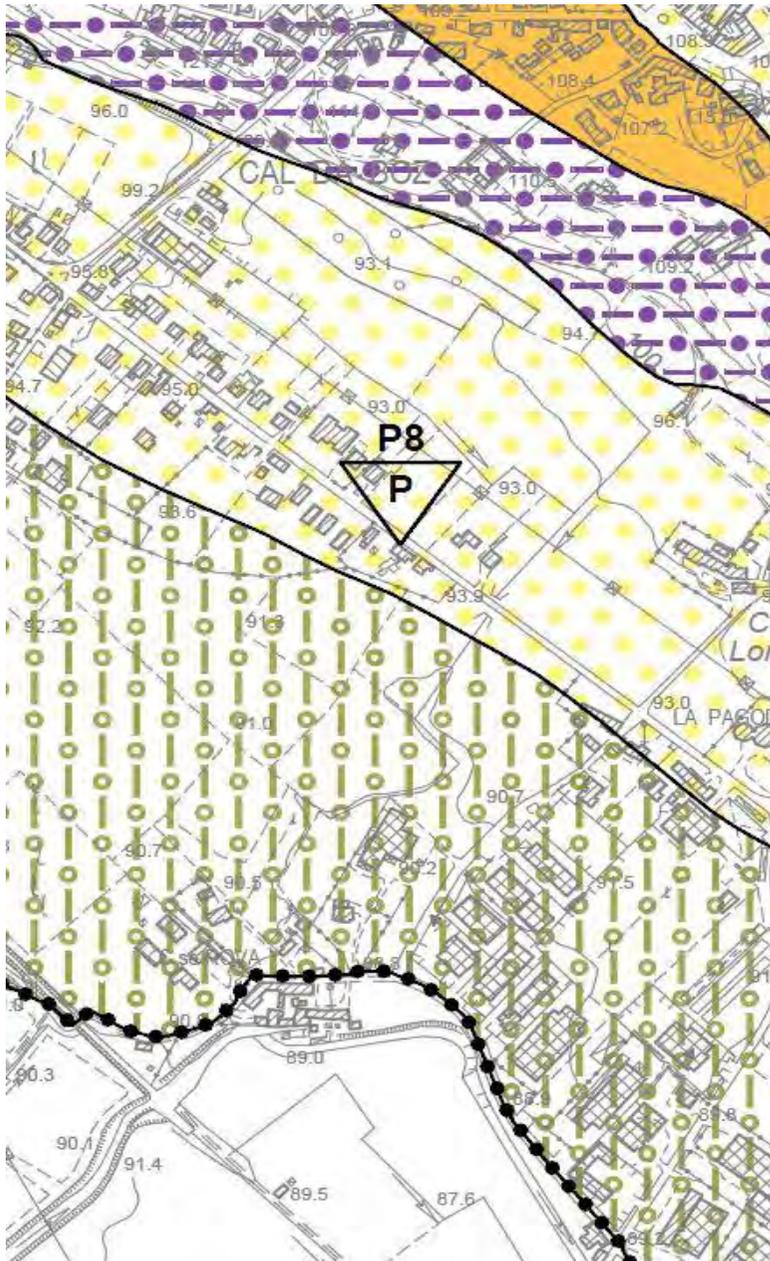
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT P8

2.010496-109

- committente : Sig. De nardi
 - lavoro : Cappella Maggiore
 - località : Via Livet
 - note : assistente: dr. geol. A. Della Libera

- data : 20/10/2008
 - quota inizio : 94,3 m s.l.m.
 - prof. falda : Falda non rilevata
 - scala vert.: 1 : 100



