

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

MICROZONAZIONE SISMICA E ANALISI DELLA CONDIZIONE LIMITE PER L'EMERGENZA

Regione Emilia-Romagna
Comune di Modena



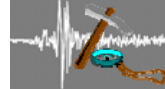
<p>Regione</p>	<p>Soggetto realizzatore</p> <p><i>RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI (R.T.P.)</i></p> <p><i>MANDATARIO: Dott. Geol. Giorgio Masotti</i></p> <p><i>MANDANTI: Dott. Geol. Roberto Saloni Dott. Geol. Alberto Fiori</i></p>	<p>Data</p> <p><i>SETTEMBRE 2015</i></p> <p>FASCICOLO 2.3</p> <p>INDAGINI SISMICHE HVSr</p>
----------------	--	---

MOHVSRO1

LOC. San Donnino
Via Vignolese - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®

Start recording: 13/05/15 15:52:16 End recording: 13/05/15 16:12:17

Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN

Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz

Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32

Window size: 20 s con overlay del 50%

Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)

Antitriggering on raw and filtered signal

Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

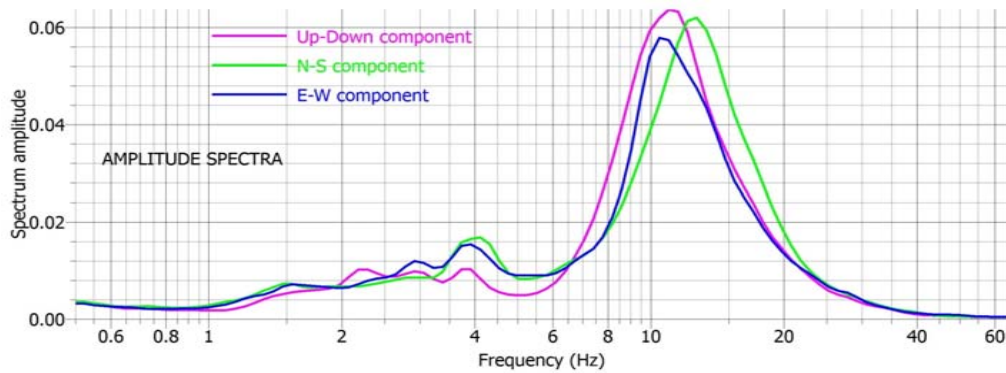
UBICAZIONE SU CTR



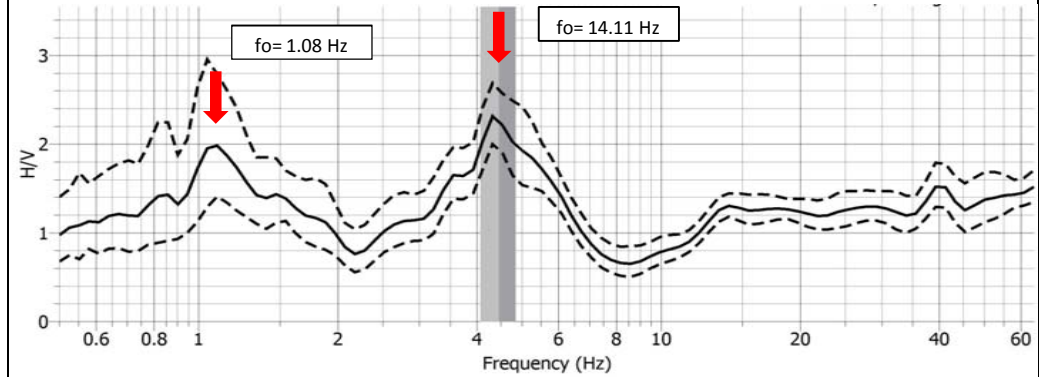
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1657648 , 4937406



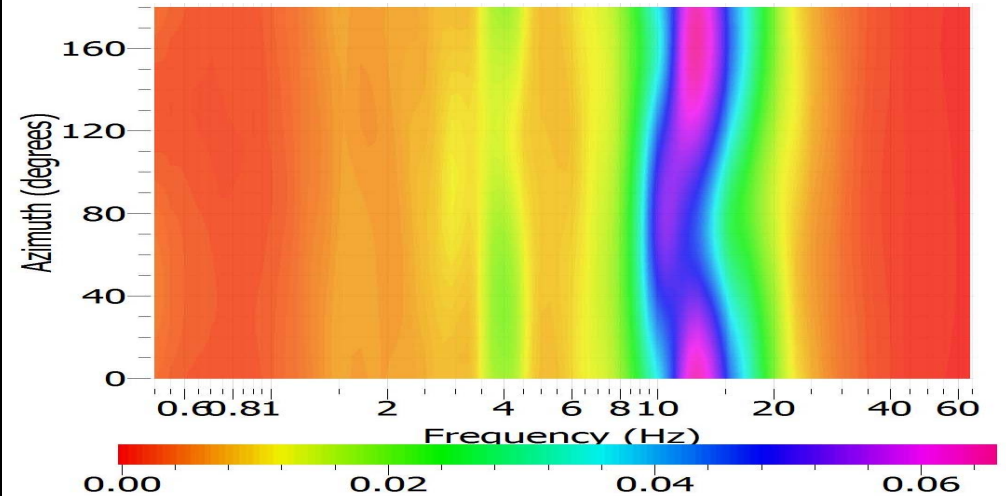
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

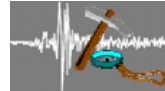


MOHVSR02

LOC. San Donnino
Via Vignolese - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

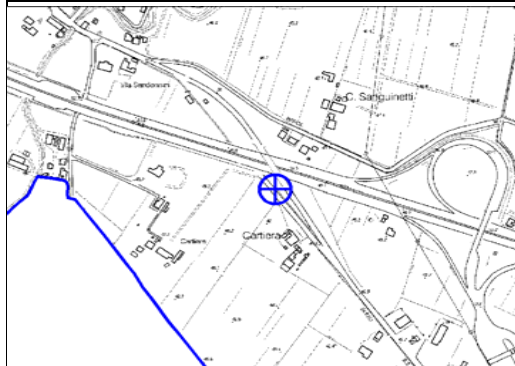
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 16:25:10 End recording: 13/05/15 16:45:11
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

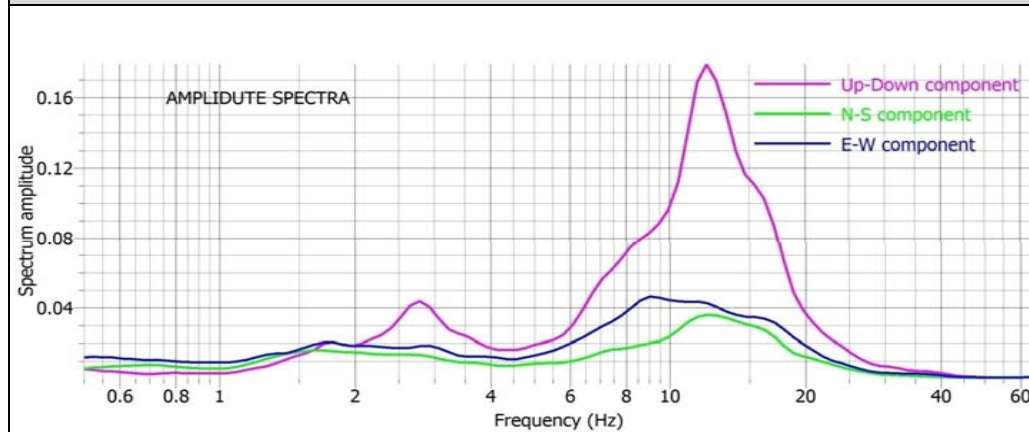
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

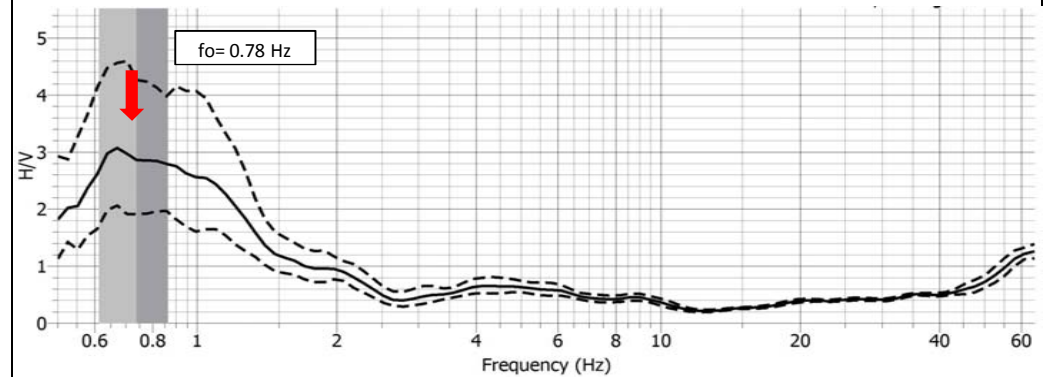


COORDINATE GB : 1657070 , 4938130



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.78 Hz ($A_0=3.01$). Il picco è di origine stratigrafica. Disturbo notevole determinato dalla prossimità del cavalcavia sulla Vignolese, e dal traffico dell'Autostrada del Sole

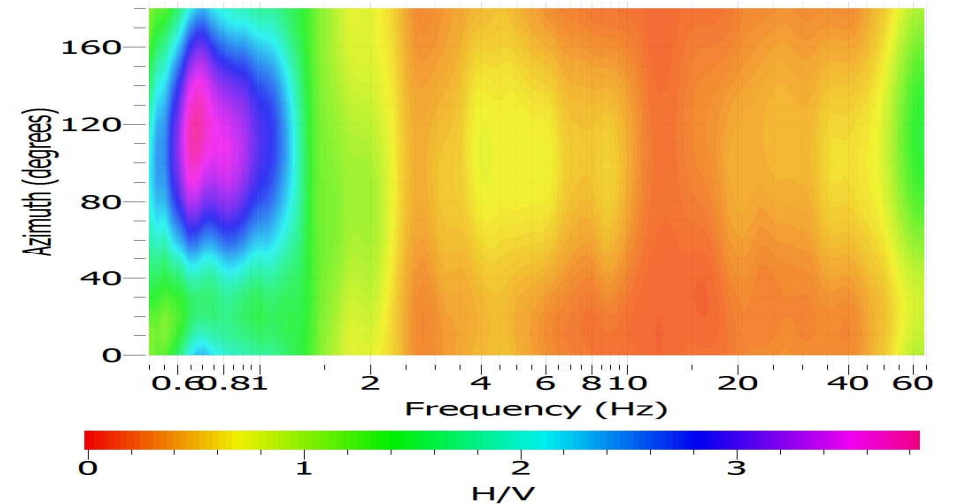
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

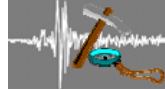


MOHVSR03

LOC. San Donnino
Str. San Lorenzo - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 16:25:10 End recording: 13/05/15 16:45:11
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

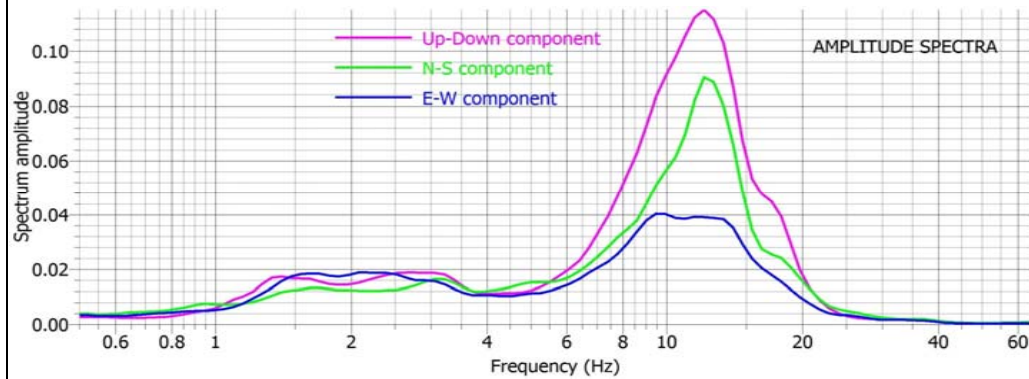
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

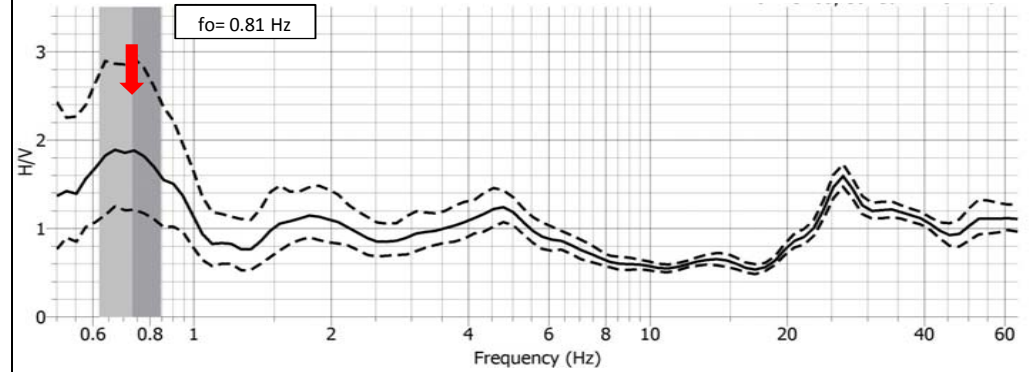


COORDINATE GB : 1655751 , 4938727



NOTE : Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 0.81 Hz, di ampiezza limitata pari a 1.63. Il picco è di origine stratigrafica. Disturbo notevole determinato dalla prossimità del cavalcavia sulla Vignolese, e dal traffico dell'Autostrada del Sole

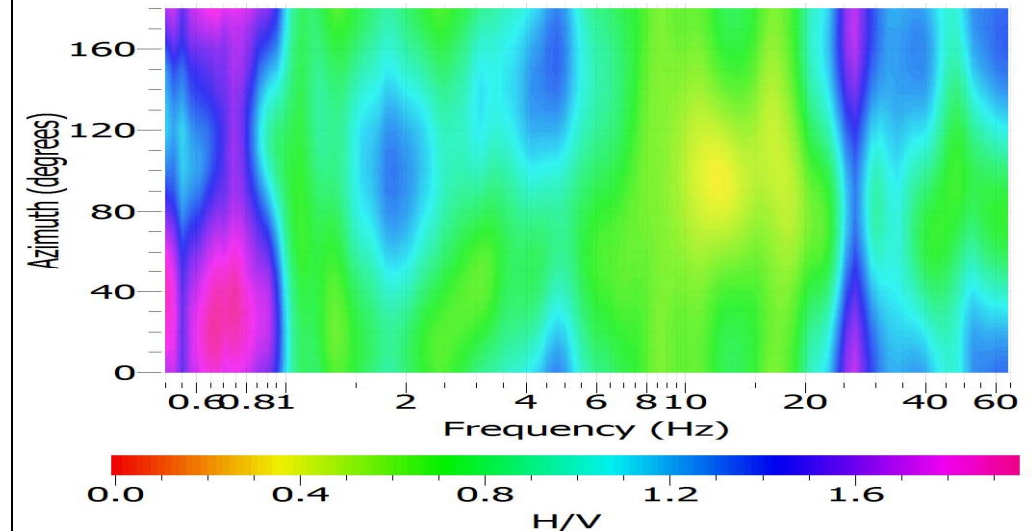
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	C	Curva H/V scadente o di difficile interpretazione
-------------------	---	---

DIRECTIONAL H/V

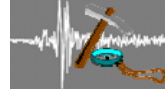


MOHVSR04

LOC. Portile
Via Santa Lucia - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 14:55:14 End recording: 13/05/15 15:15:15
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

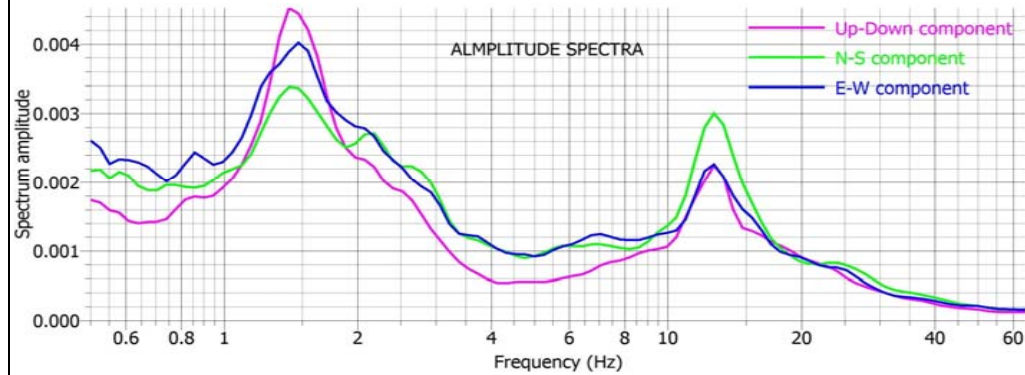
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

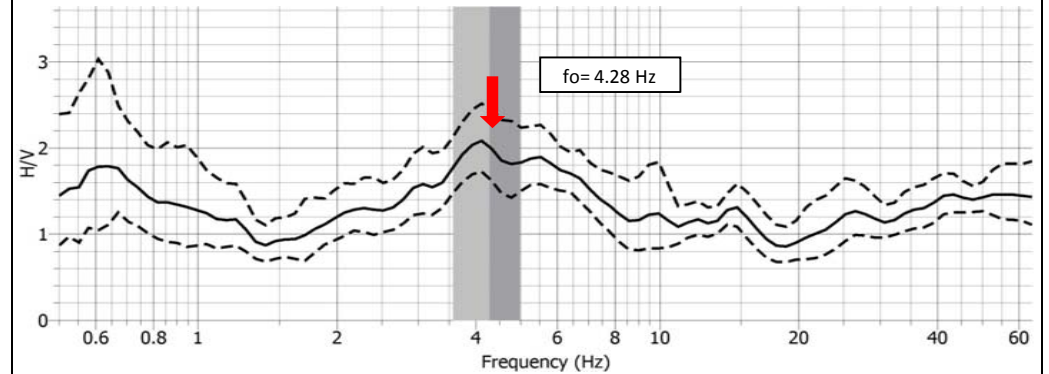


COORDINATE GB : 1653494 , 4936585



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 4.28 Hz ($A_o=2.01$). Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e i depositi ghiaiosi con una profondità stimata del contrasto di impedenza a 12-13 metri. Picco secondario a 0.67 Hz ($A_o=1.77$)

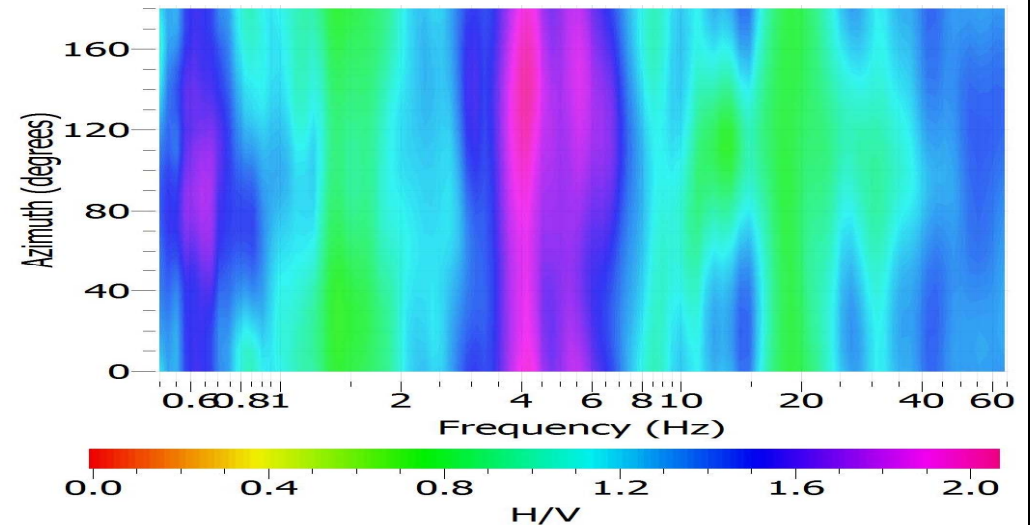
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Sono rispettate tutte le condizioni
-------------------	----	-------------------------------------

DIRECTIONAL H/V

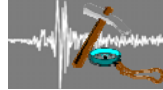


MOHVSR05

LOC. Portile
Via Santa Lucia - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 14:22:46 End recording: 13/05/15 14:42:47
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

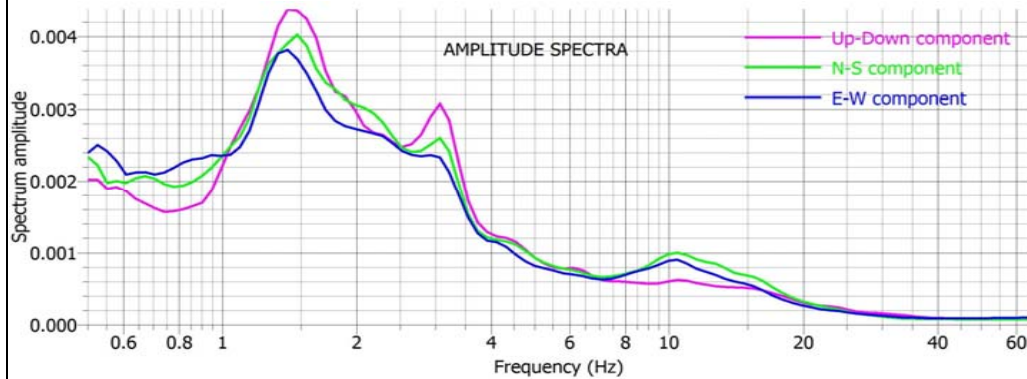
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

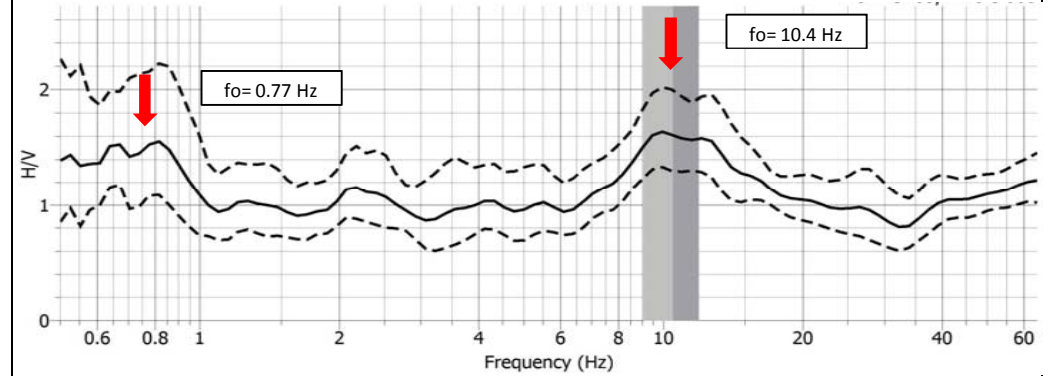


COORDINATE GB : 1653385 , 4937480



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 10.4 Hz di ampiezza modesta pari a 1.61. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde probabilmente al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e i depositi ghiaiosi con una profondità stimata del contrasto di impedenza a 7-8 metri. Picco secondario a 0.77 Hz ($A_o=1.53$)

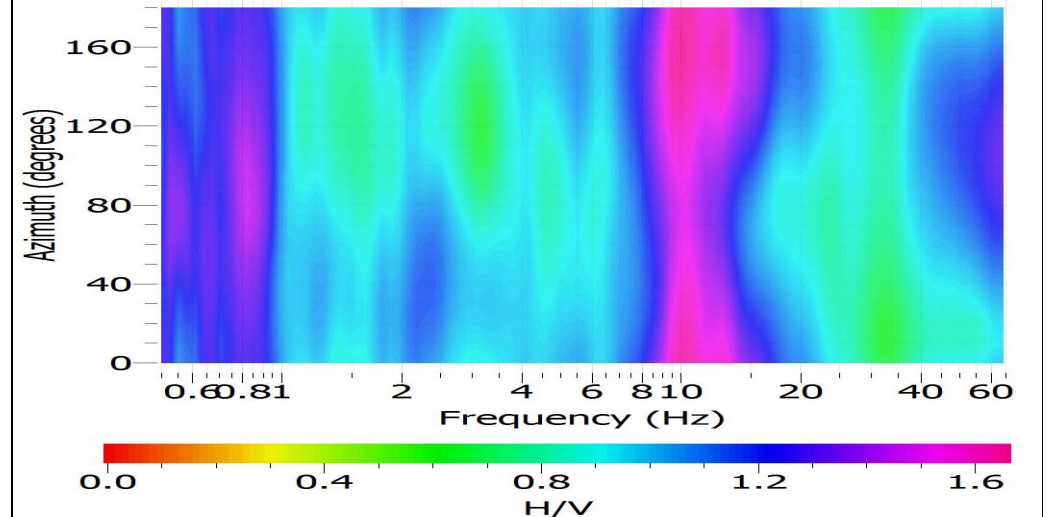
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

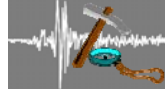


MOHVSRO6

LOC. Portile
Strada Bellaria - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 13:13:11 End recording: 13/05/15 13:33:12
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Constant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

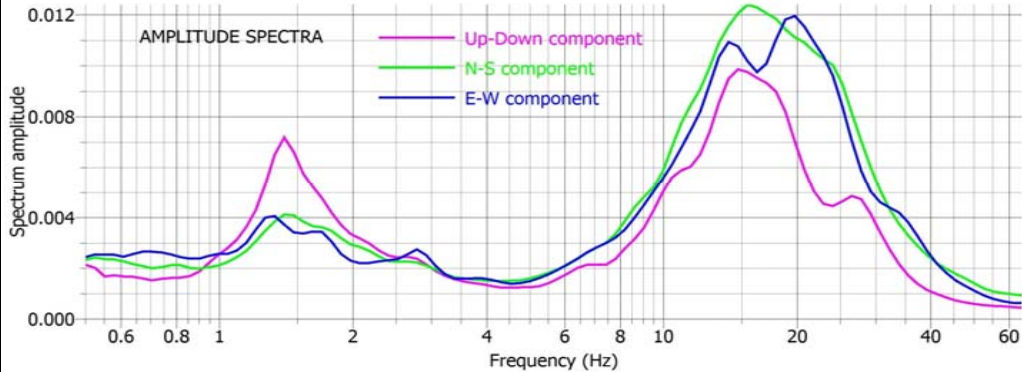
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

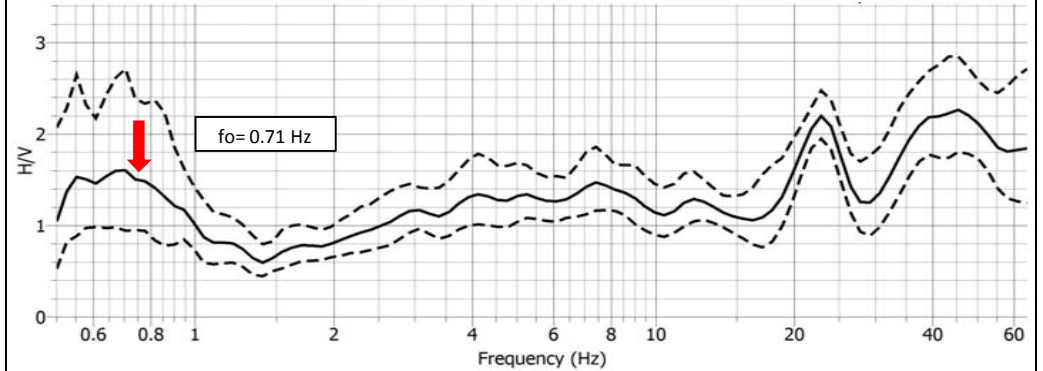


COORDINATE GB: 1651855, 4938585



NOTE: Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 0.71 Hz di ampiezza modesta pari a 1.59.

HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO

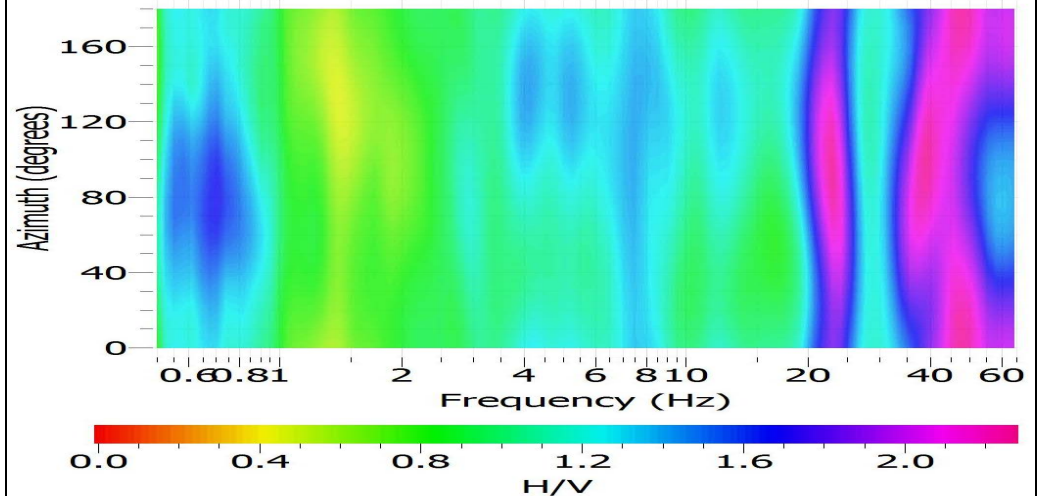


CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A2	Non presenta picchi chiari (assenza di risonanza)
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

MOHVSRO6, Strada Bellaria 006

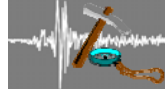


MOHVSR07

**LOC. Portile
MODENA**

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 13:47:42 End recording: 13/05/15 14:07:43
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

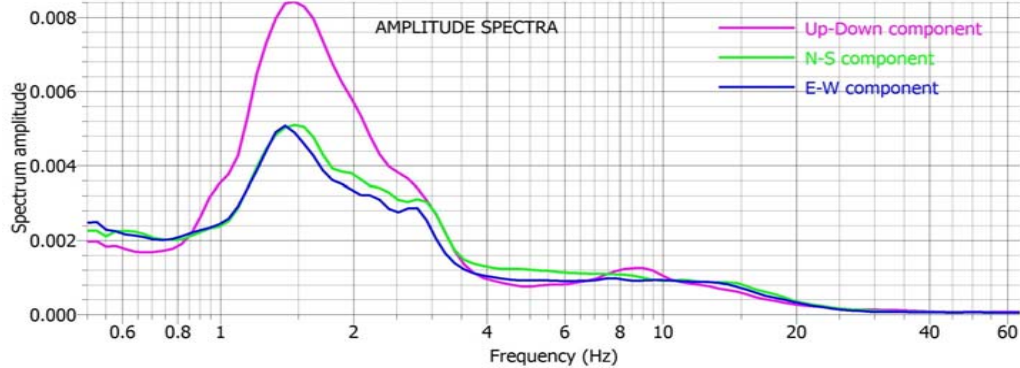
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

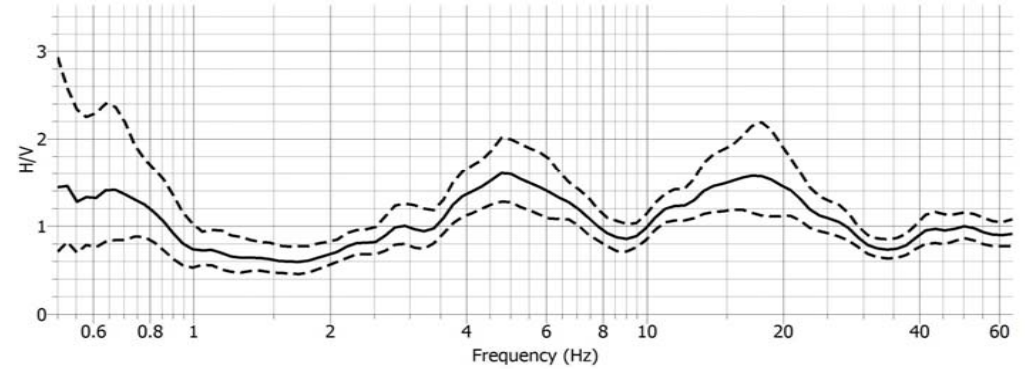


COORDINATE GB : 1653164, 4939159



NOTE : Curva H/V di difficile interpretazione. Classe C (Albarello et Alii, 2011))

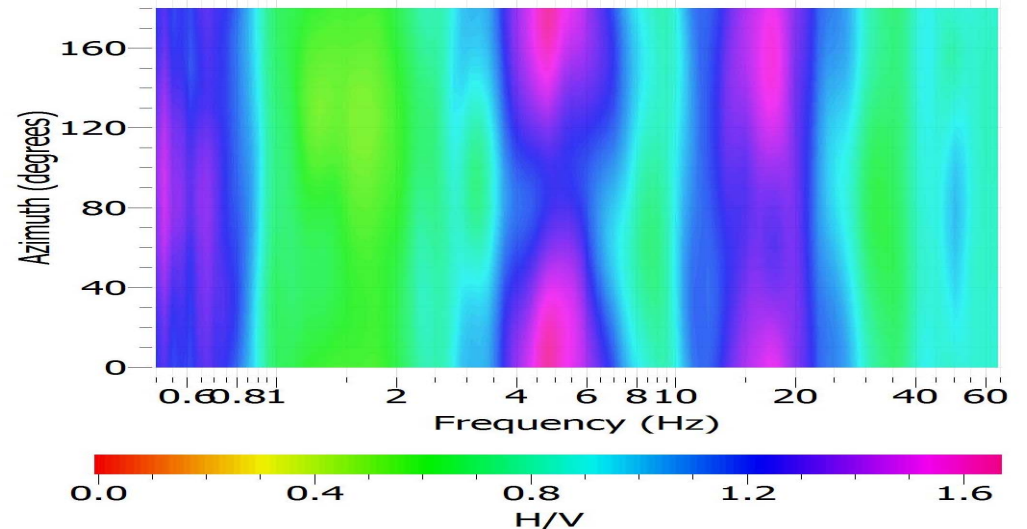
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	C	Curva H/V scadente o di difficile interpretazione
-------------------	---	---

DIRECTIONAL H/V

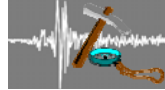


MOHVSR08

LOC. C. Nava
Stradello Senni - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 11:57:09 End recording: 13/05/15 12:17:10
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

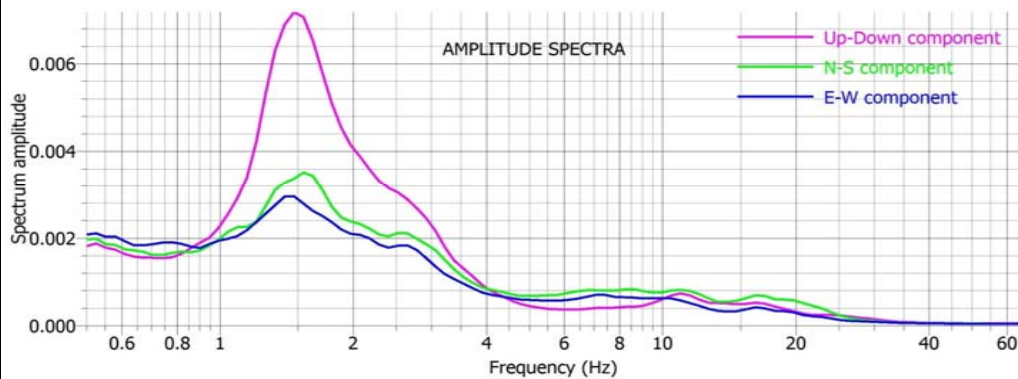
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

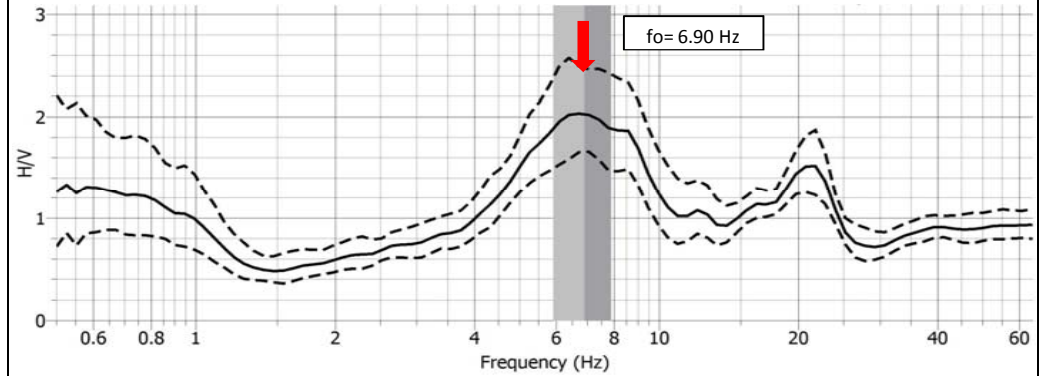


COORDINATE GB : 1650964 , 4939814



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 6.90 Hz ($A_o=2.03$). Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità stimata del contrasto di impedenza a circa 10 metri.

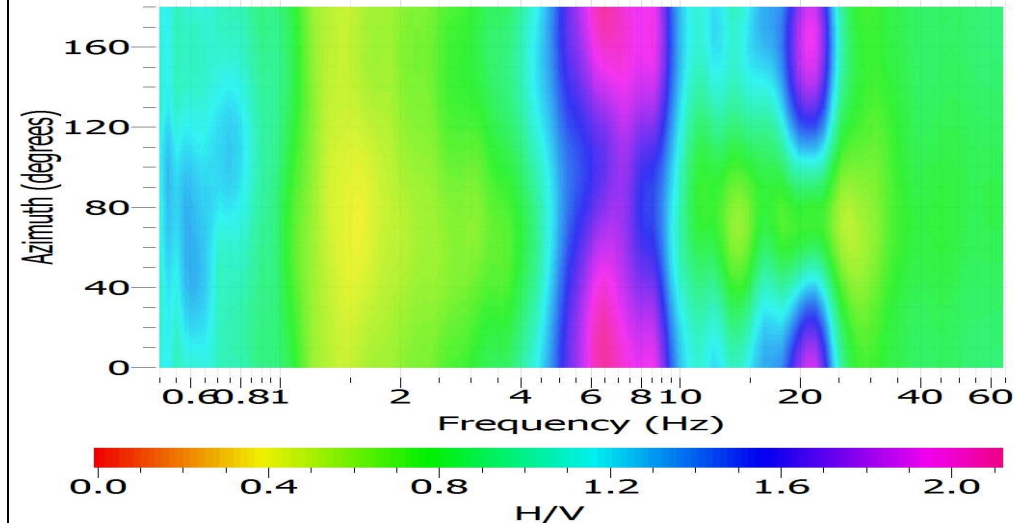
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

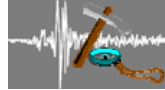


MOHVSR09

LOC. C. Montorsi
Stradello Agazzotti - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

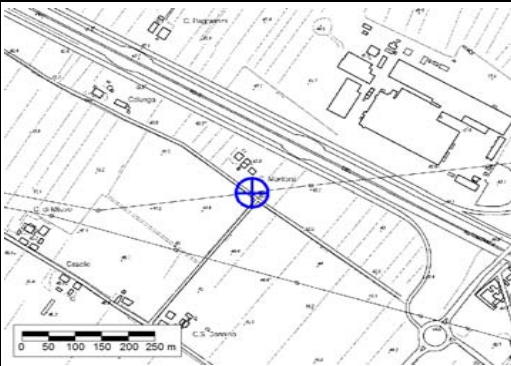
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 12:37:36 End recording: 13/05/15 12:57:37
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

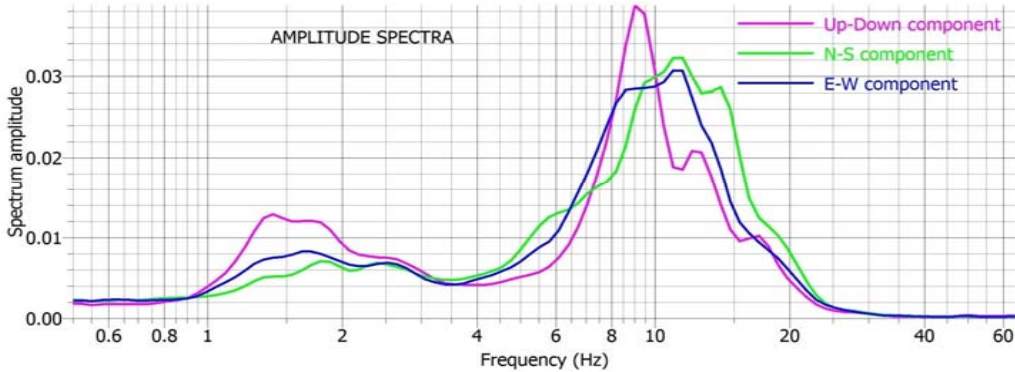
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

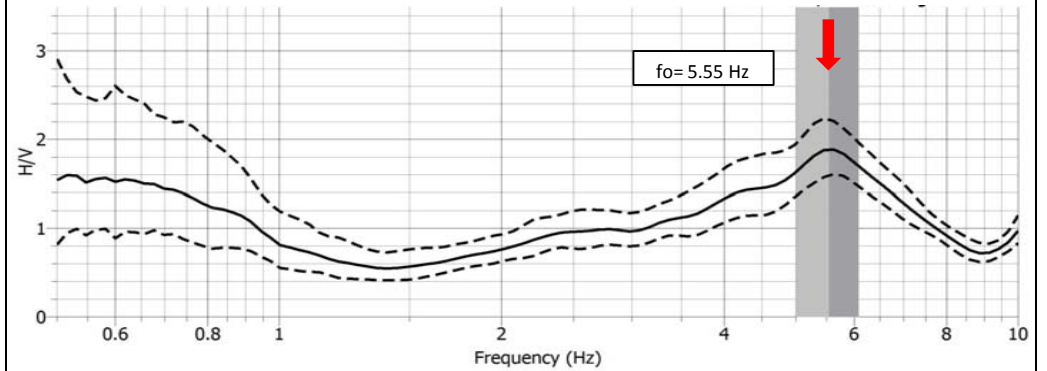


COORDINATE GB : 1642073 , 4943024



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 5.55 Hz di ampiezza modesta pari a 1.88. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità stimata del contrasto di impedenza di circa 13-14 metri.

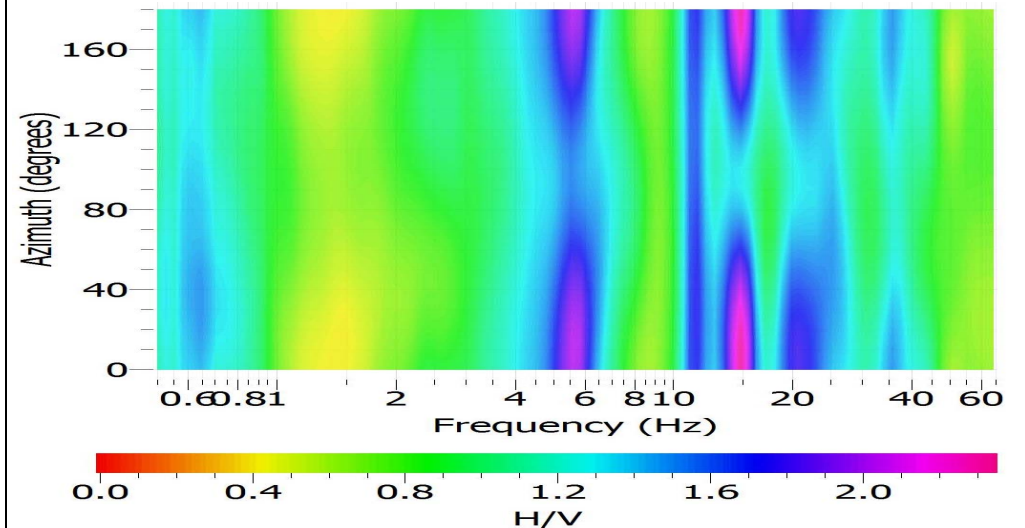
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

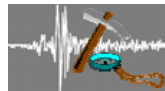


MOHVSRO10

LOC. Bacelliera
Str. Bacelliera - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

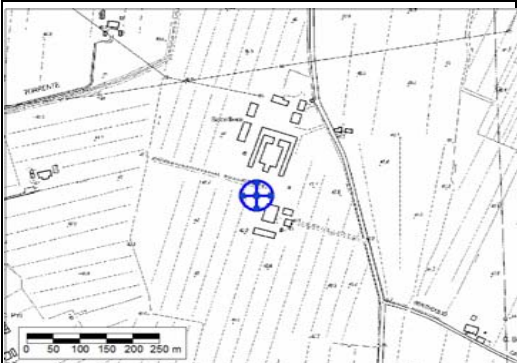
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 17:47:10 End recording: 13/05/15 18:07:11
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

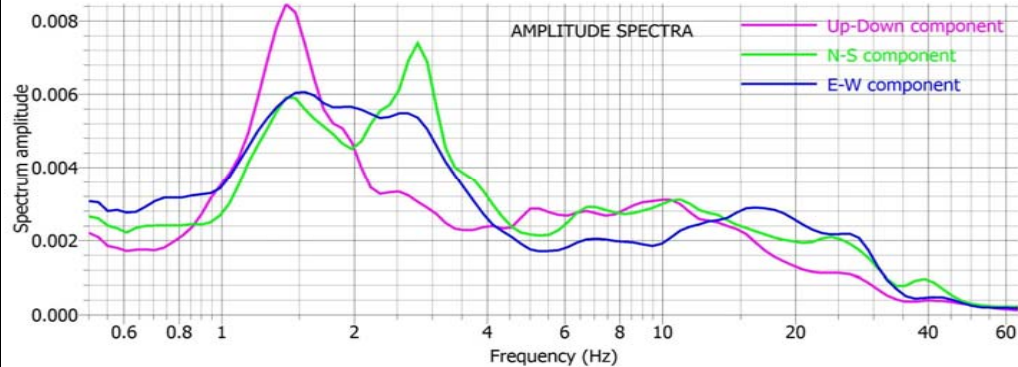
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

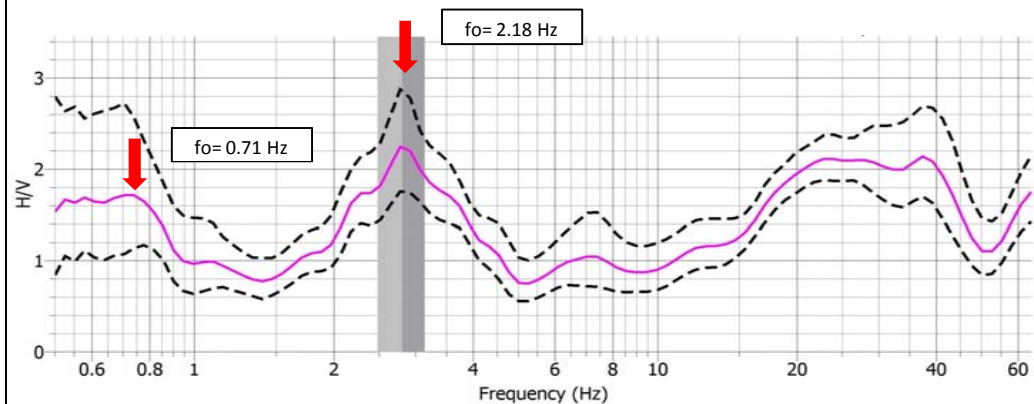


COORDINATE GB : 1655231 , 4940510



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 2.81 Hz di ampiezza pari a 2.24. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità stimata del contrasto di impedenza di circa 20 metri. Picco secondario a 0.71 Hz di ampiezza modesta pari a 1.72.

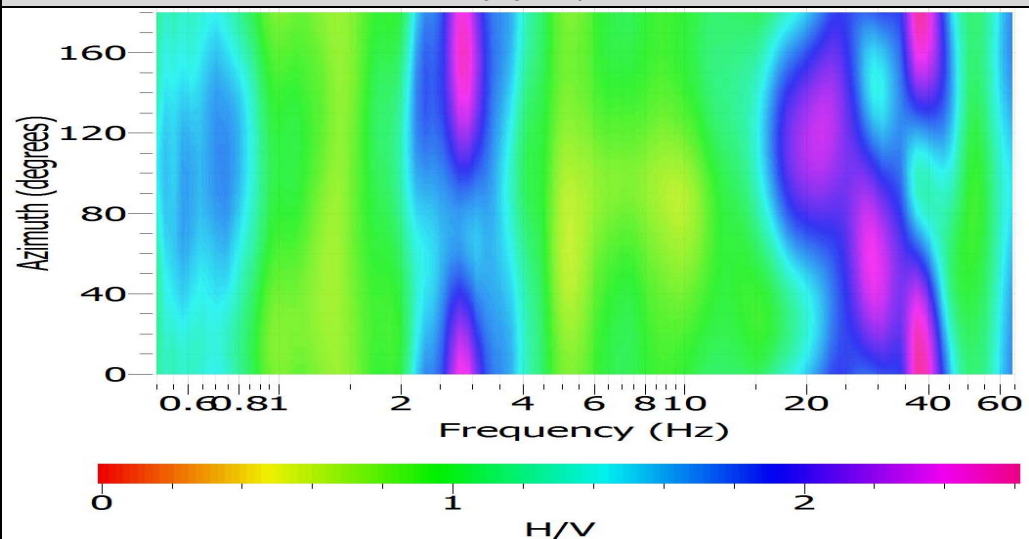
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

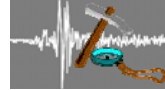


MOHVSRO11

LOC. Cà Diane di Sopra
Str. Bellaria - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 18:57:09 End recording: 13/05/15 19:17:10
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

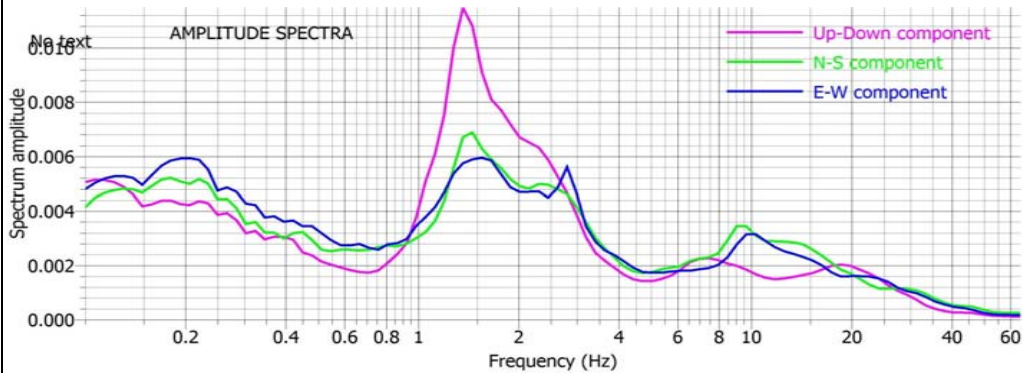
UBICAZIONE SU CTR



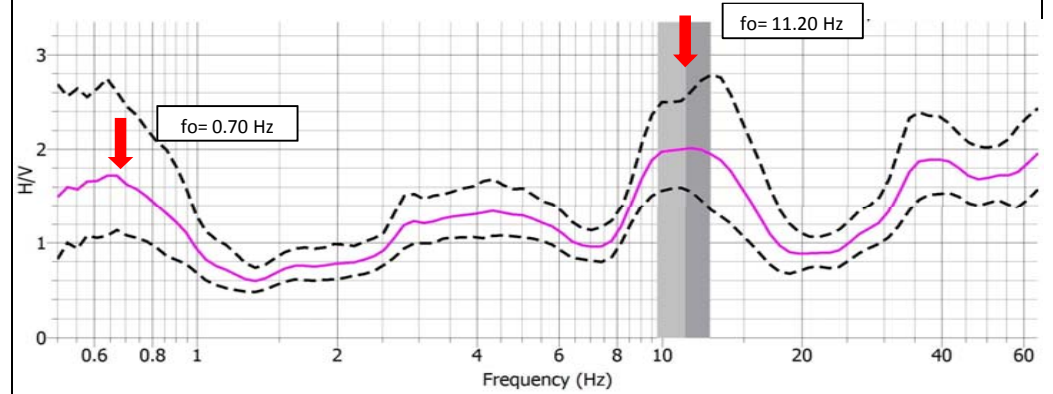
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB: 1653057, 4941315



HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO

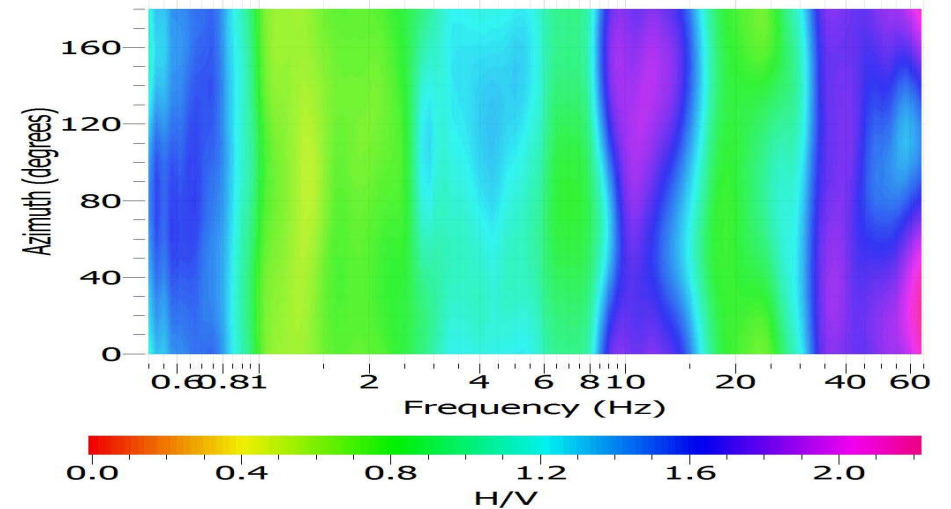


CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

MOHVSRO11, Strada Bellaria 015



MOHVSR012

LOC. Filanda Incerti
Str. Gherbella - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