Indagini Pregresse	
Progressivo	P15
Identificativo	P9 - PAT Comunale

TOMIO DOTT. GEOL. EROS

Via S. Bona Nuova, 102
31100 Treviso

Riferimento: 10-2009

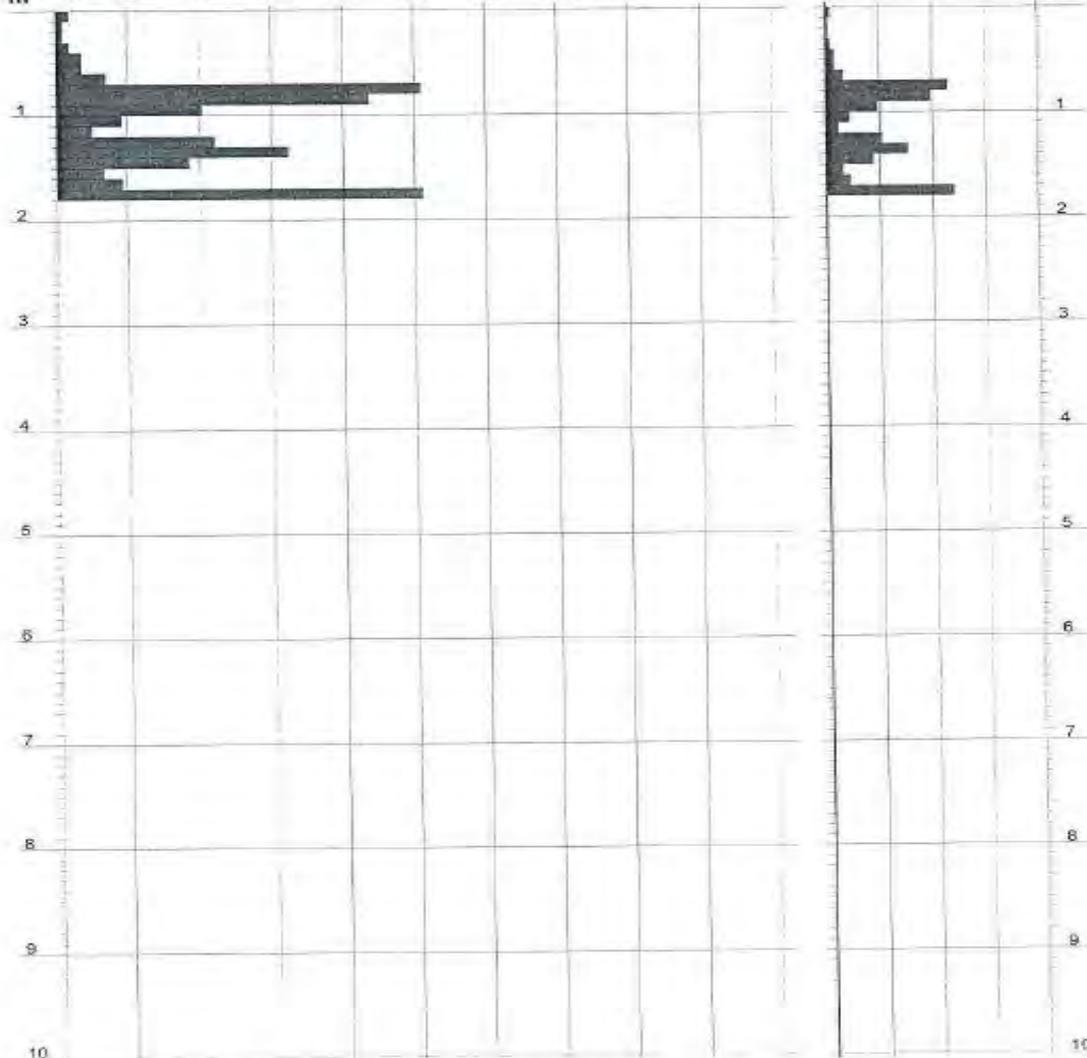
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA

n° P9
Scala 1: 50

- indagine : Comune di Cappella Maggiore
- cantiere :
- località : assistente dr. geol. M. Piccin