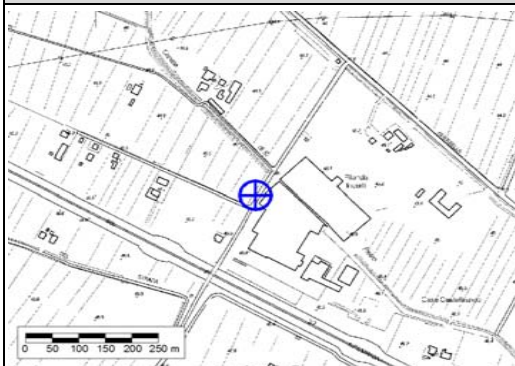
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 18:21:40 End recording: 13/05/15 18:41:41
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

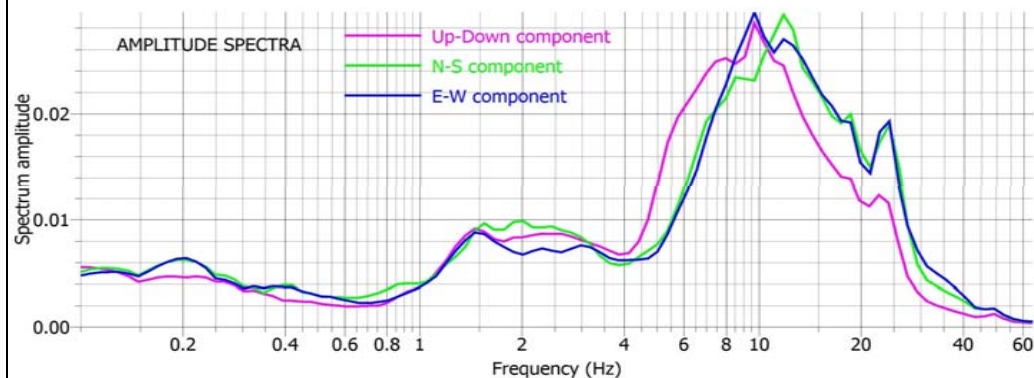
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

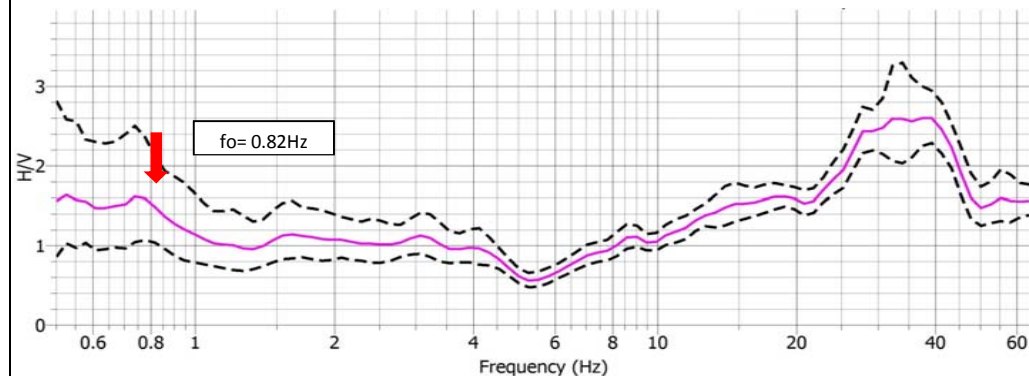


COORDINATE GB : 1654840 , 4939540



NOTE : Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 0.82 Hz di ampiezza molto modesta pari a 1.47. Difficilmente interpretabile.

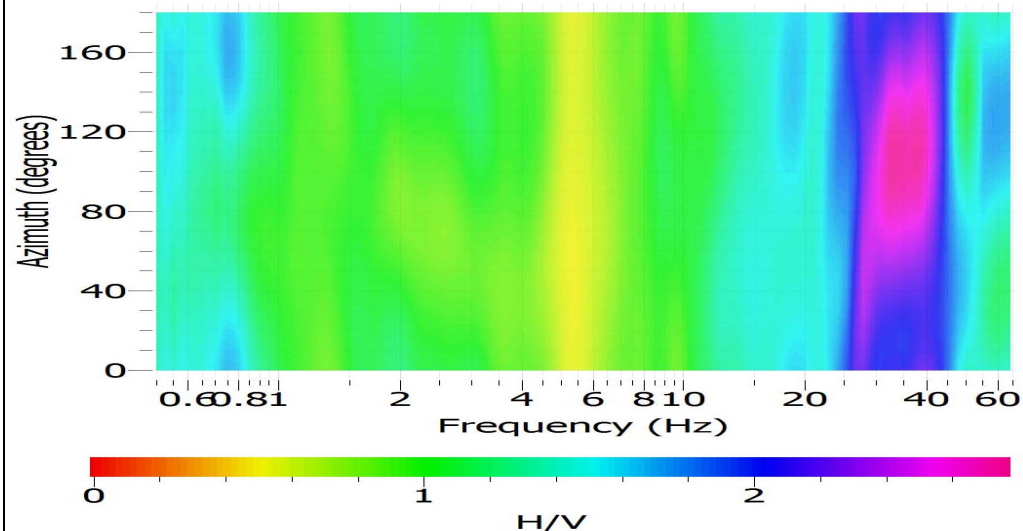
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B2	Non presenta picchi chiari (assenza di risonanza)
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

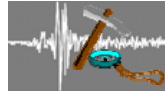


MOHVSRO13

LOC. Baggiovara
Strada Cadiane - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

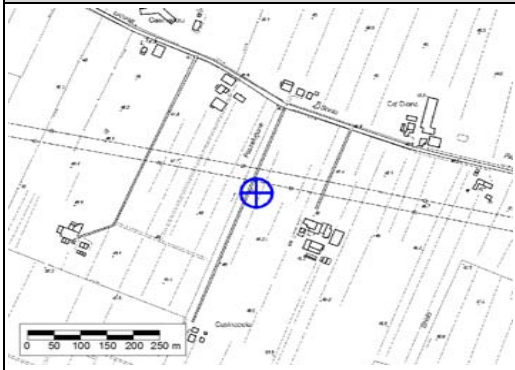
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 11:22:44 End recording: 13/05/15 11:42:45
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

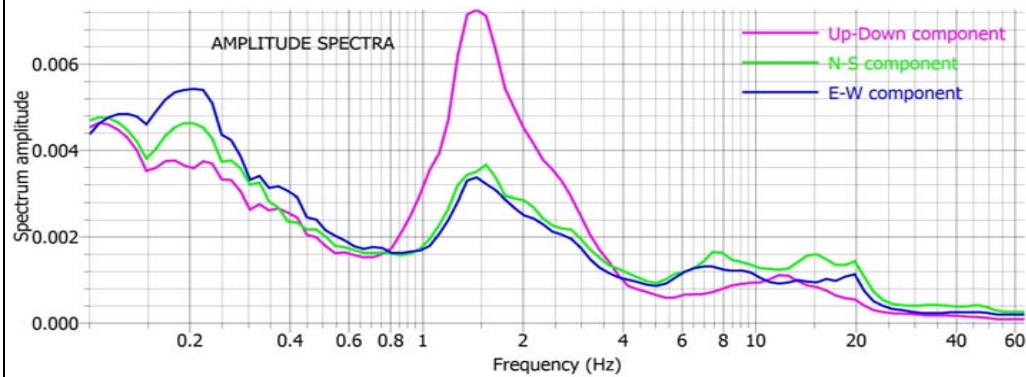
UBICAZIONE SU CTR



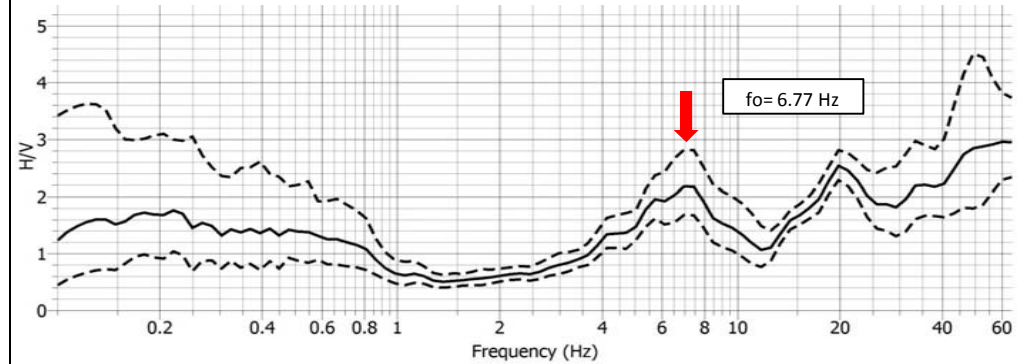
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1650584 , 4940710



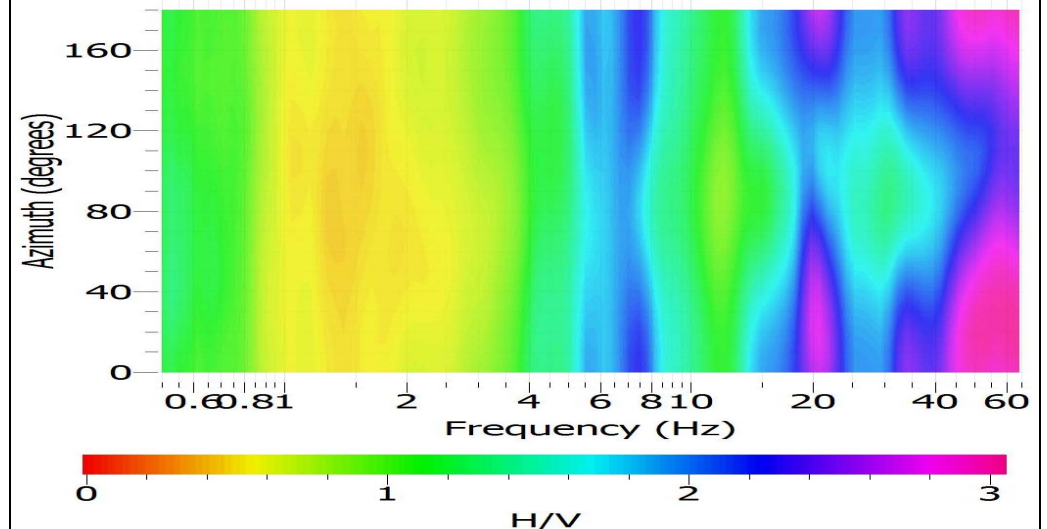
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

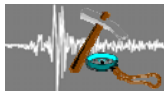


MOHVSRO14

LOC. Ippodromo
Via G.C.Silindardi -MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

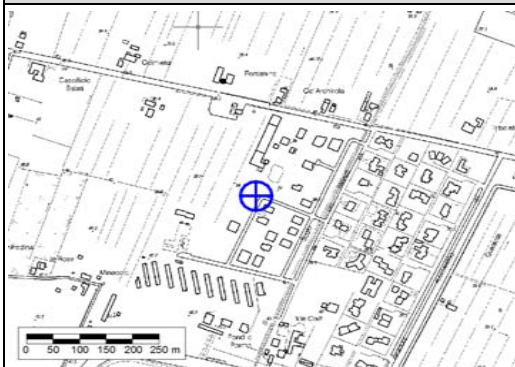
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 19:32:05 End recording: 13/05/15 19:52:06
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

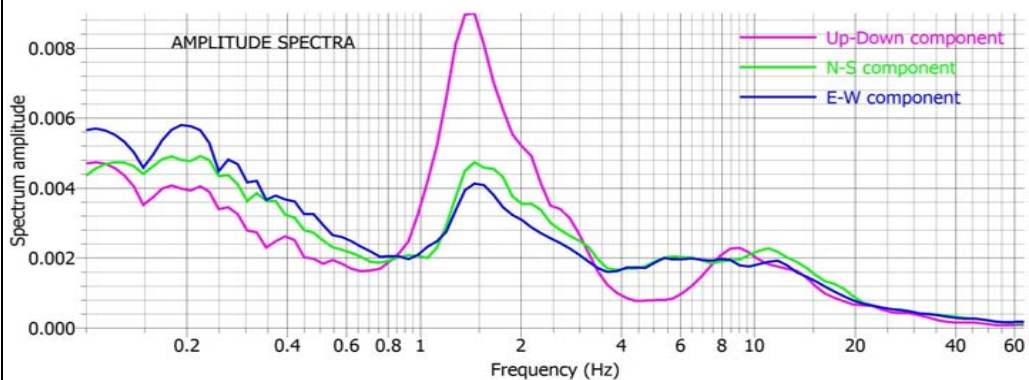
UBICAZIONE SU CTR



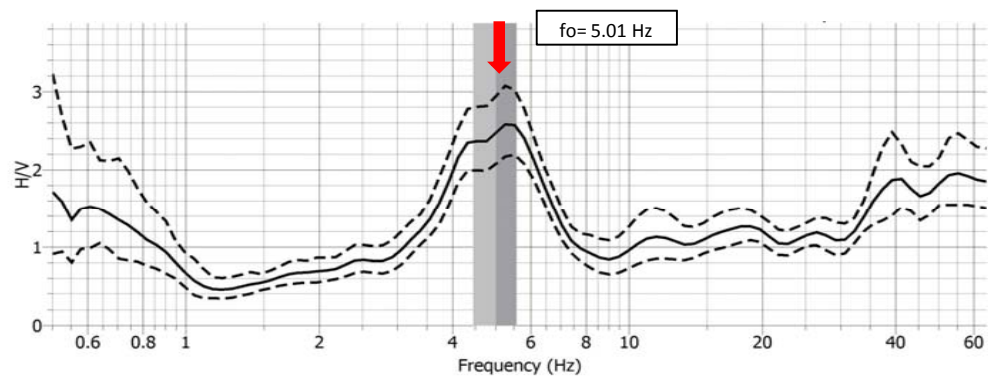
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1652131 , 4941828



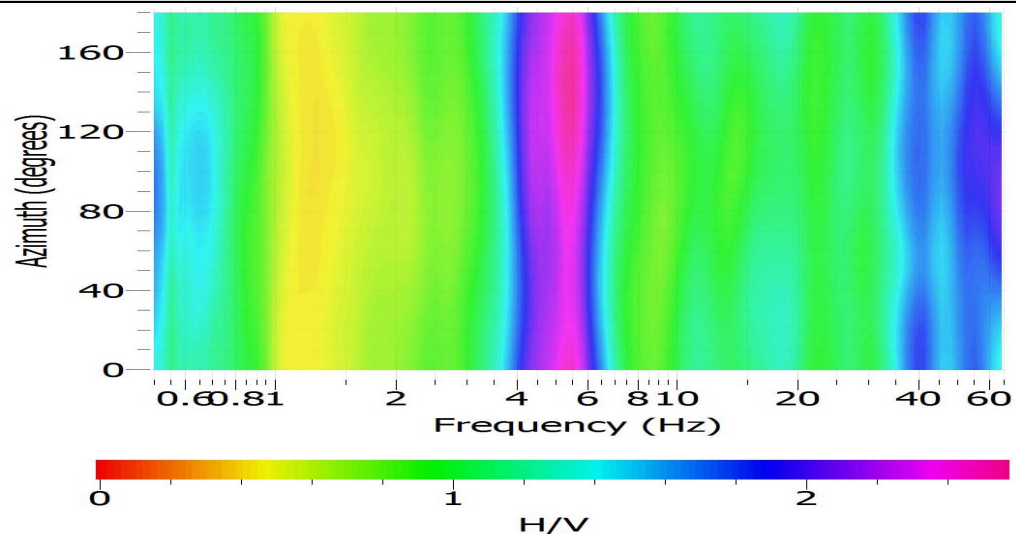
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO15

LOC. Baggiovara
Via Martiniana - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

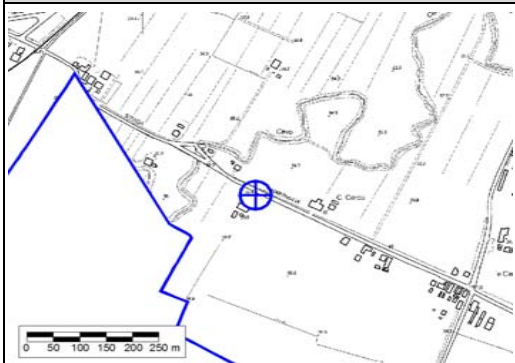
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 10:08:04 End recording: 13/05/15 10:28:05
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

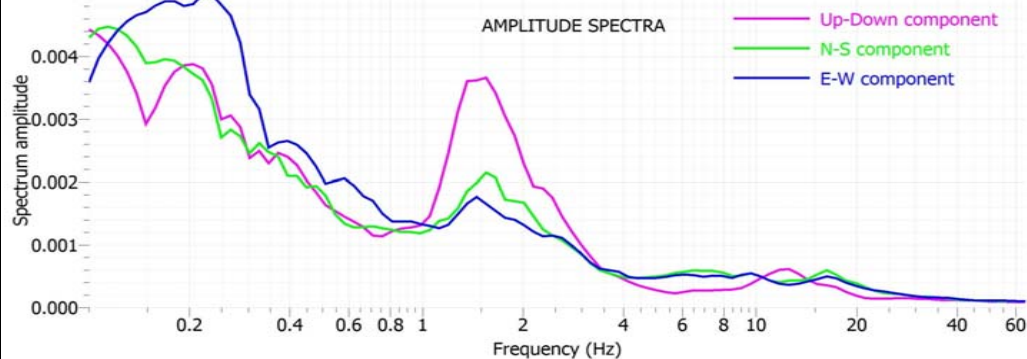
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

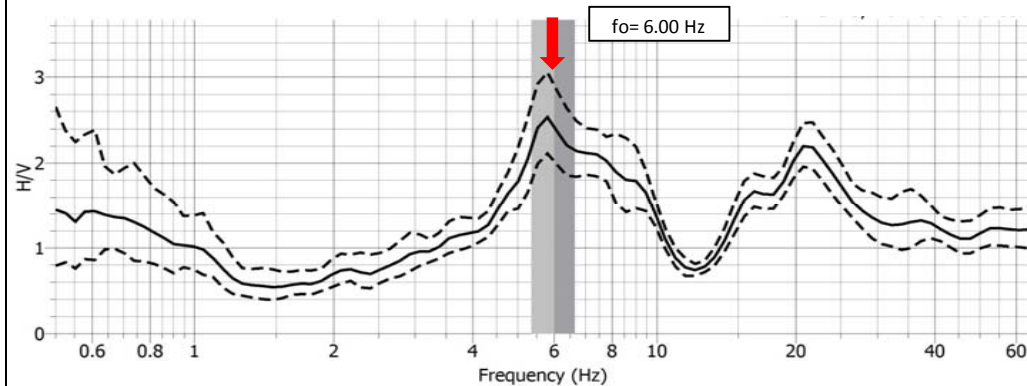


COORDINATE GB : 1649090 , 4940202



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 6 Hz di ampiezza pari a 2.41. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 8-9 metri.

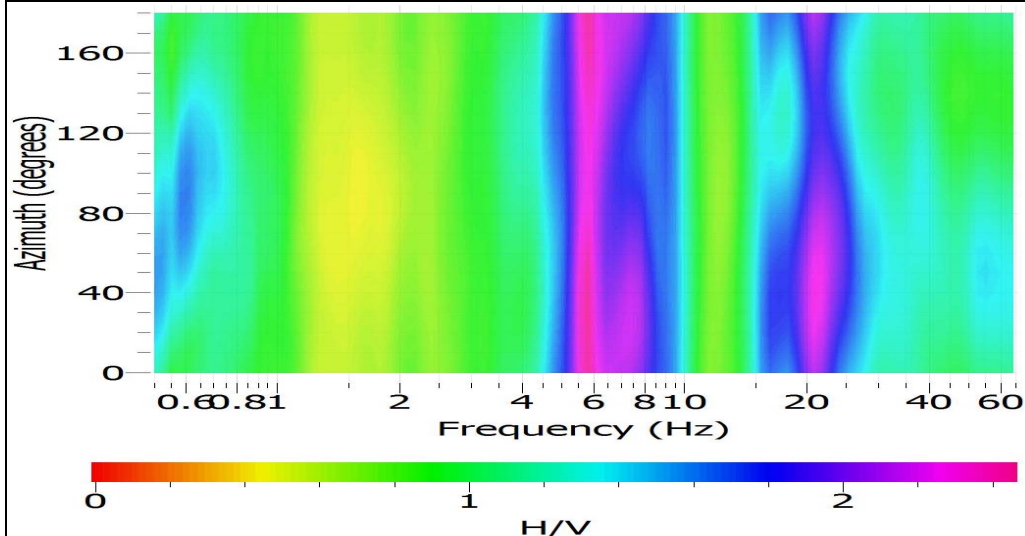
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO16

LOC. Baggiovara
Strada Cadiane - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 10:47:21 End recording: 13/05/15 11:07:21
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

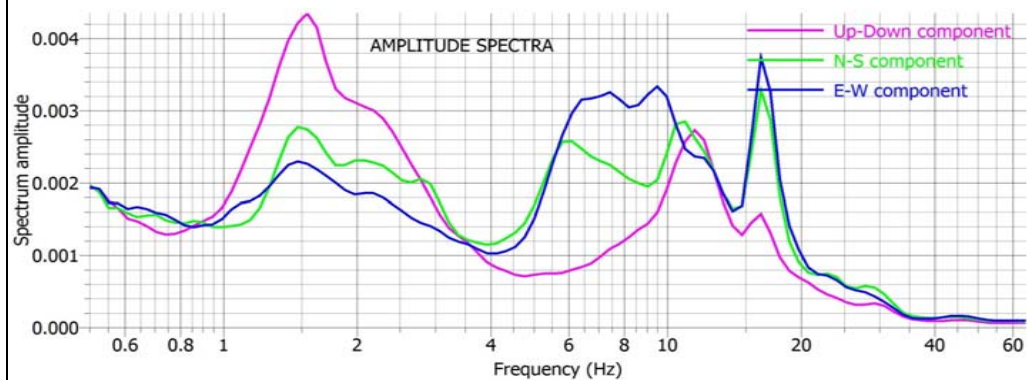
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

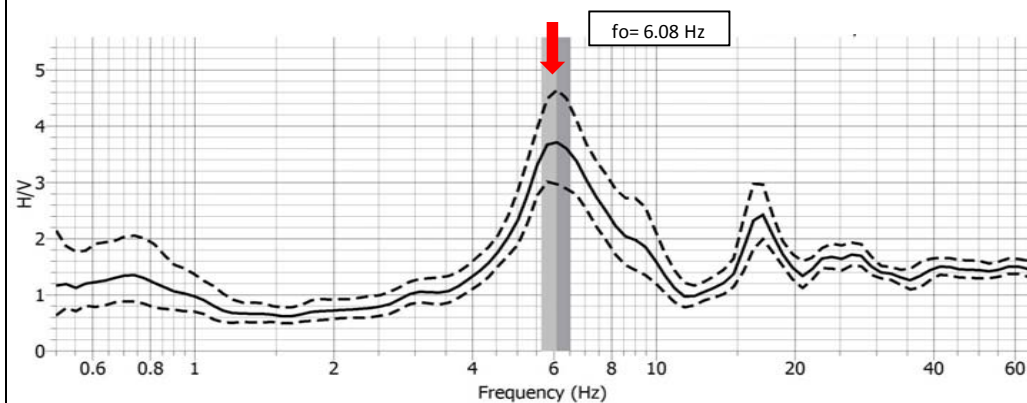


COORDINATE GB : 1649430 , 4941254



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 6.08 Hz di ampiezza pari a 3.71. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 9-10 metri.

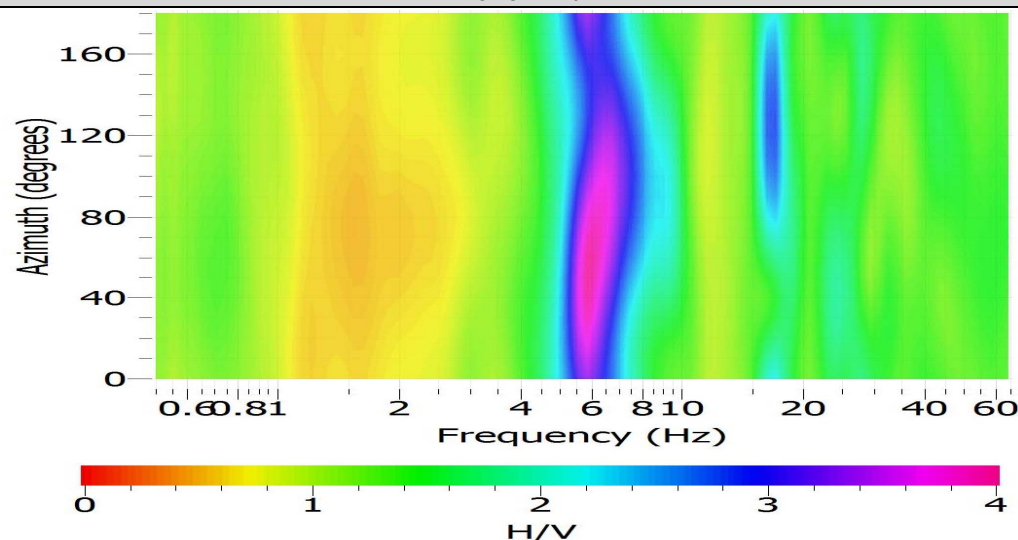
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR017

LOC. Casino Forgieri
ViaCorletto - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

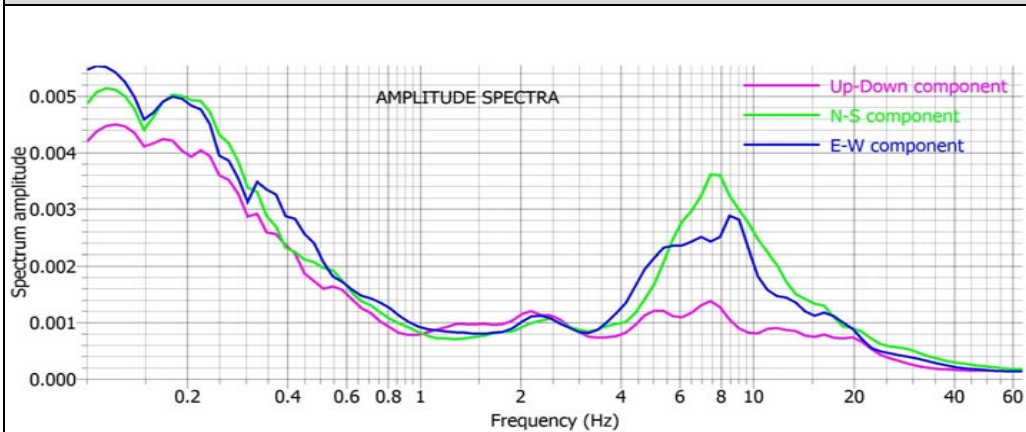
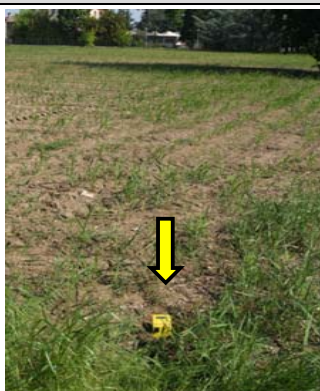
Instrument: TROMINO®
Start recording: 09/05/15 10:41:32 End recording: 09/05/15 11:01:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



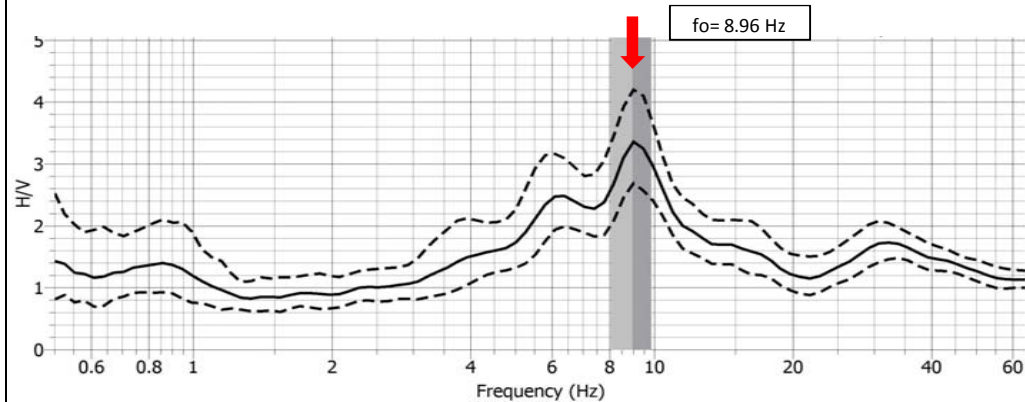
COORDINATE GB: 1645539, 4941507

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE: fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 8.96 Hz di ampiezza pari a 3.33. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

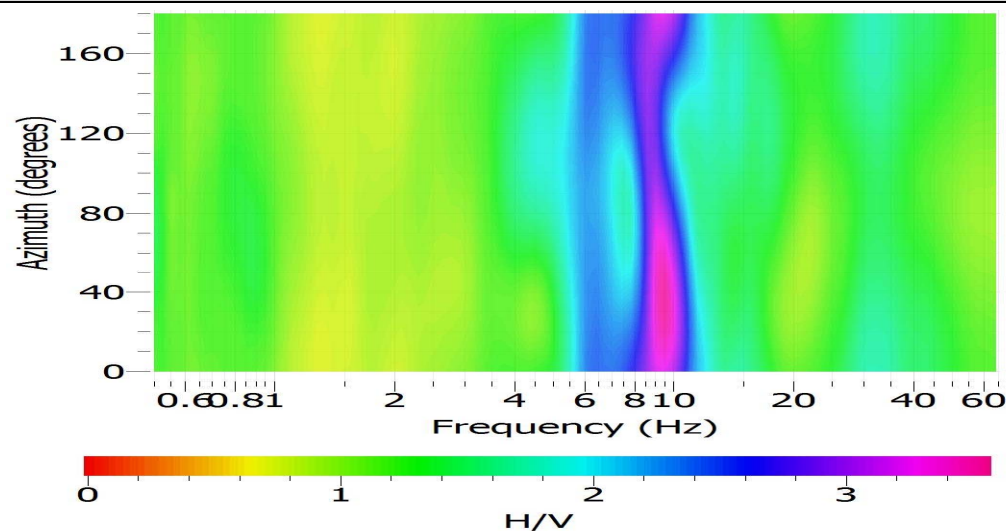
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

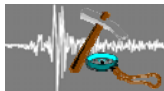


MOHVSRO18

LOC. C. Vincenzi
Strada Cavazza - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

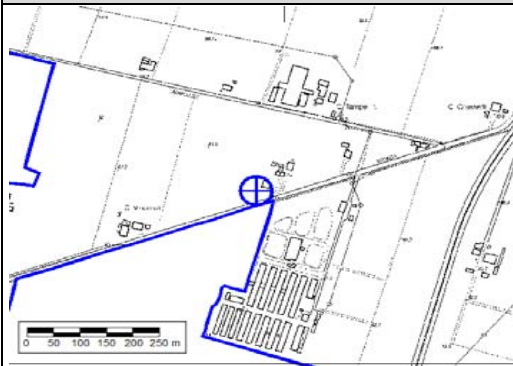
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 09/05/15 10:06:29 End recording: 09/05/15 10:26:30
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

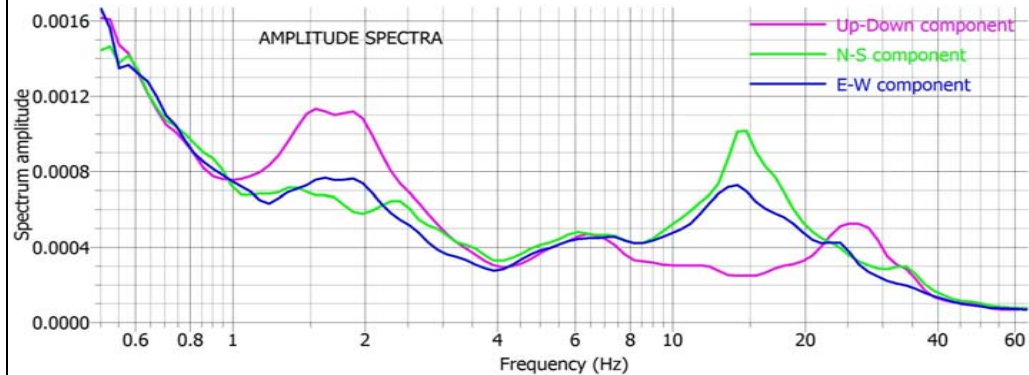
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

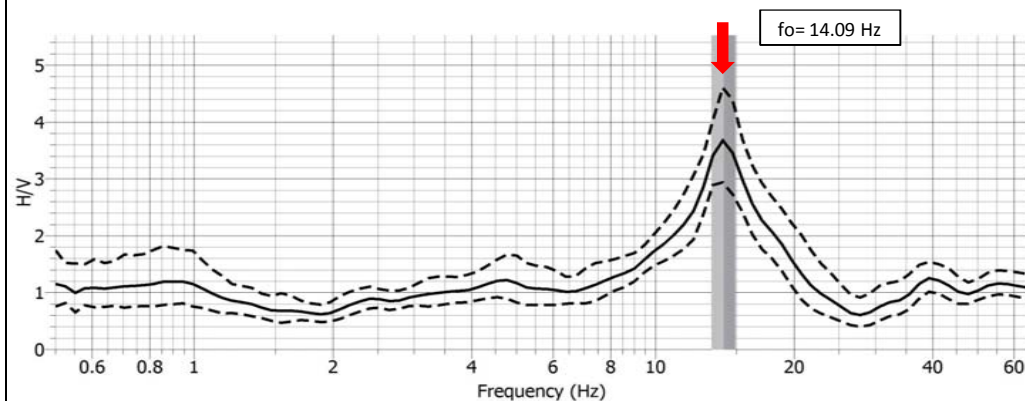


COORDINATE GB : 1646302 , 4940378



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 14.09 Hz di ampiezza pari a 3.65. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

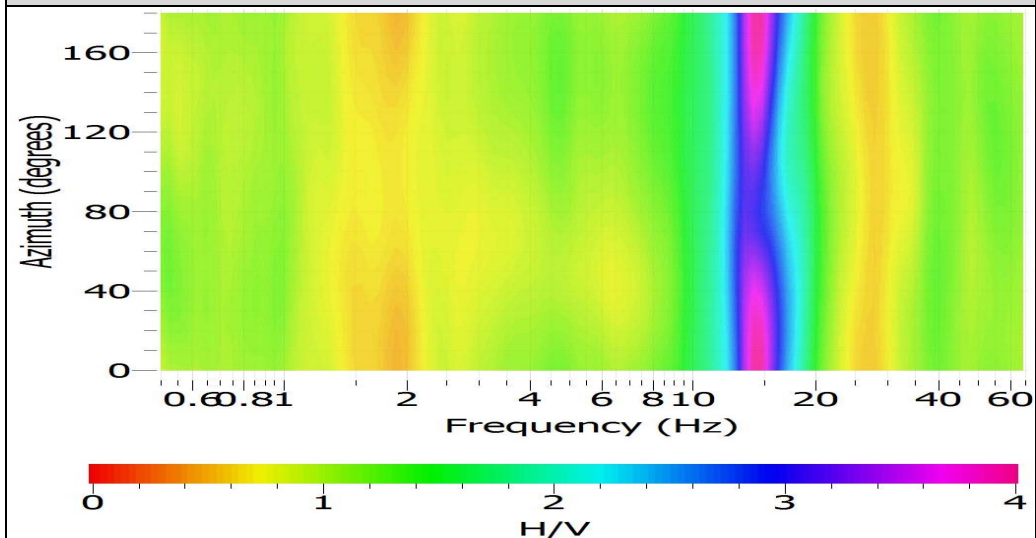
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

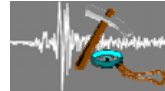


MOHVSRO19

LOC. C. Ferrari
Via Cucchiara - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797

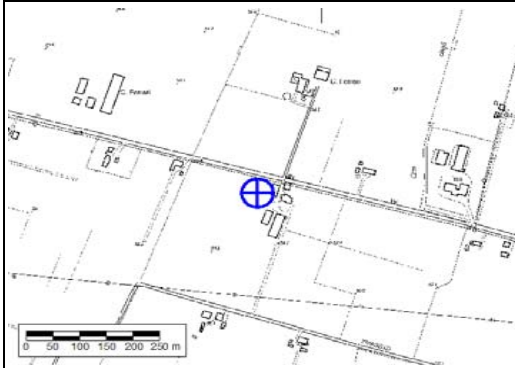


DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

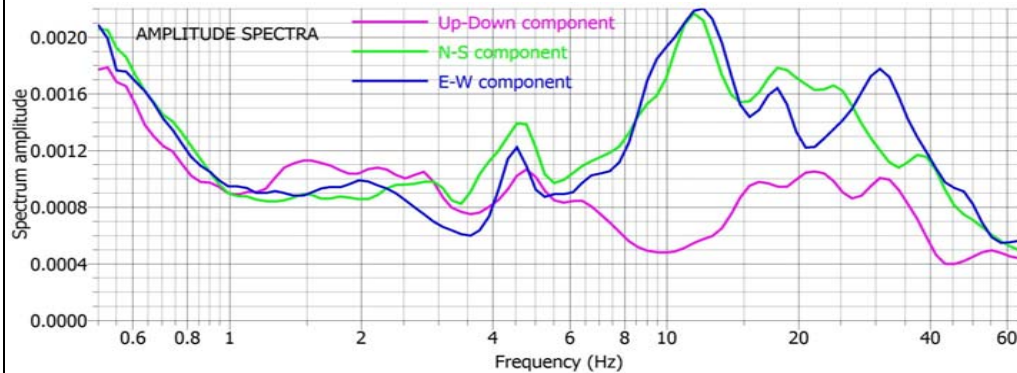
Instrument: TROMINO®
Start recording: 09/05/15 11:15:07 End recording: 09/05/15 11:35:07
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

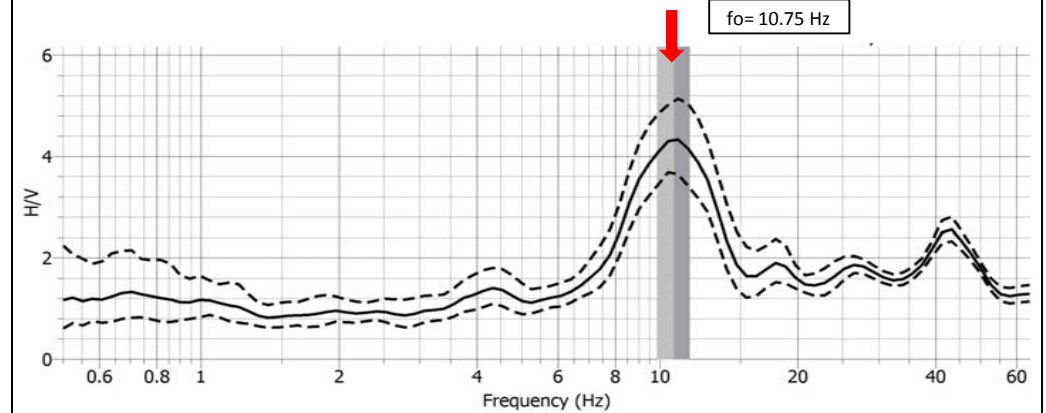


COORDINATE GB : 1645539 , 4941507



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 10.75 Hz di ampiezza pari a 4.32. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

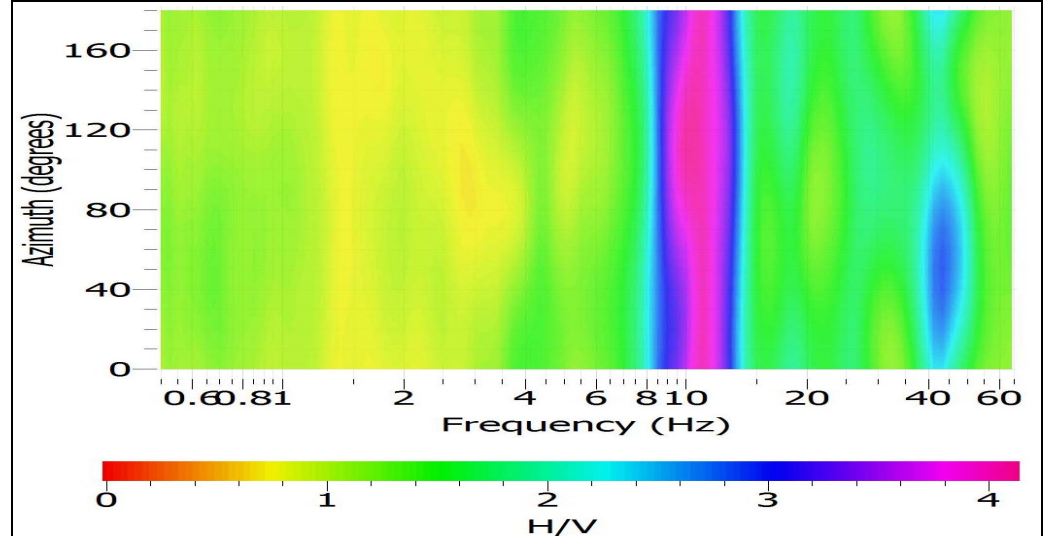
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSRO20

LOC. Baggiovara
Stradello degli Orsi - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 09:01:56 End recording: 10/05/15 09:21:57
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

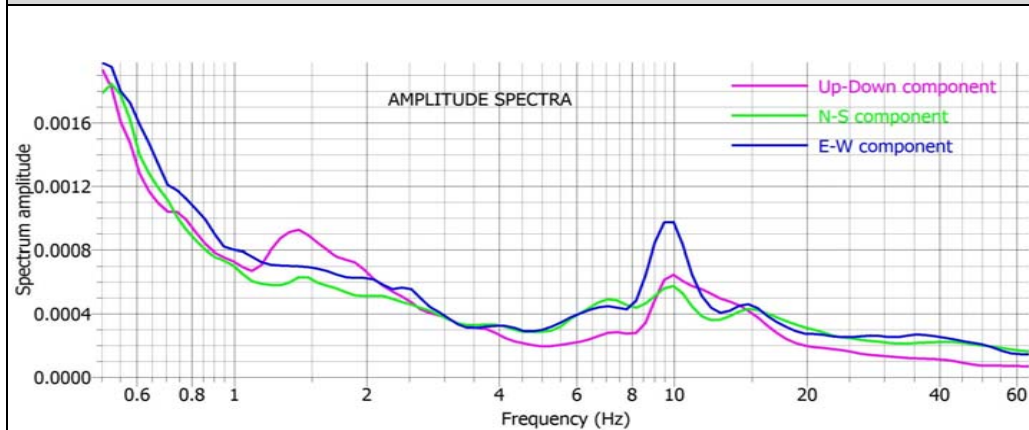
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

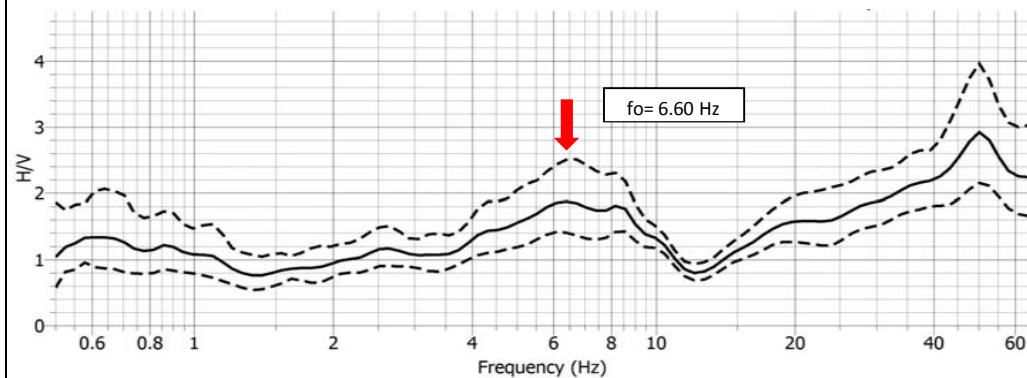


COORDINATE GB : 1647440 , 4942025



NOTE : Il rapporto HVSr indica un'amplificazione a 6.60 Hz di ampiezza modesta pari a 1.87. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 8-9 metri.

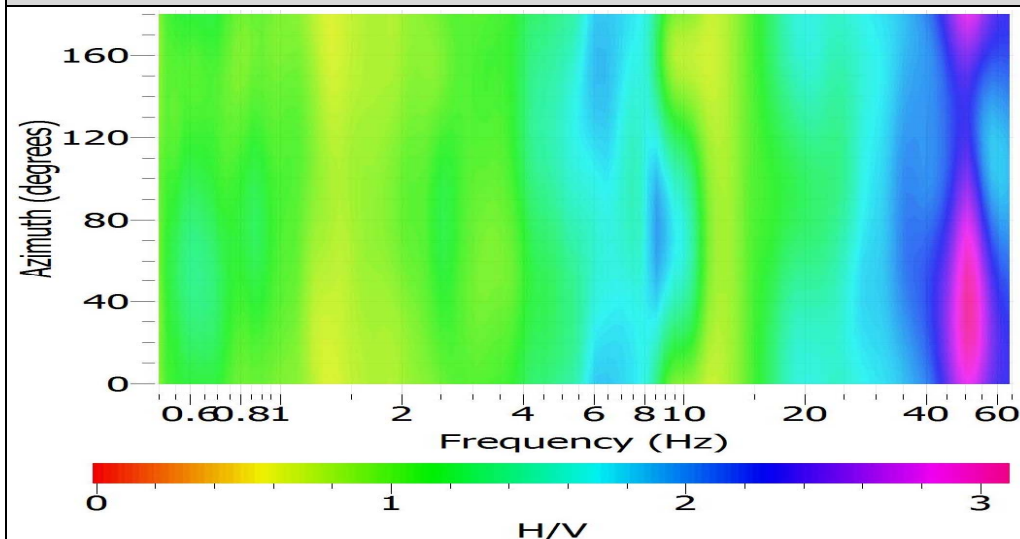
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

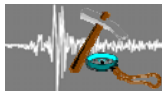


MOHVS021

LOC. Marzaglia
SP 15 - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

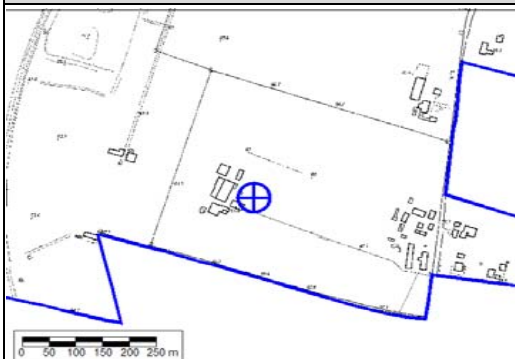
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 11:54:22 End recording: 11/05/15 12:14:23
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

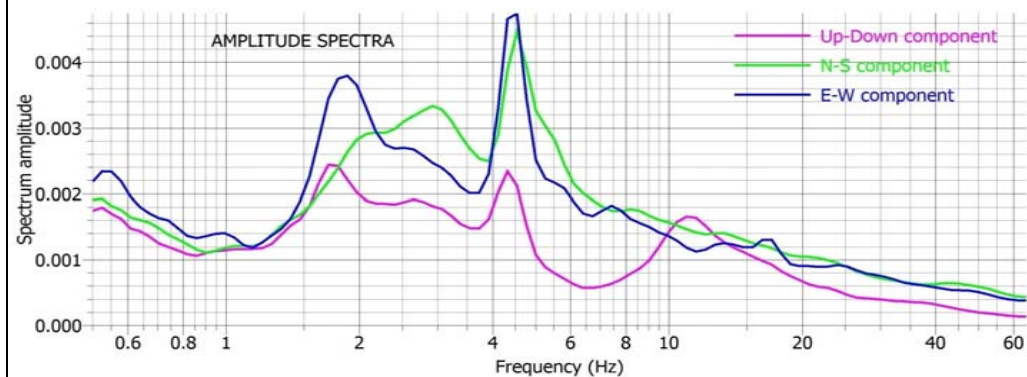
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

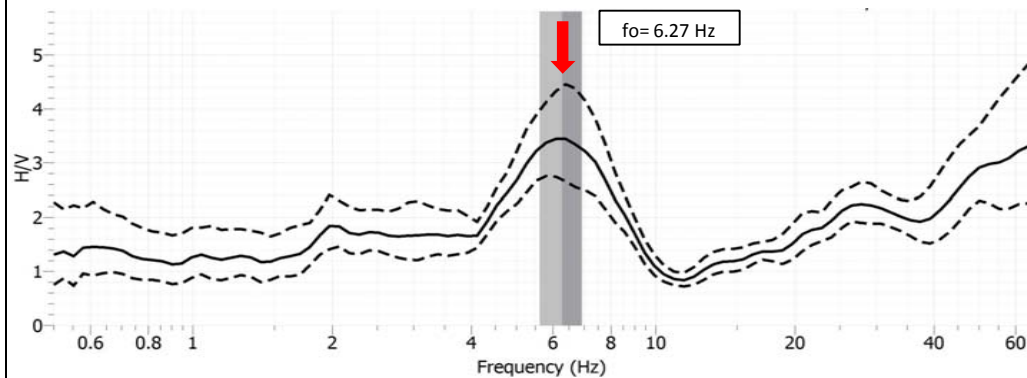


COORDINATE GB: 1642150, 4942989



NOTE: fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 6.27 Hz di ampiezza pari a 3.44. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 8-9 metri.