- data : 13/05/2009
- quota inizio : 114.8
- prof. falda : Falda non rilevata

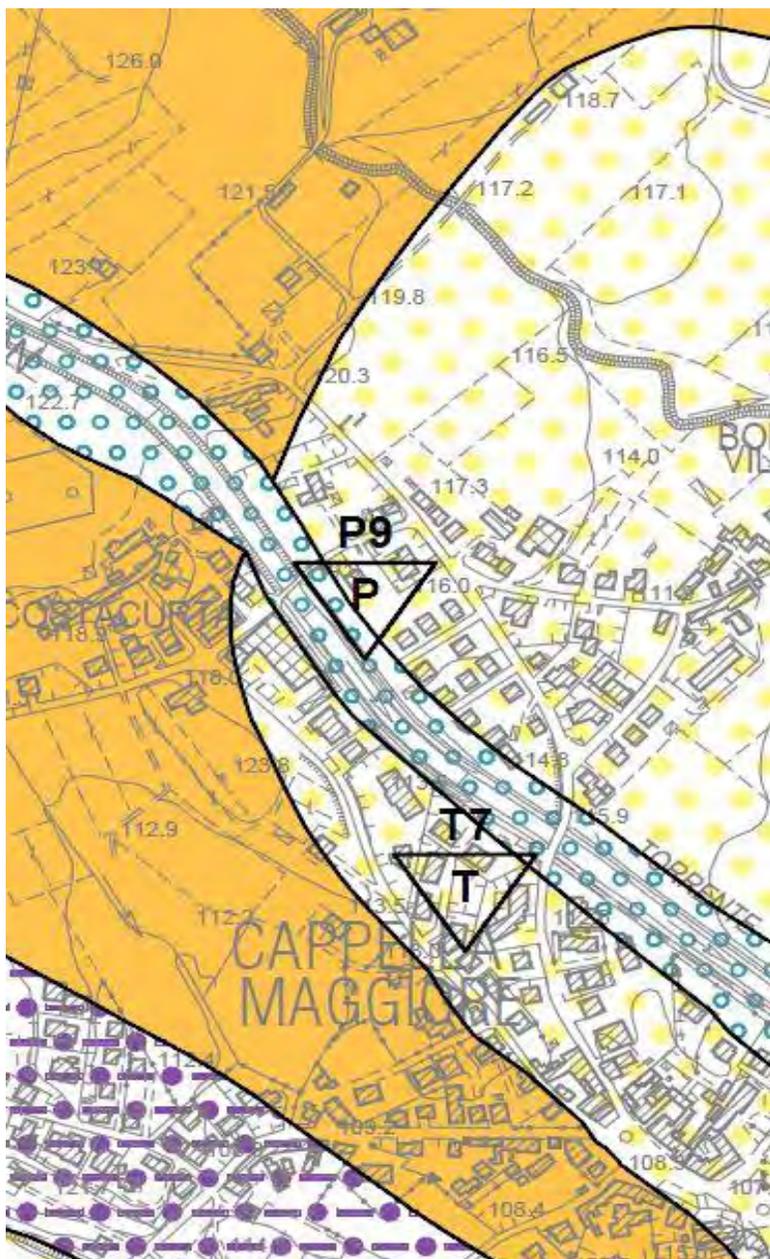
Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(10) n° colpi $\delta = 10$
m 0 40 80 120 160 200 240 280 320 360 400 0 25 50 75 100m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TP 223
- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [$\delta = 10$ cm] - Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