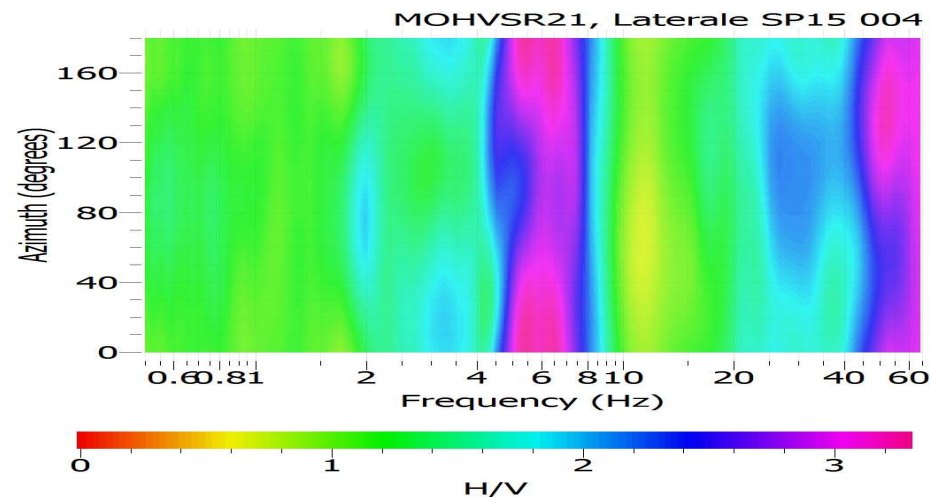
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO22

LOC. Marzaglia
Spradello Rangoni - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

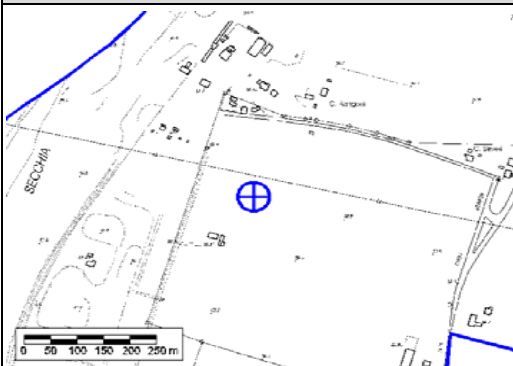
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 11:16:54 End recording: 11/05/15 11:36:55
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

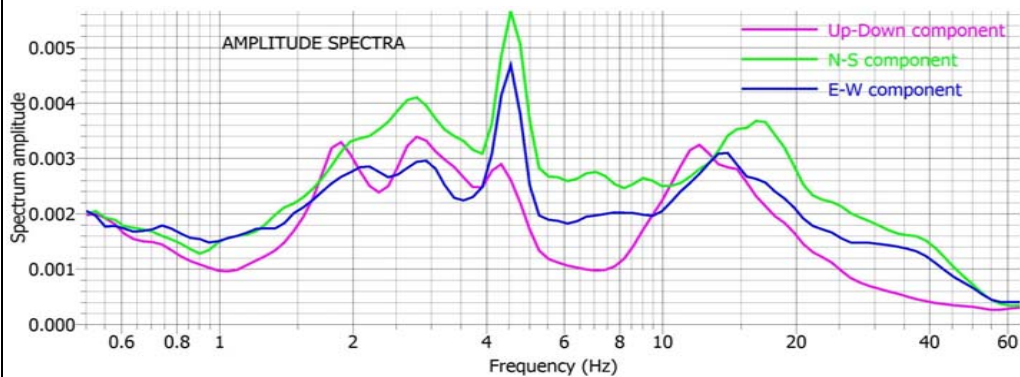
UBICAZIONE SU CTR



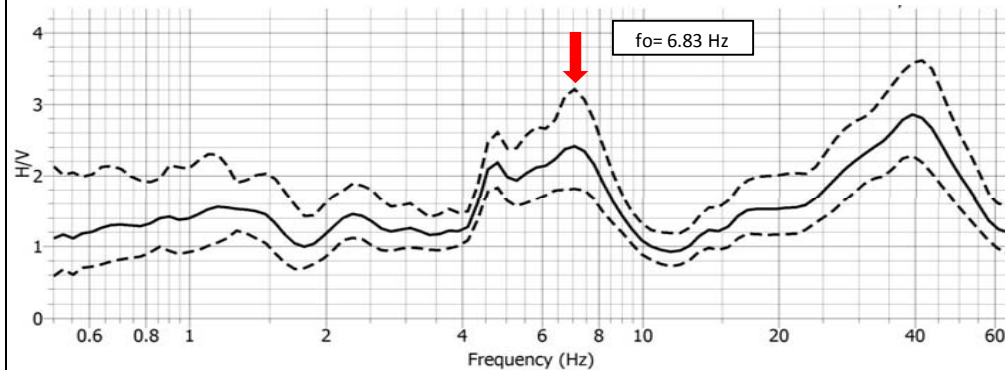
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1642167 , 4943558



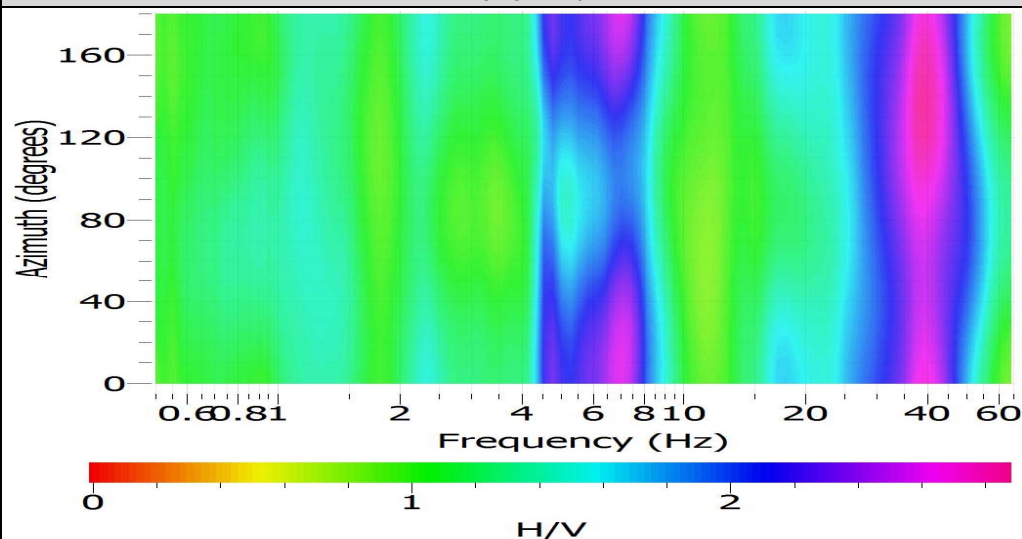
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR023

LOC. Marzaglia
SP 15 - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

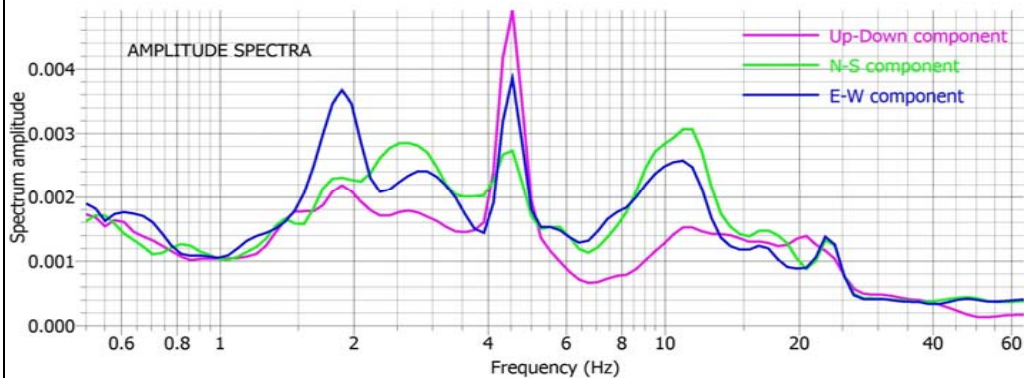
Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 10:44:06 End recording: 11/05/15 11:04:07
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



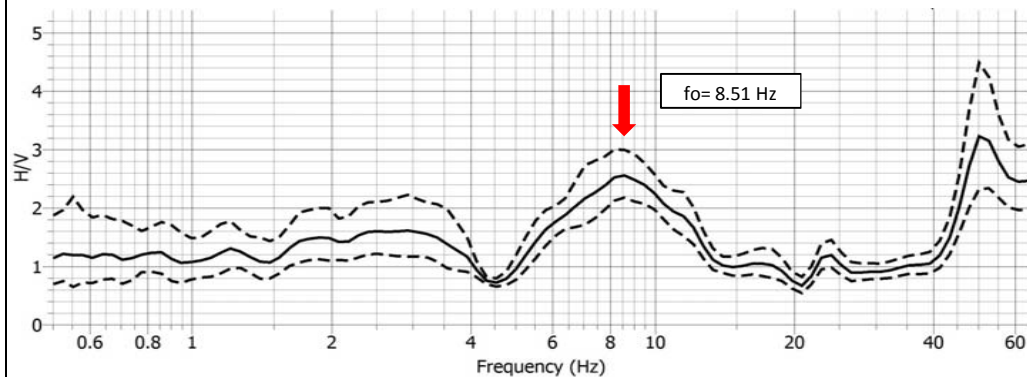
COORDINATE GB : 1670827 , 4943417

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 8.51 Hz di ampiezza pari a 2.56. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 6-7 metri.

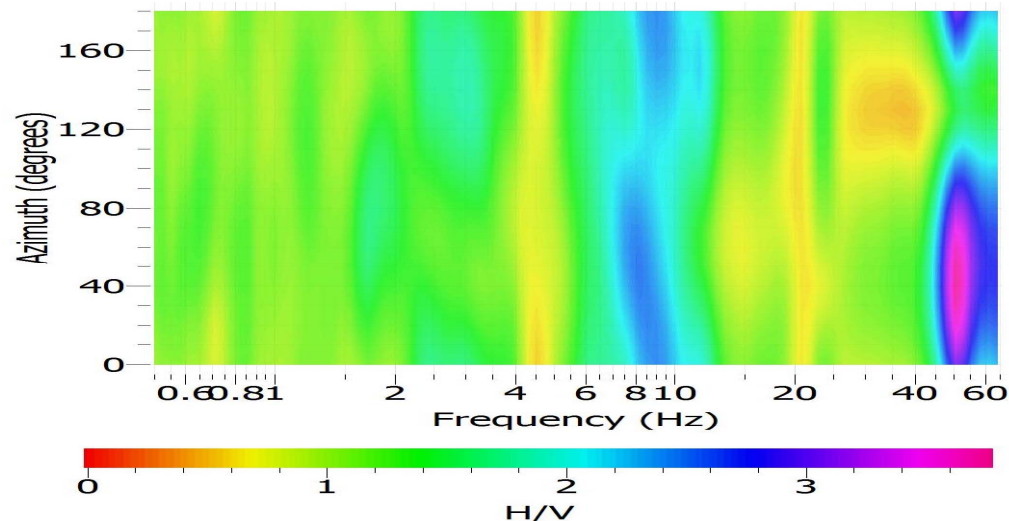
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

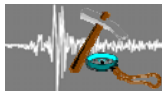


MOHVSR024

LOC. Marzaglia
Via Pederzona - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

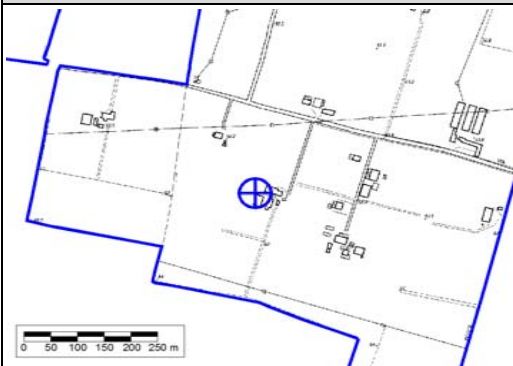
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 10:12:23 End recording: 11/05/15 10:32:24
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

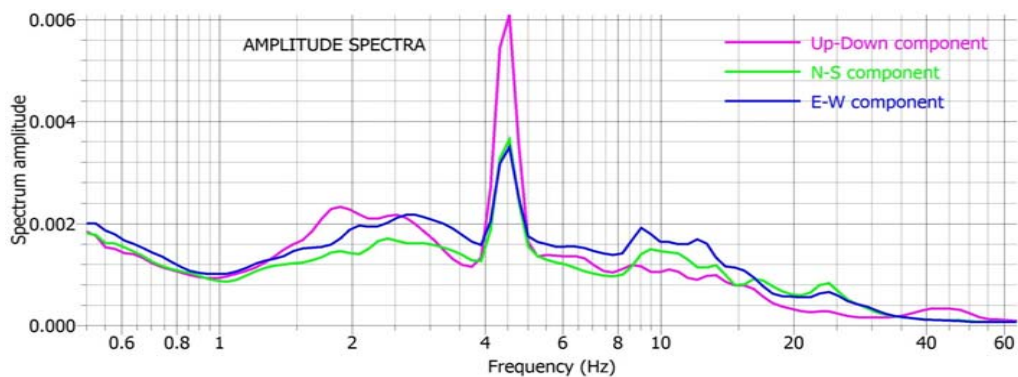
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

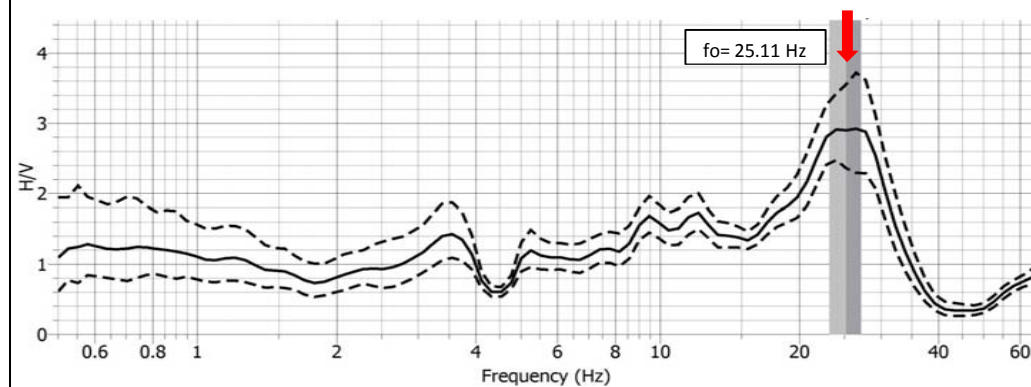


COORDINATE GB : 1671388 , 4942524



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 25.11 Hz di ampiezza pari a 2.90. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 1.5-2.5 metri.

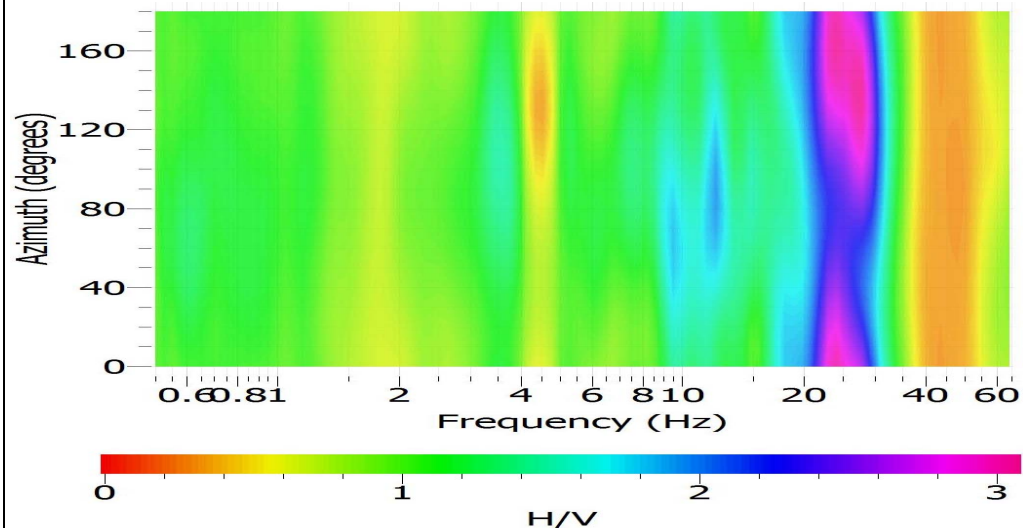
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

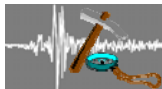


MOHVSR025

LOC. S.Marone
Strada Formigina-MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

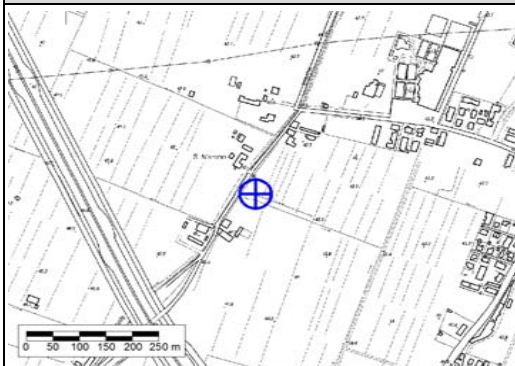
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 10:34:25 End recording: 12/05/15 10:54:26
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

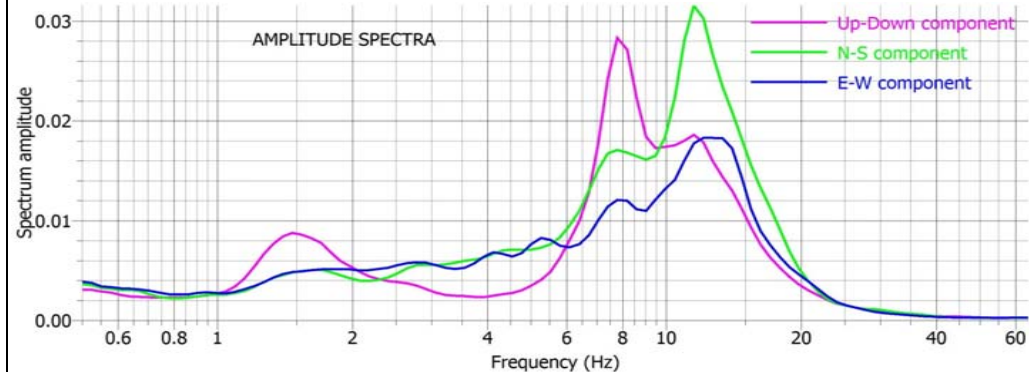
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

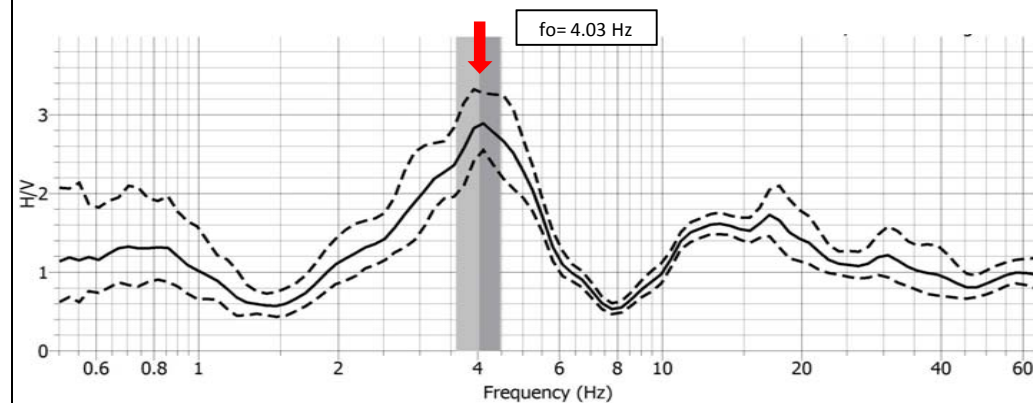


COORDINATE GB : 1649613 , 4942890



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 4.03 Hz di ampiezza pari a 2.86. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 12-13 metri.

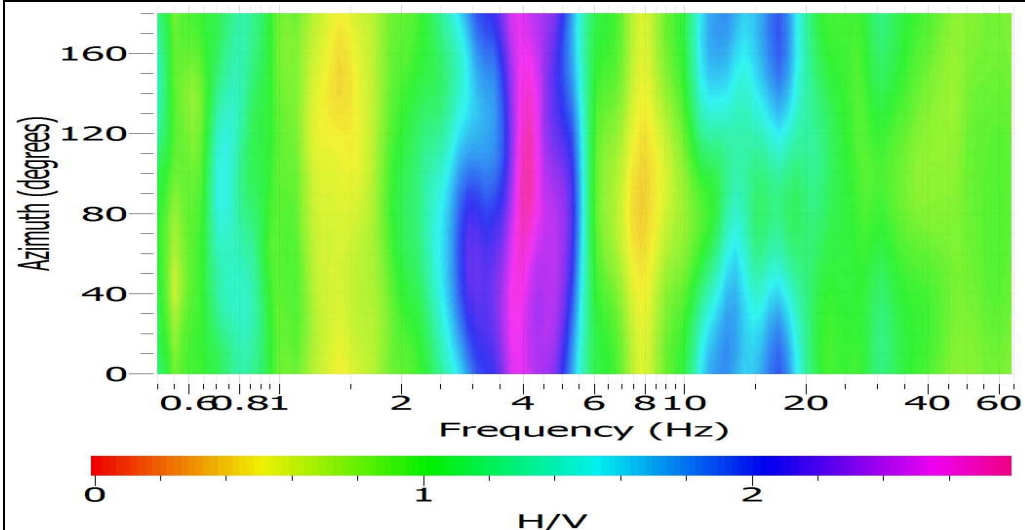
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO26

LOC. Marzaglia
Str. Cave Convoglio - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 12:30:44 End recording: 11/05/15 12:50:45
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

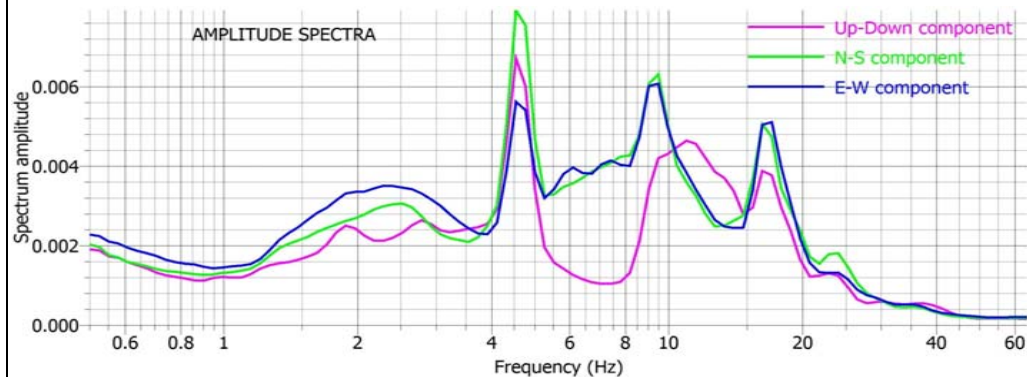
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

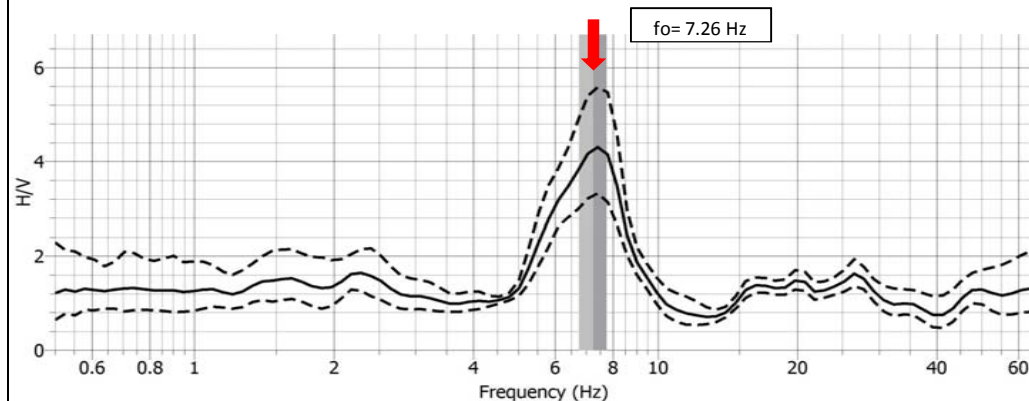


COORDINATE GB : 1642559 , 4944091



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 7.26 Hz di ampiezza pari a 4.27. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 7-8 metri.

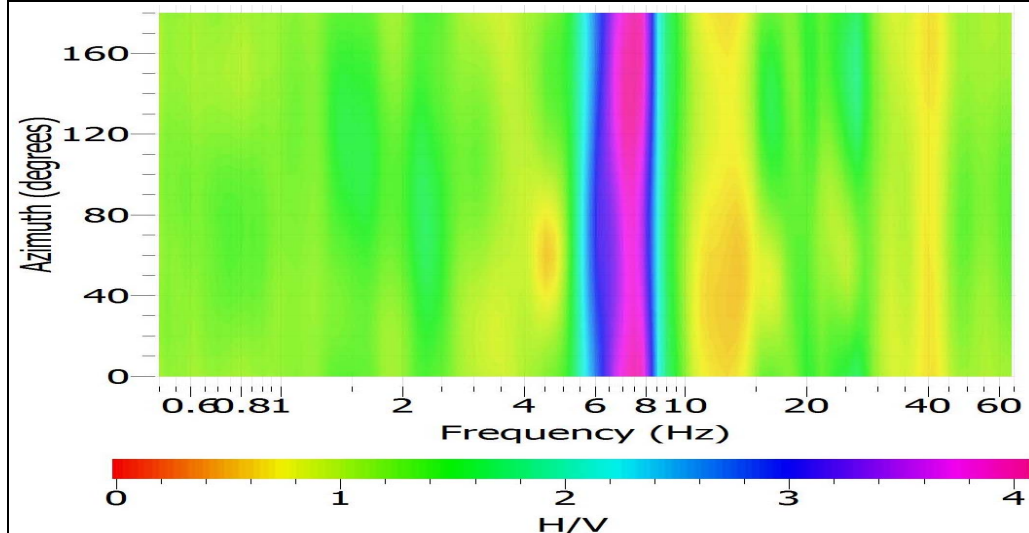
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR027

LOC. Marzaglia
SP 15 - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 13:03:08 End recording: 11/05/15 13:23:09
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

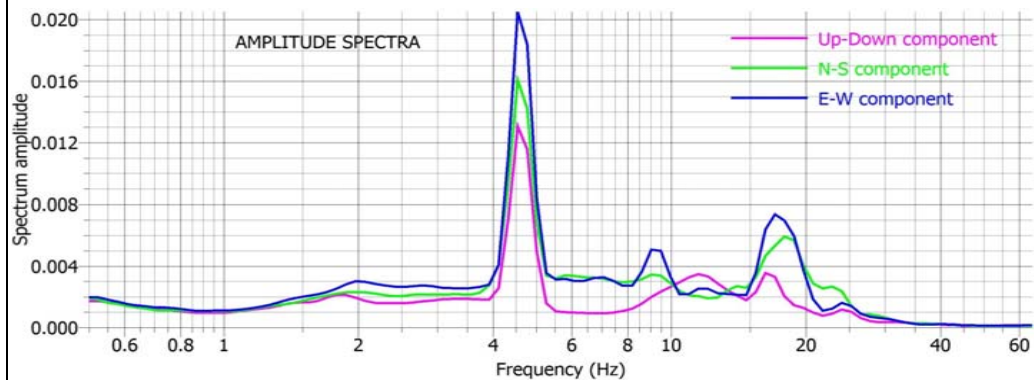
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

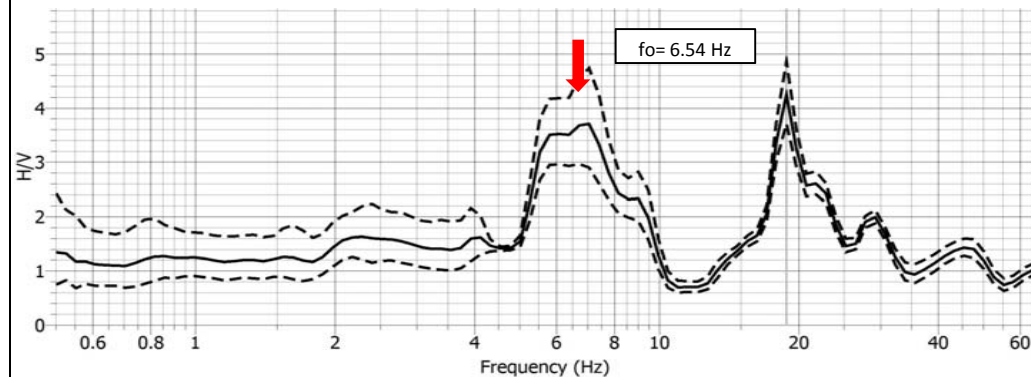


COORDINATE GB : 1642740 , 4944548



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 6.54 Hz di ampiezza pari a 3.58. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 8-9 metri.