Software by: D.D. MERLIN - 0425/849200

P.E.: 00608040267



Indagini Pregresse	
Progressivo	P16
Identificativo	P10 - PAT Comunale

TOMIO DOTT. GEOL. EROS
Via S. Bona Nuova, 102
31100 Treviso

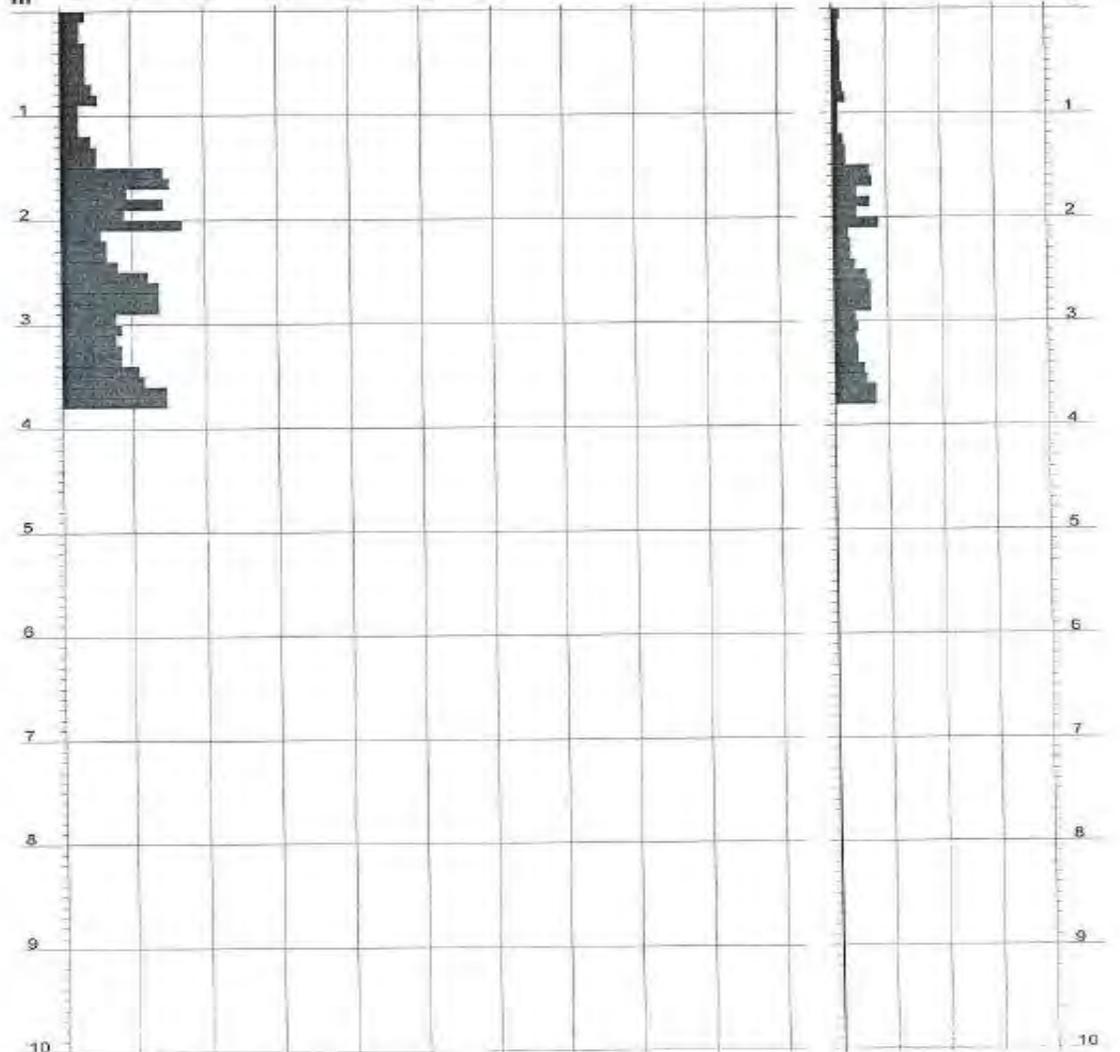
Rifinimento: 10-2009

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA RESISTENZA DINAMICA PUNTA**

n° P10
Scala 1: 50

- indagine : Comune di Cappella Maggiore
- cantiere : S. Apollonia
- località : assistente dr. geol. A. Della Libera
- data : 19/06/2004
- quota inizio : 114.8
- prof. falda : Falda non rilevata

Rpd (kg/cm²) Resistenza dinamica alla punta, formula "Olandese" N = N(10) n° colpi $\delta = 10$
m 0 40 80 120 160 200 240 280 320 360 400 0 25 50 75 100m



- PENETROMETRO DINAMICO tipo : TP 223
- M (massa battente)= 30,00 kg - H (altezza caduta)= 0,20 m - A (area punta)= 10,00 cm² - D(diam. punta)= 35,70 mm
- Numero Colpi Punta N = N(10) [$\delta = 10$ cm]
- Uso rivestimento / fanghi iniezione : NO

Software by: Dr. DANIELIN - 0423/69020

P.I.: 00608040267