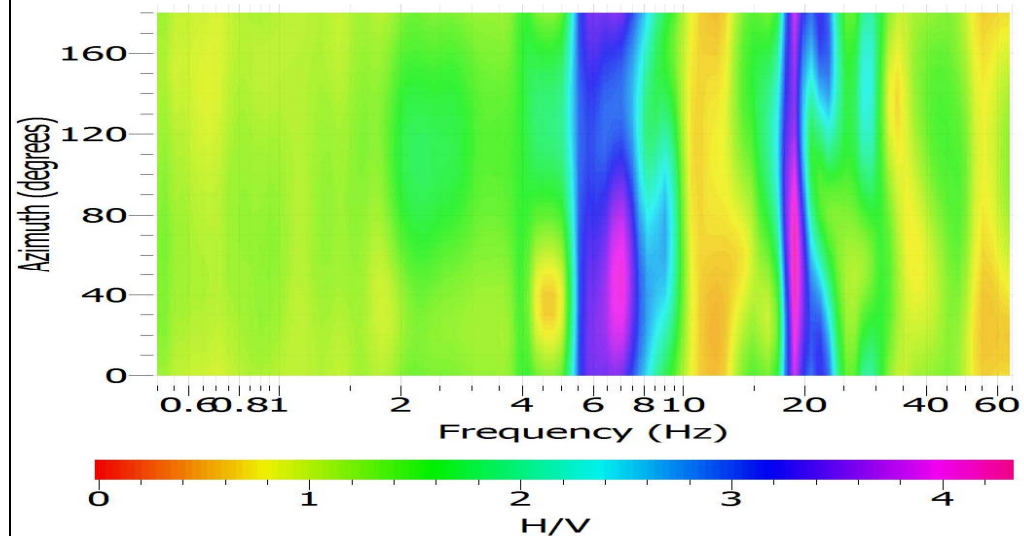
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

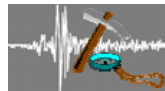


MOHVSRO28

LOC. Marzaglia
Str. dei Boschi - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 17:43:43 End recording: 11/05/15 18:03:44
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

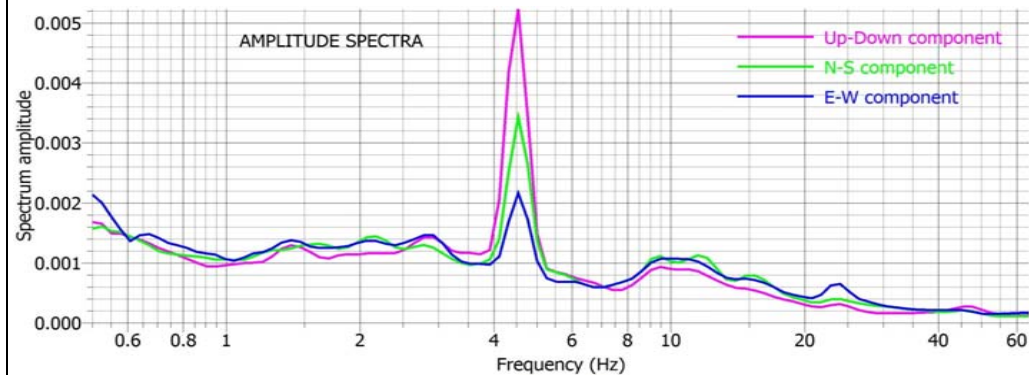
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

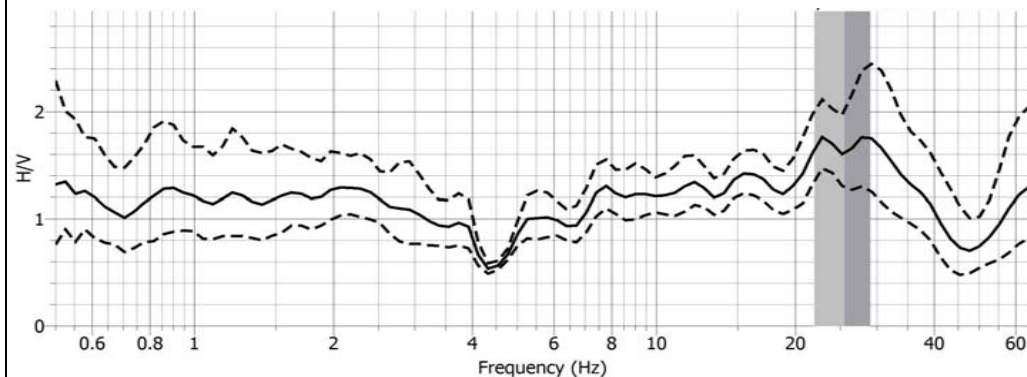


COORDINATE GB : 1643439 , 4944109



NOTE : Il rapporto HVSR indica una amplificazione a 25.53 Hz di ampiezza modesta pari a 1.62. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi molto superficiali. Prova difficilmente interpretabile.

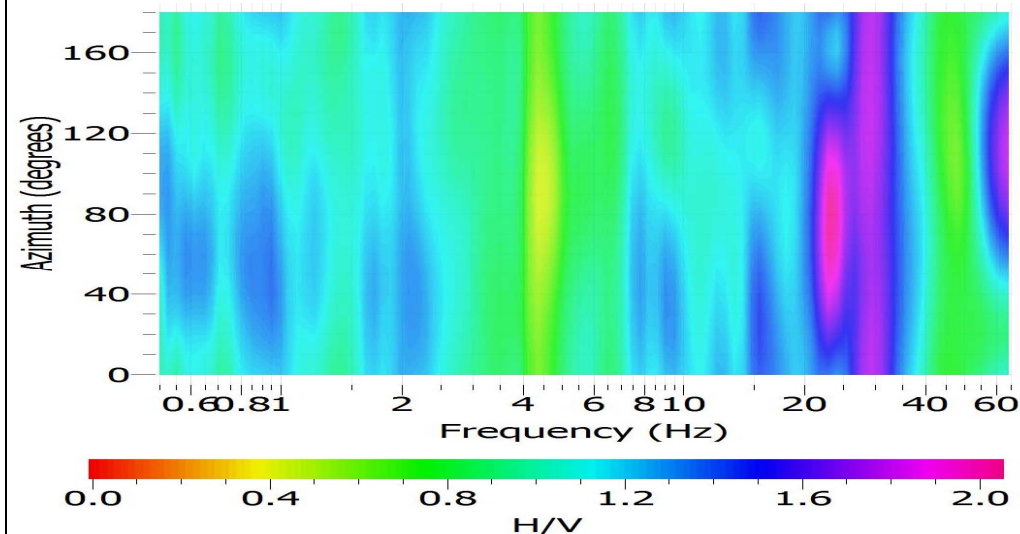
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B2	Non presenta picchi chiari (assenza di risonanza)
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR029

LOC. Marzaglia
Via Pomposiana - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

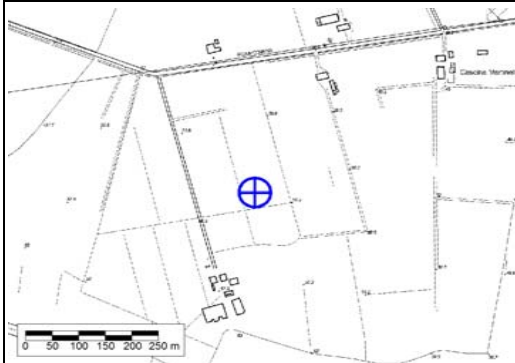
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 18:13:33 End recording: 11/05/15 18:33:34
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

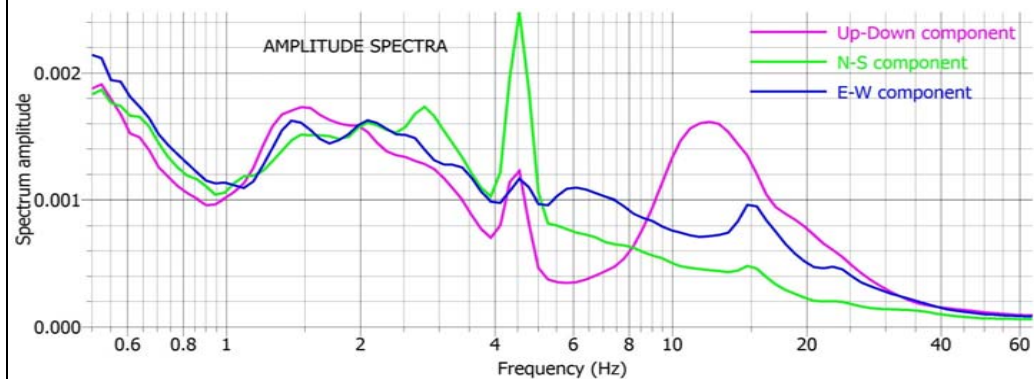
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

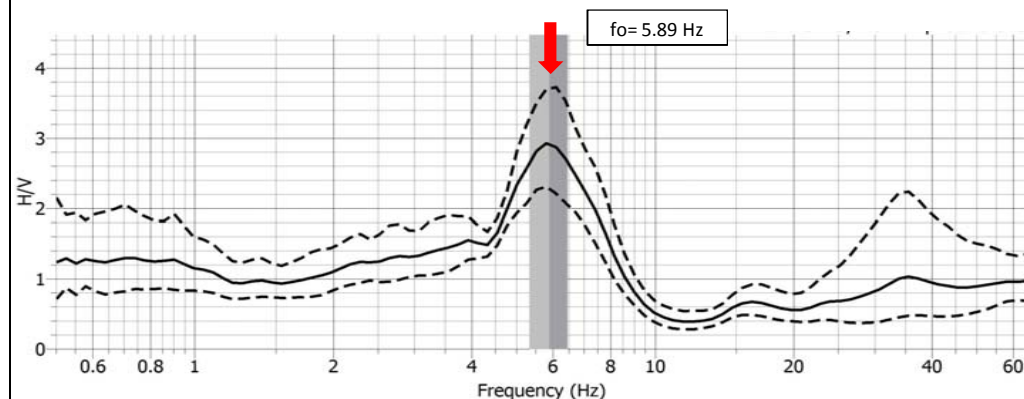


COORDINATE GB : 1644211 , 4943811



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 5.89 Hz di ampiezza pari a 2.91. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 10-11 metri.

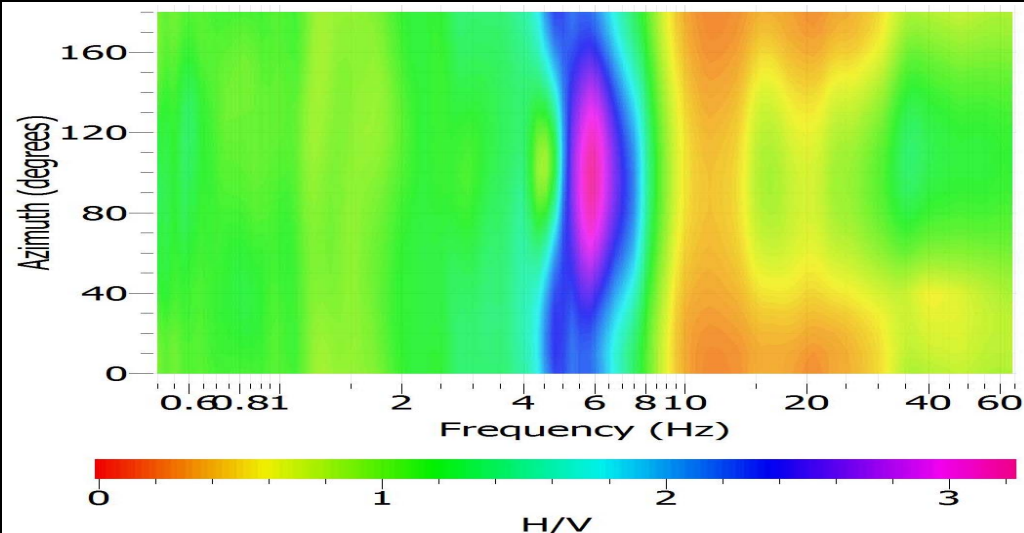
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

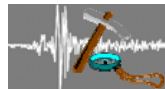


MOHVSRO30

LOC. Marzaglia
Stradello Ghiarola-MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

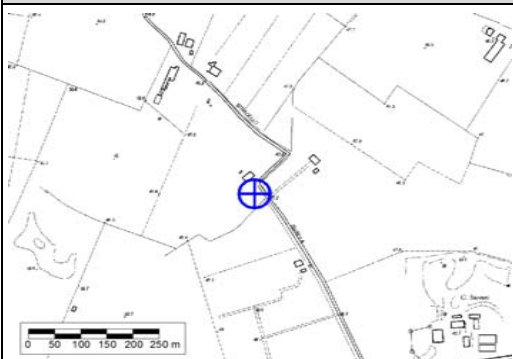
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 17:08:59 End recording: 11/05/15 17:29:00
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

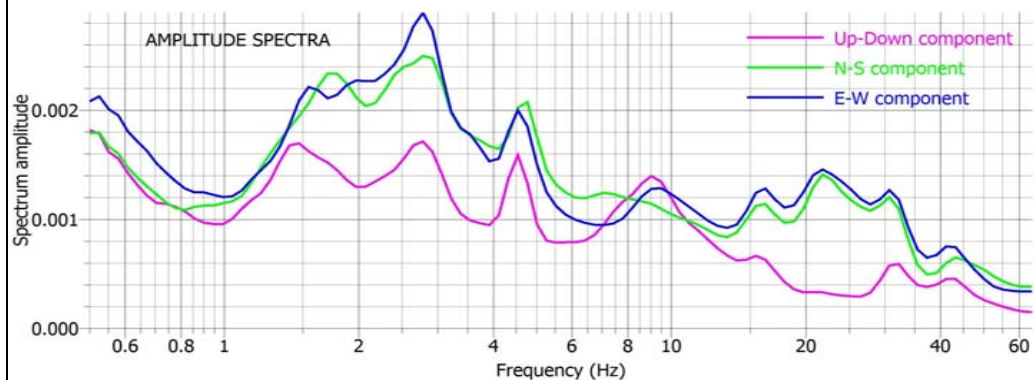
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

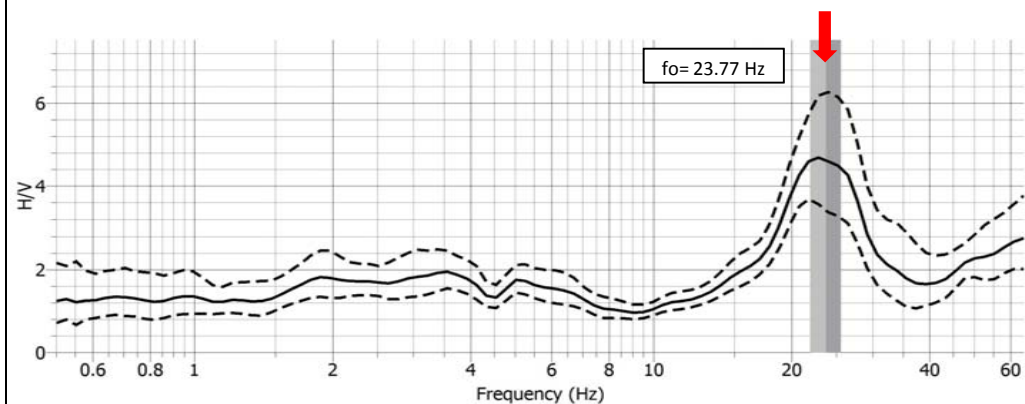


COORDINATE GB : 1644344 , 4944543



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 23.77 Hz di ampiezza pari a 4.62. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 1-2 metri.

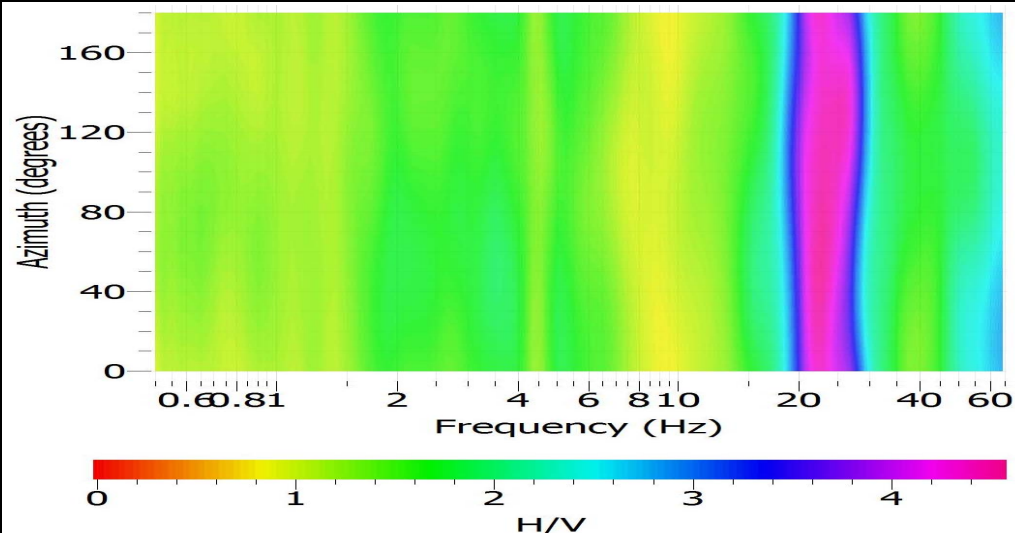
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

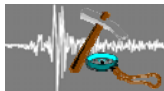


MOHVSR031

LOC. Marzaglia
SP 15 - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 13:38:13 End recording: 11/05/15 13:58:14
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

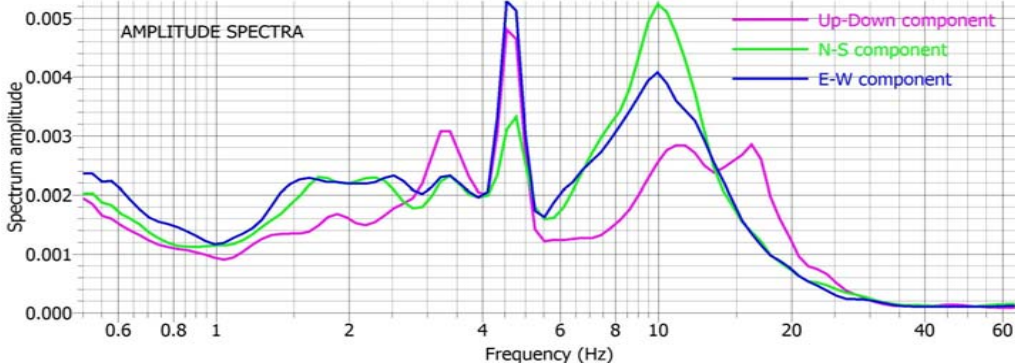
UBICAZIONE SU CTR



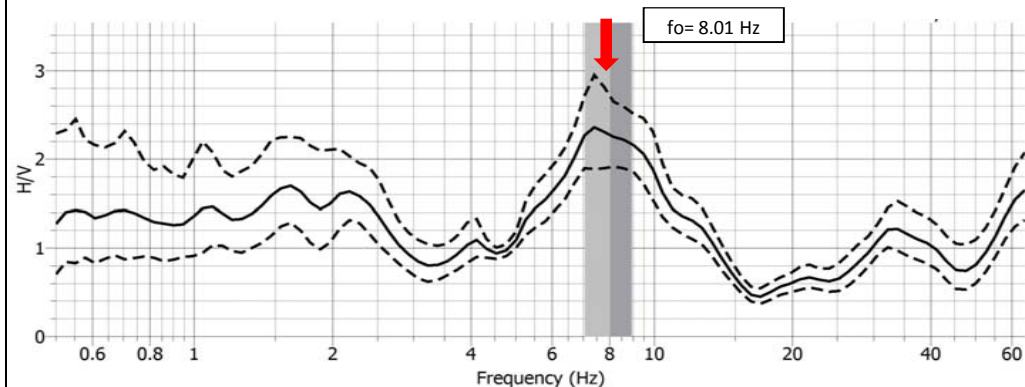
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1642935 , 4945090



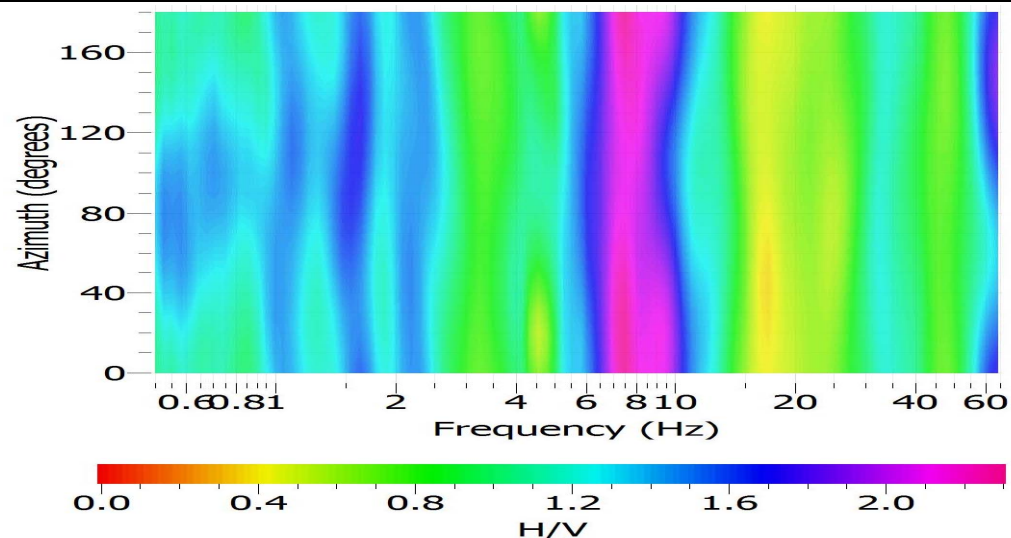
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

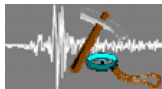


MOHVSRO32

LOC. Marzaglia
Chiesa di Marzaglia - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 15:25:03 End recording: 11/05/15 15:45:04
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

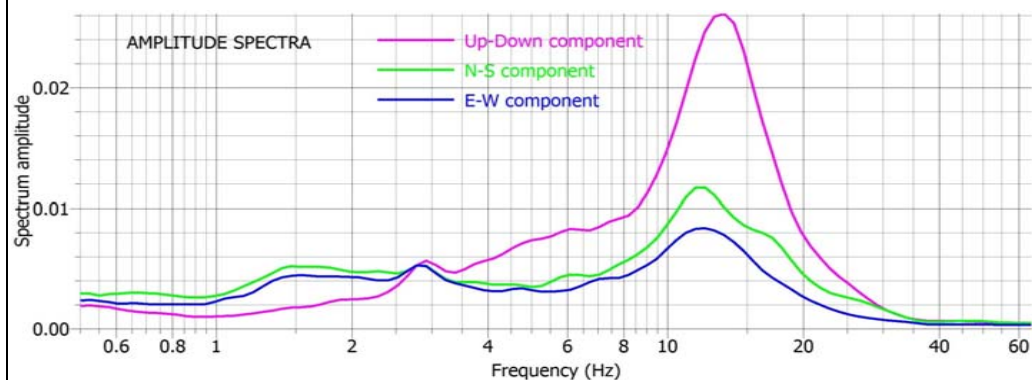
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

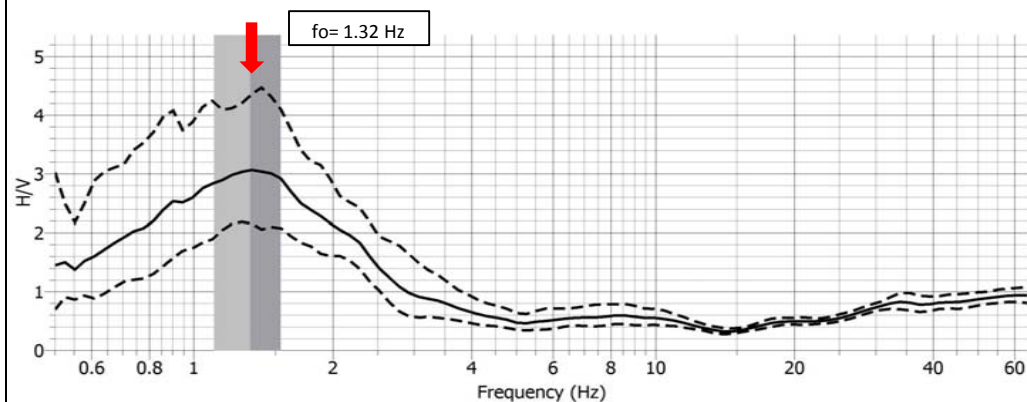


COORDINATE GB : 1643449 , 4945827



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.32 Hz di ampiezza pari a 3.06.

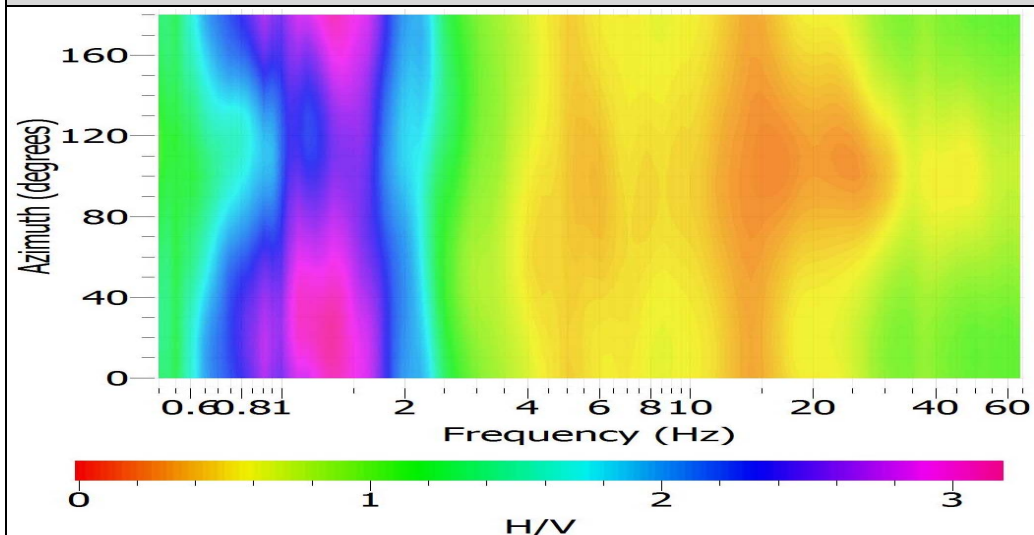
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

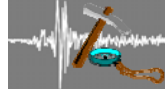


MOHVSR033

LOC. Marzaglia
Via Marzaglia - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

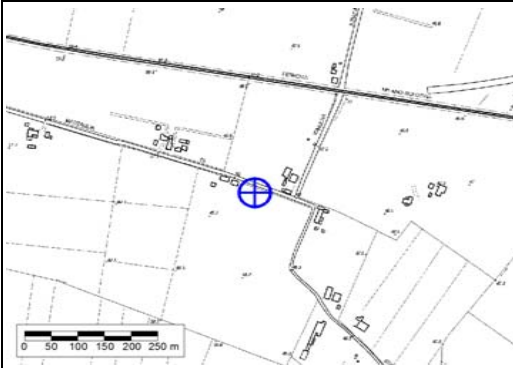
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 01/06/15 14:32:11 End recording: 01/06/15 14:52:12
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

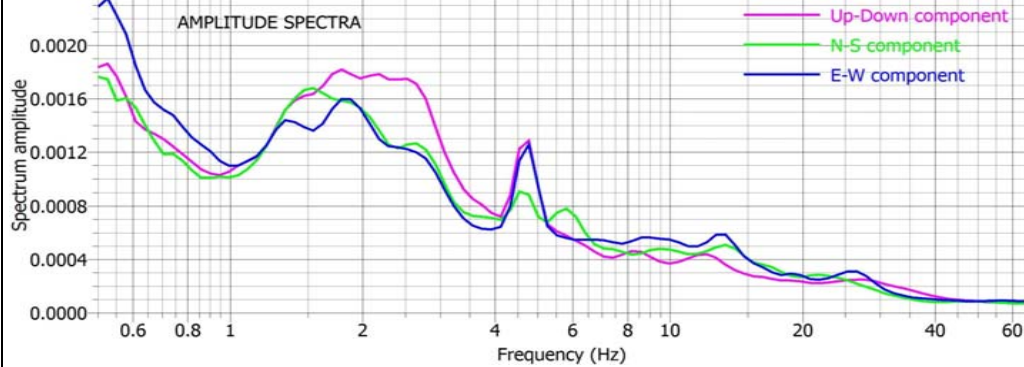
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

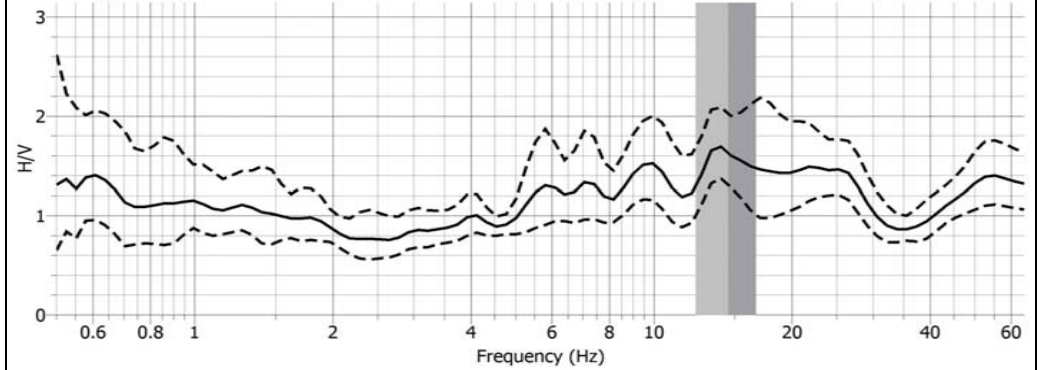


COORDINATE GB : 1644065 , 4945083



NOTE : Prova difficilmente interpretabile

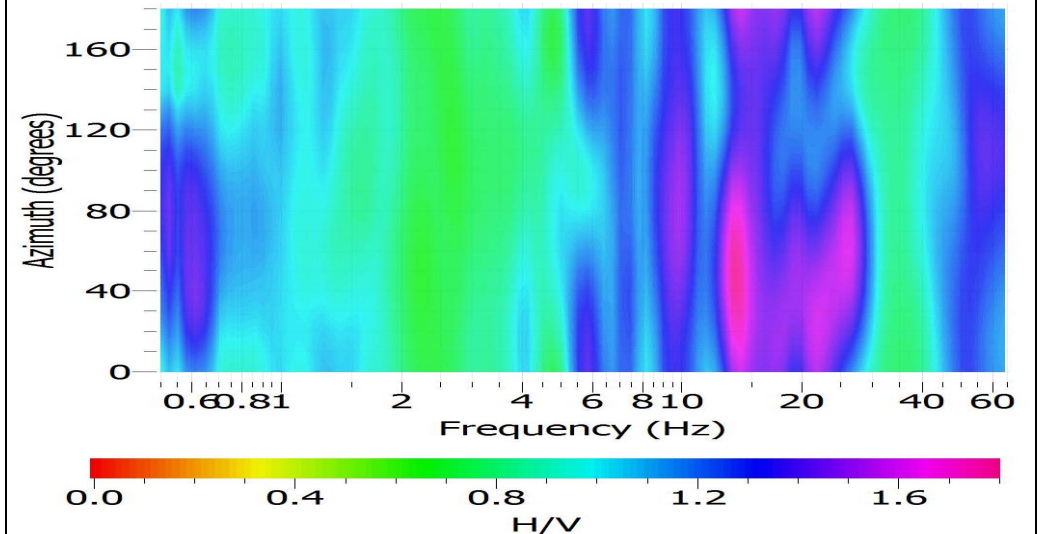
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B2	Non presenta picchi chiari (assenza di risonanza)
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

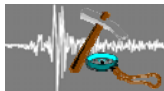


MOHVSR034

LOC. Marzaglia
Via Emilia nuova - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 16:03:50 End recording: 11/05/15 16:23:51
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

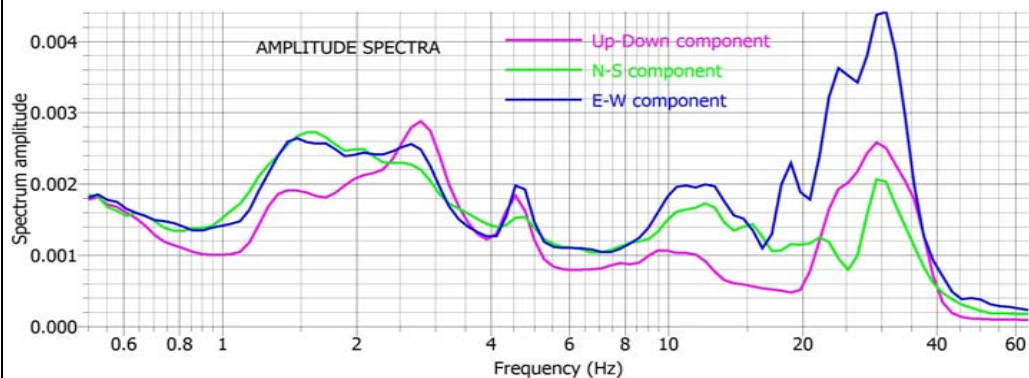
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

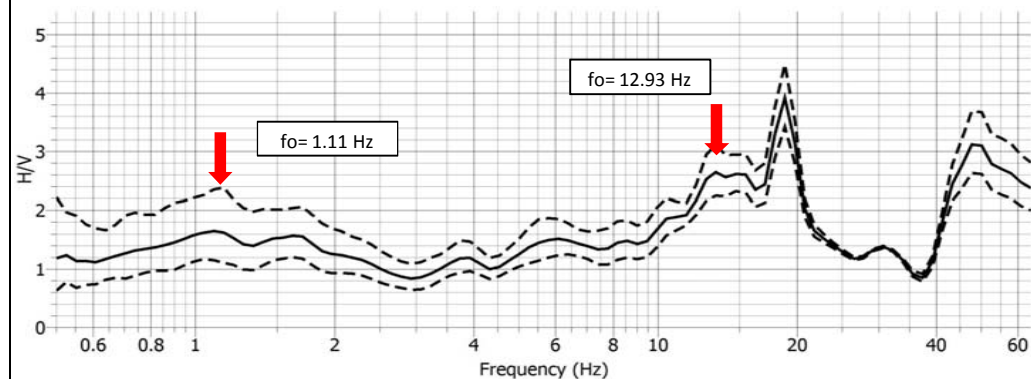


COORDINATE GB : 1644242 , 4945352



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 12.93 Hz di ampiezza pari a 2.59. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 3.5-4.5 metri. Picco secondario a 1.11 Hz di ampiezza modesta pari a 1.64.

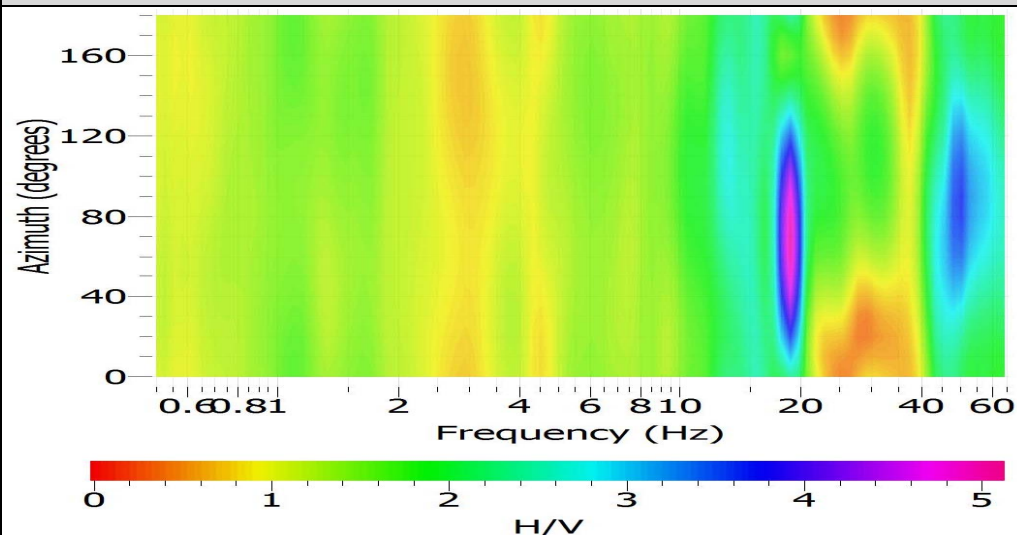
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR035

LOC. Marzaglia
Via Emilia - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

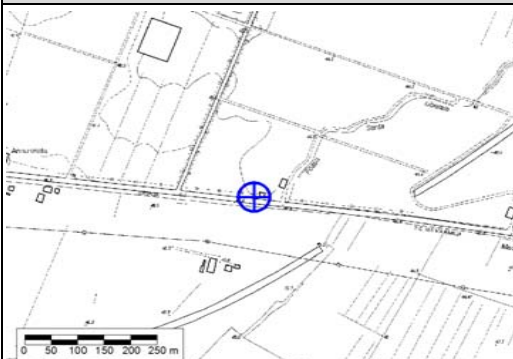
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 14:53:57 End recording: 11/05/15 15:13:58
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

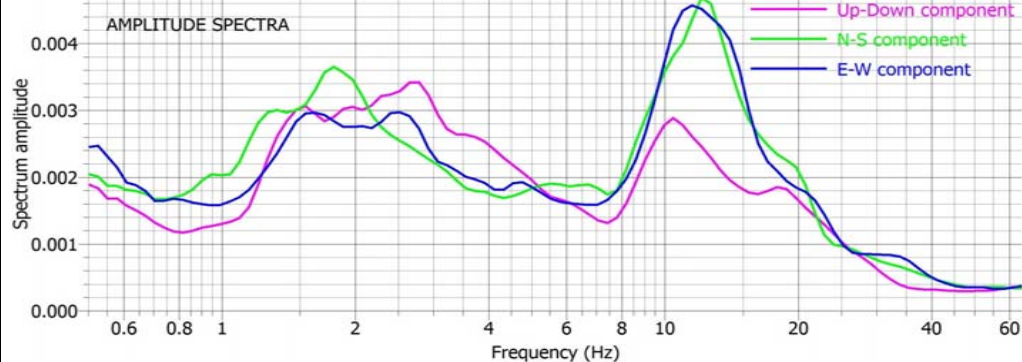
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

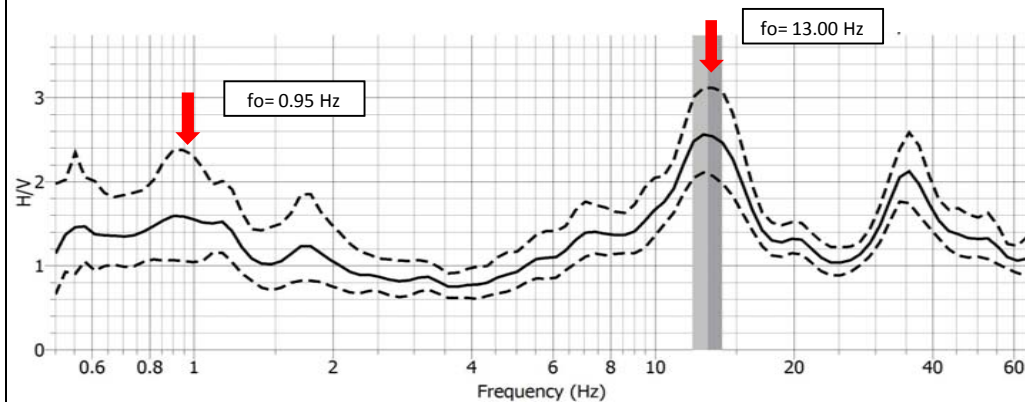


COORDINATE GB : 1644891 , 4945647



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 13.00 Hz di ampiezza pari a 2.55. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri. Picco secondario a 0.95 Hz di ampiezza modesta pari a 1.58.

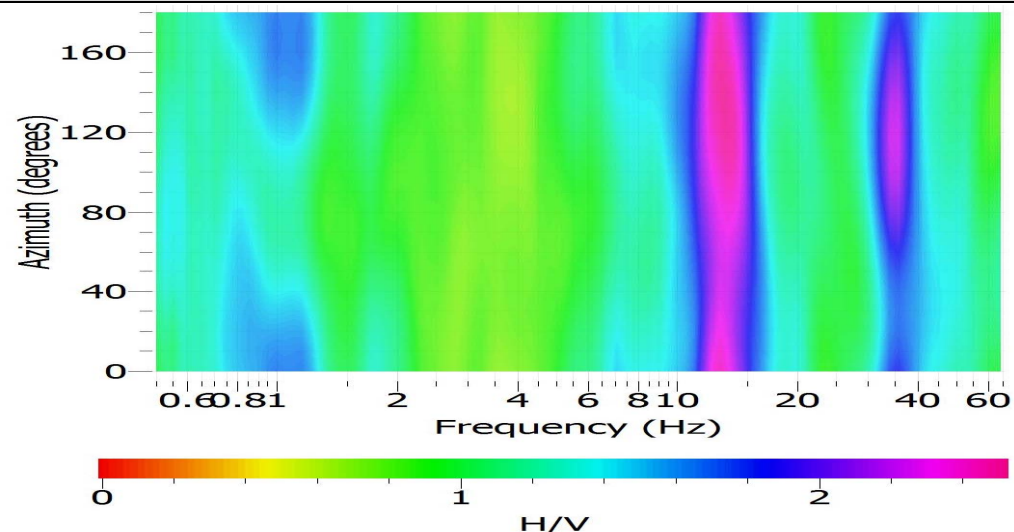
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

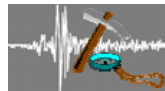


MOHVSRO36

**LOC. Marzaglia
MODENA**

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797

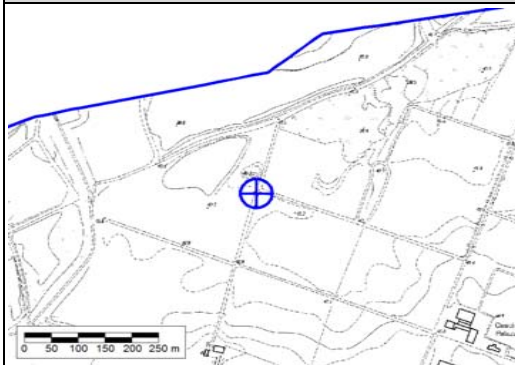


DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

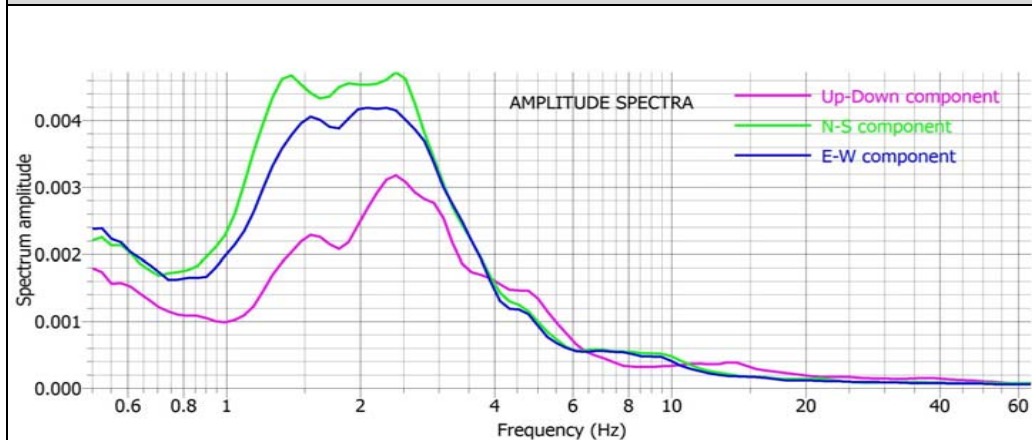
Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 14:21:19 End recording: 11/05/15 14:41:20
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

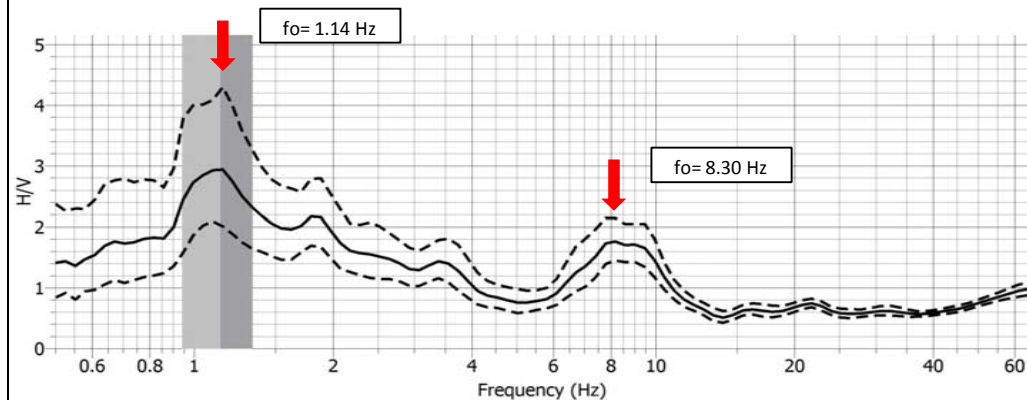


COORDINATE GB : 1644355 , 4946368



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.14 Hz di ampiezza pari a 2.94. Picco secondario a 8.30 Hz (Ampiezza 1.74) Il picco di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi ad una profondità di circa 5-6 m dal piano campagna.

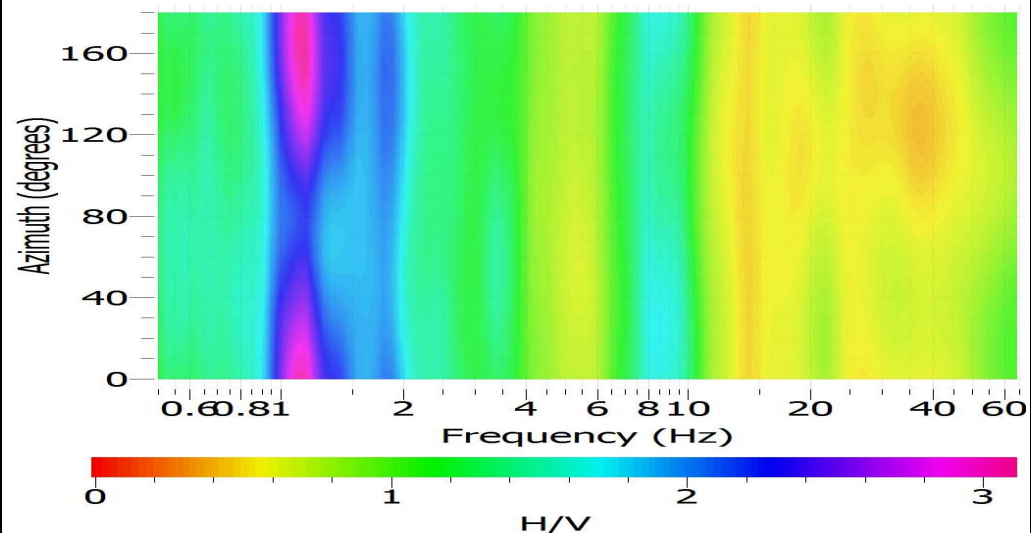
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

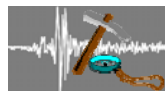


MOHVSRO37

LOC. Cittanova
Str. Pomposiana - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

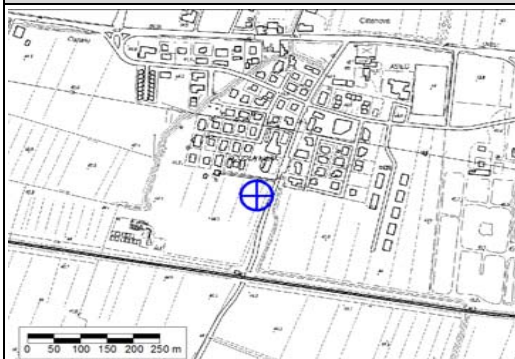
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 14:49:37 End recording: 10/05/15 15:09:38
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

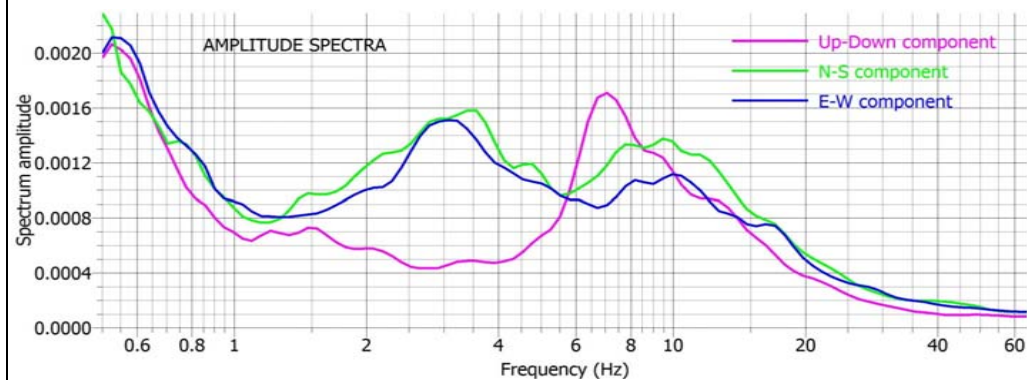
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

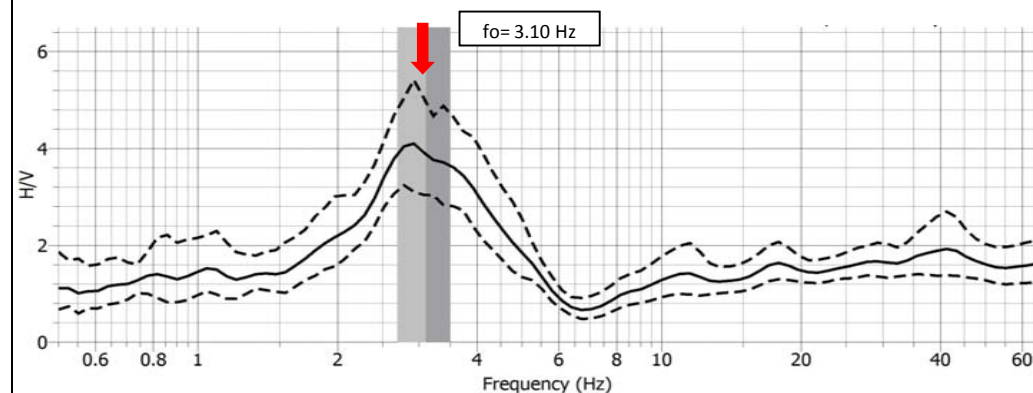


COORDINATE GB : 1646095 , 4945154



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 3.10 Hz di ampiezza pari a 3.88. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 12-13 metri.

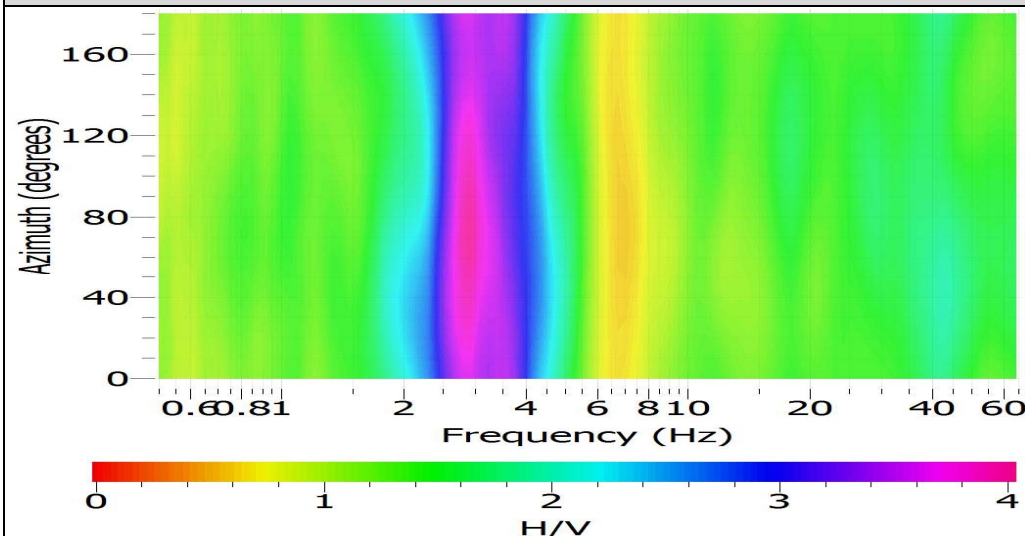
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

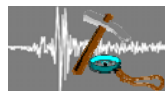


MOHVSR038

LOC. Cittanova
Via Viazza - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 18:46:04 End recording: 11/05/15 19:06:05
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

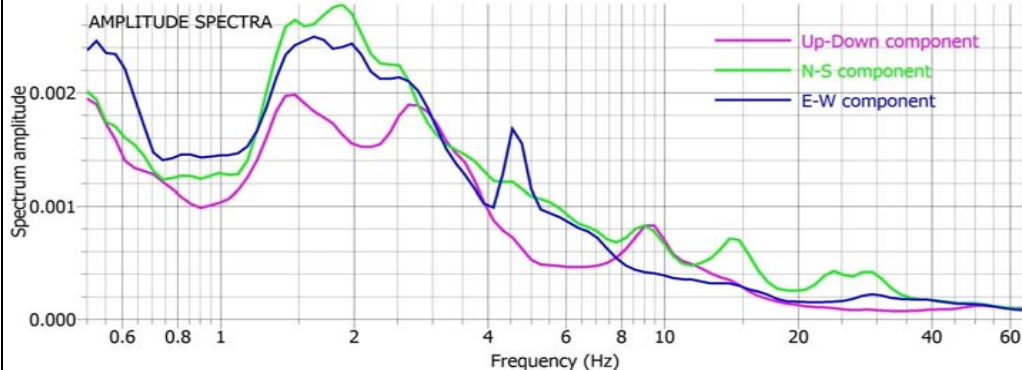
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

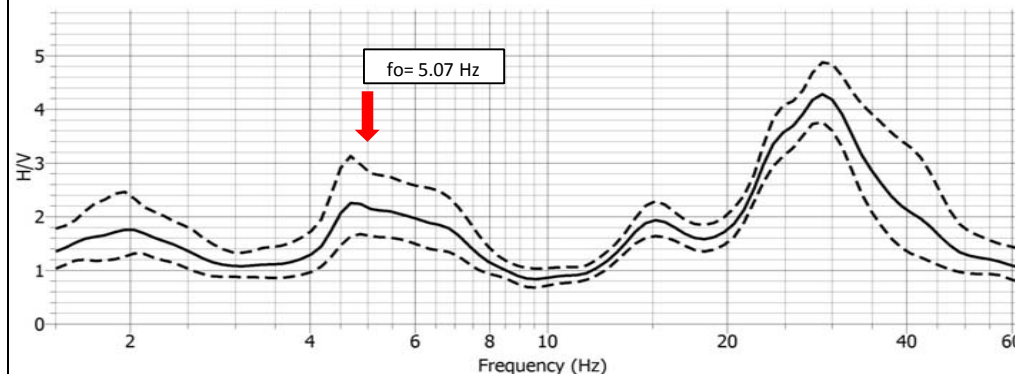


COORDINATE GB : 1645292 , 4944762



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 5.07 Hz di ampiezza pari a 2.15. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 9-10 metri. Picco secondario a 1.99 Hz di modesta ampiezza pari a 1.76.

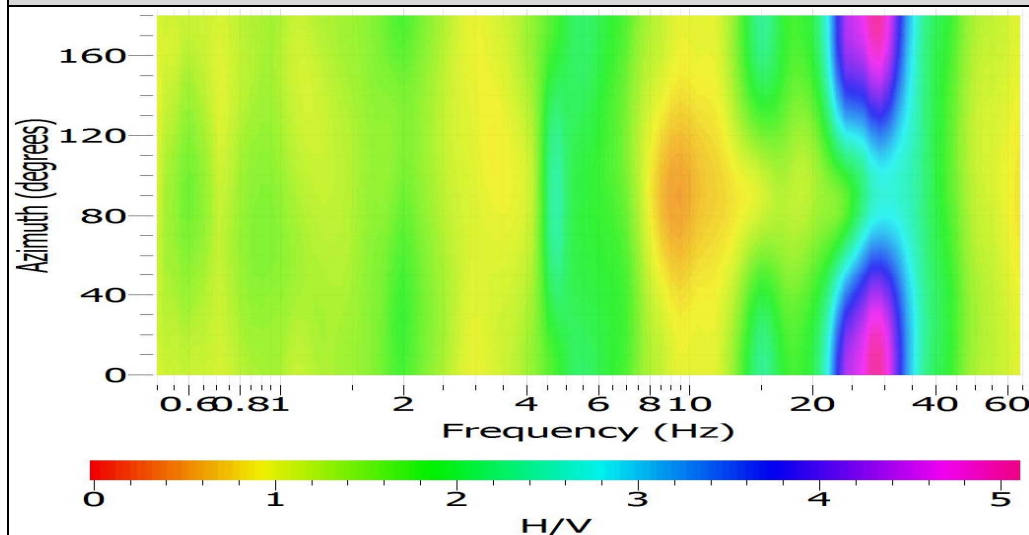
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

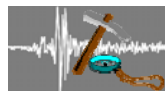


MOHVSR039

LOC. Cittanova
Via Viazza - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/05/15 19:19:32 End recording: 11/05/15 19:39:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

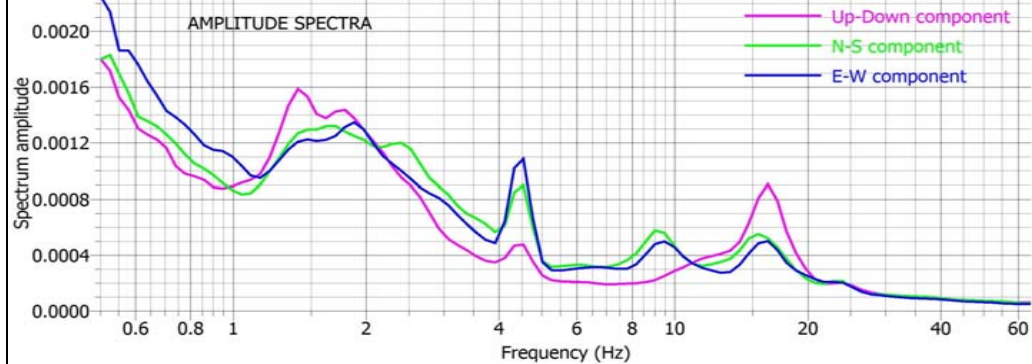
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

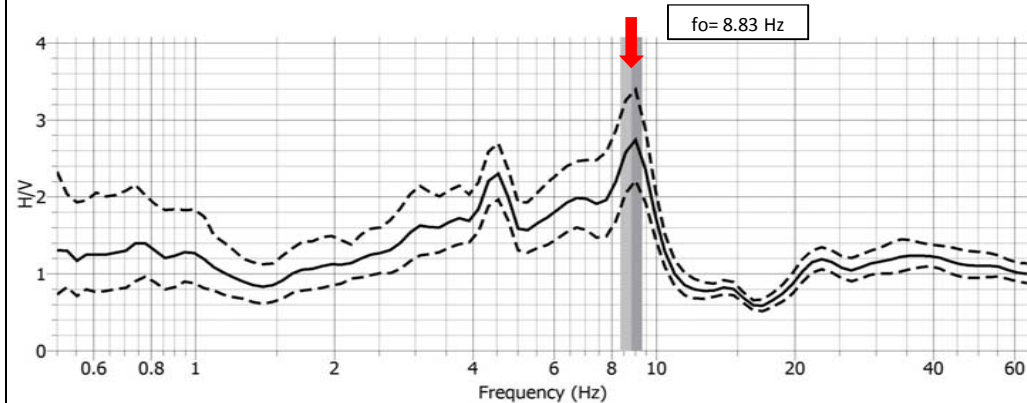


COORDINATE GB : 1644879 , 4943502



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 8.83 Hz di ampiezza pari a 2.68. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 5-6 metri.

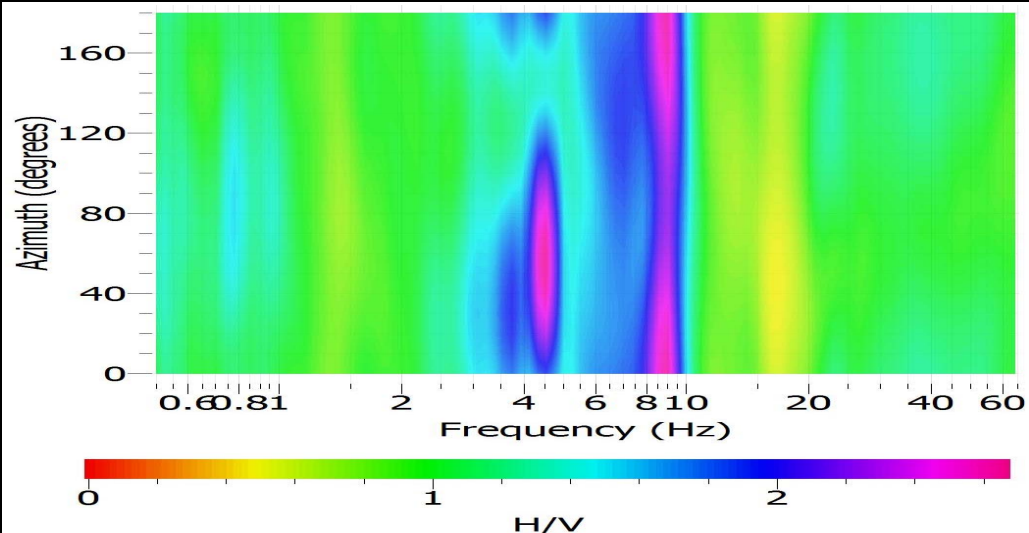
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

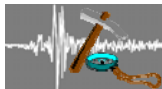


MOHVSRO40

LOC. Cogmento
Via Corletto - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797

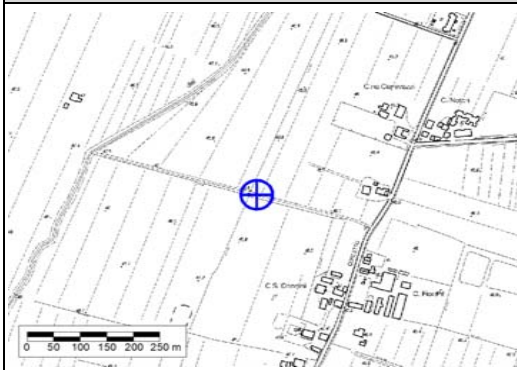


DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

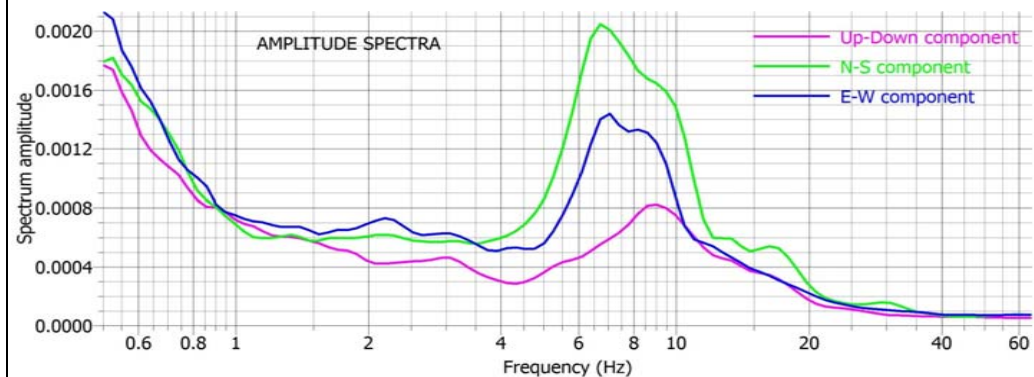
Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 10:10:09 End recording: 10/05/15 10:30:10
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Constant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

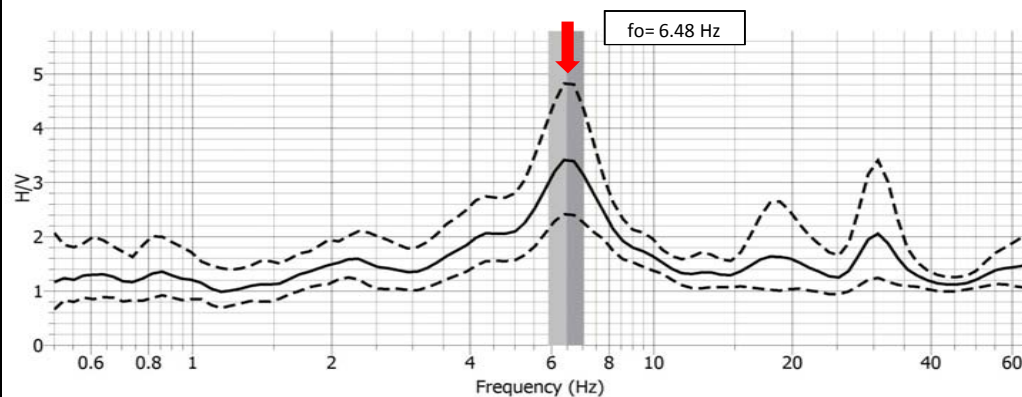


COORDINATE GB : 1646194 , 4943744



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 6.48 Hz di ampiezza pari a 3.40. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

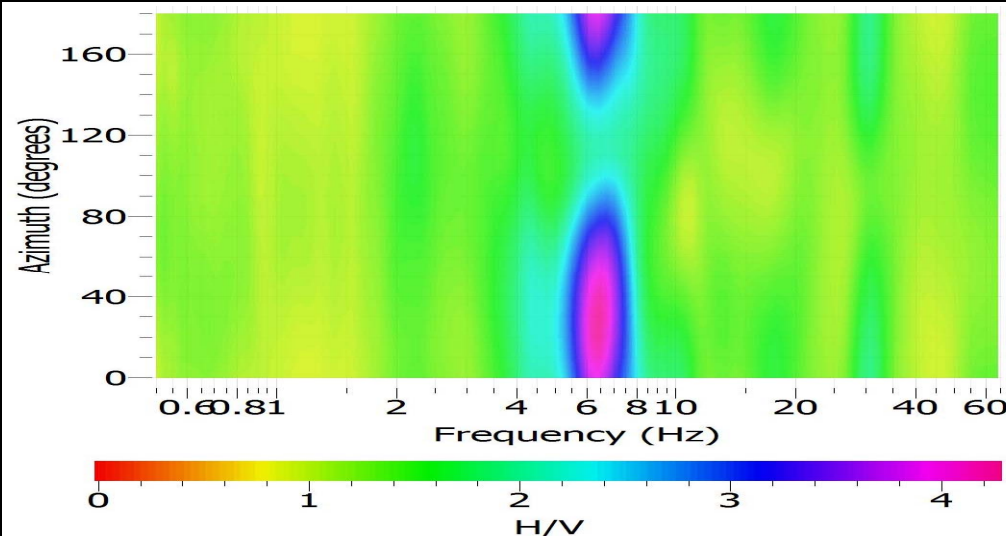
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO41

LOC. Cognento
Via Viazza - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

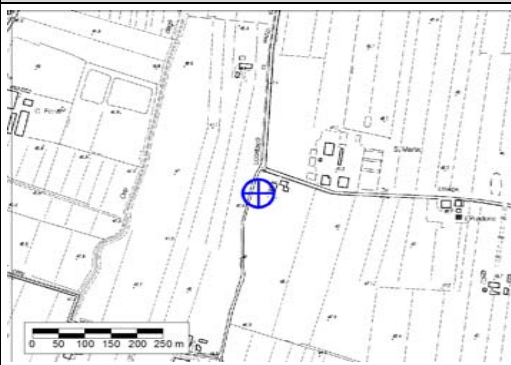
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 11:08:48 End recording: 10/05/15 11:28:49
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

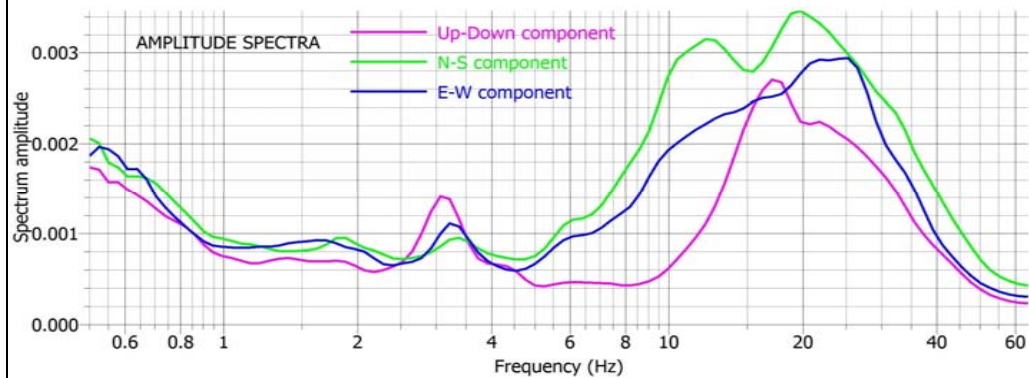
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

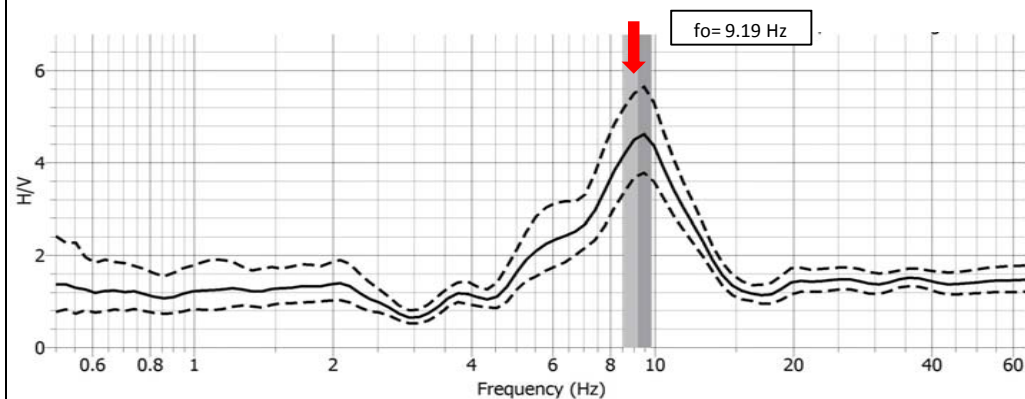


COORDINATE GB : 1646916 , 4943359



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 9.19 Hz di ampiezza pari a 4.55. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

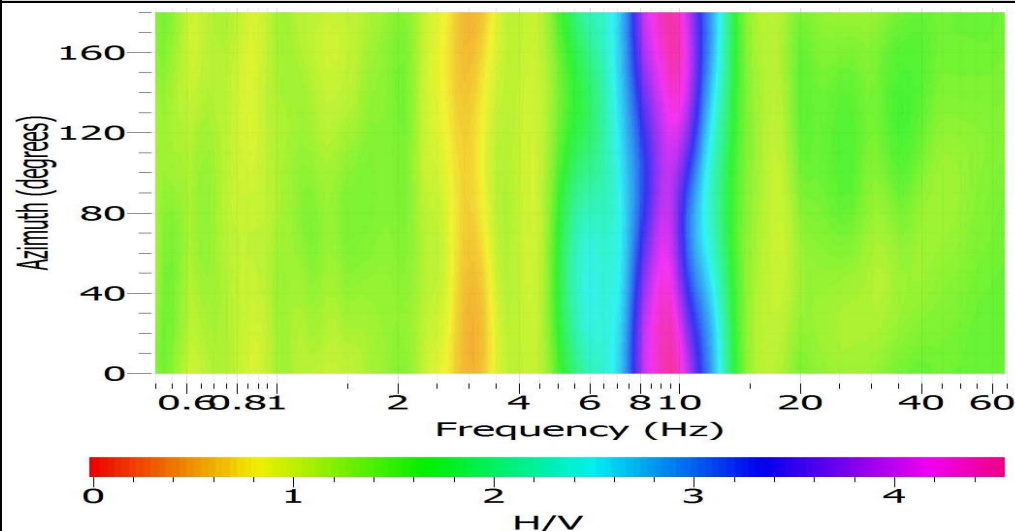
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

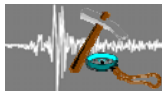


MOHVSR042

LOC. Cognento
Strada Borelle - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

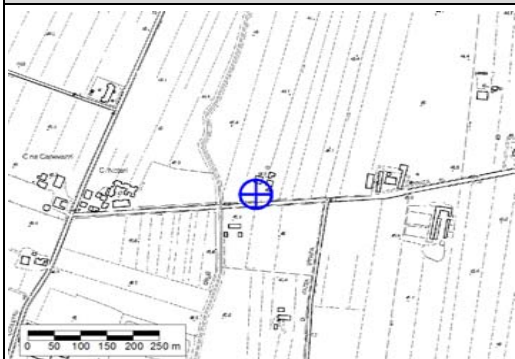
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

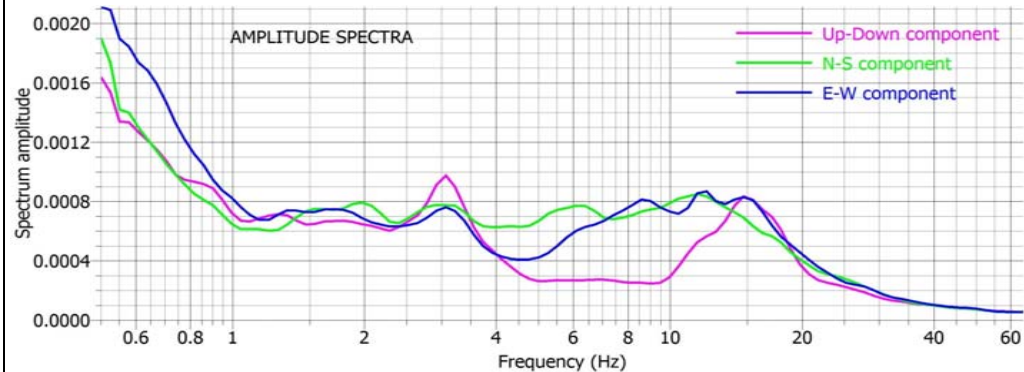
Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 10:37:36 End recording: 10/05/15 10:57:37
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

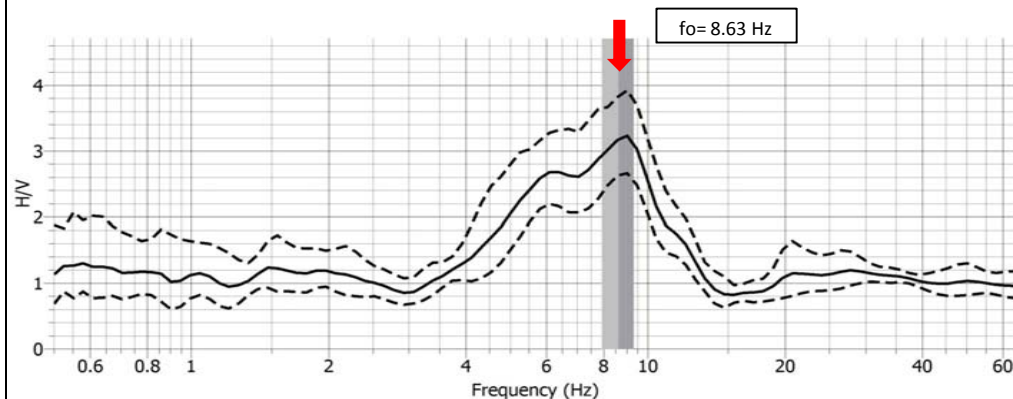


COORDINATE GB : 1646838 , 4943892

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



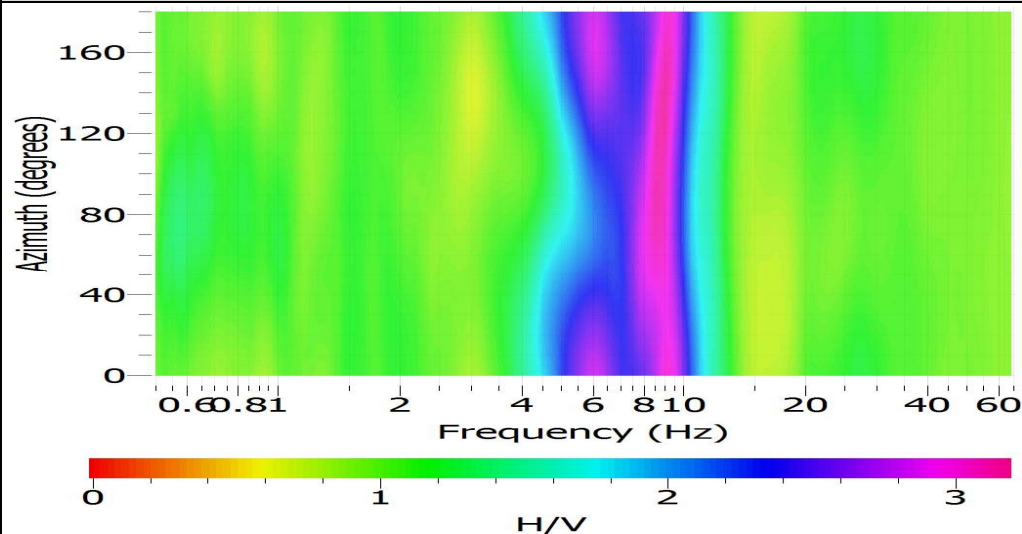
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

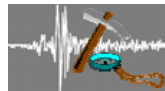


MOHVSRO43

LOC. Cognento
Via Corletto Sud - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

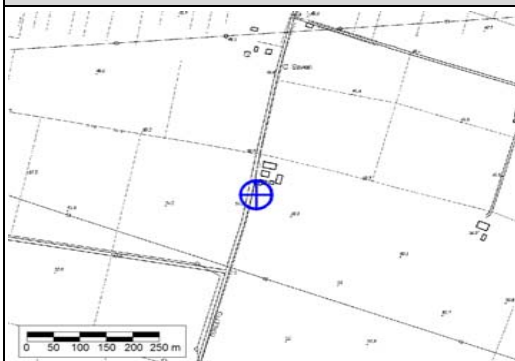
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 09:34:49 End recording: 10/05/15 09:54:50
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

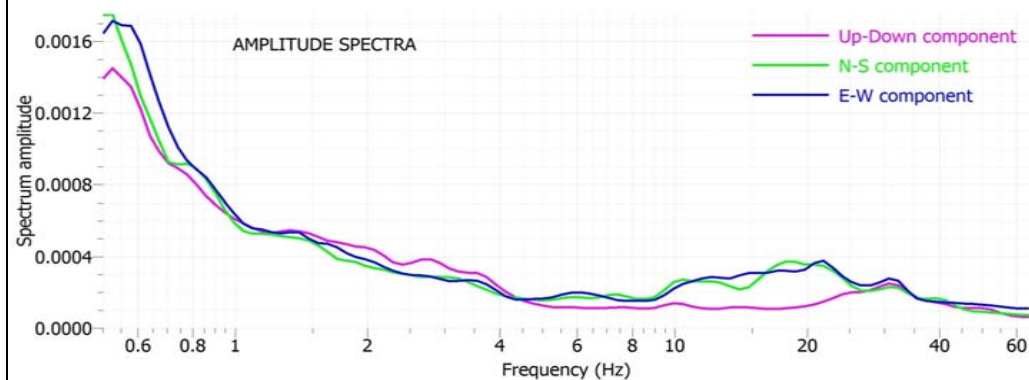
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

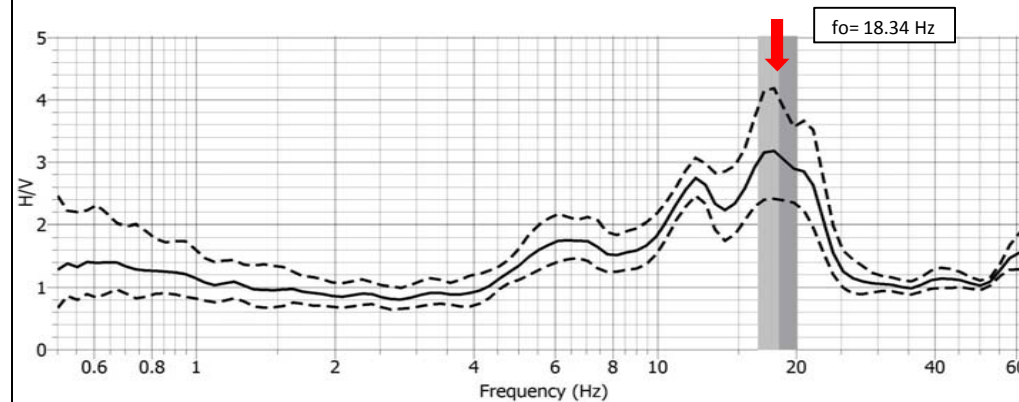


COORDINATE GB : 1646050 , 4942550



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 18.34 Hz di ampiezza pari a 2.84. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 2.5-3.5 metri.

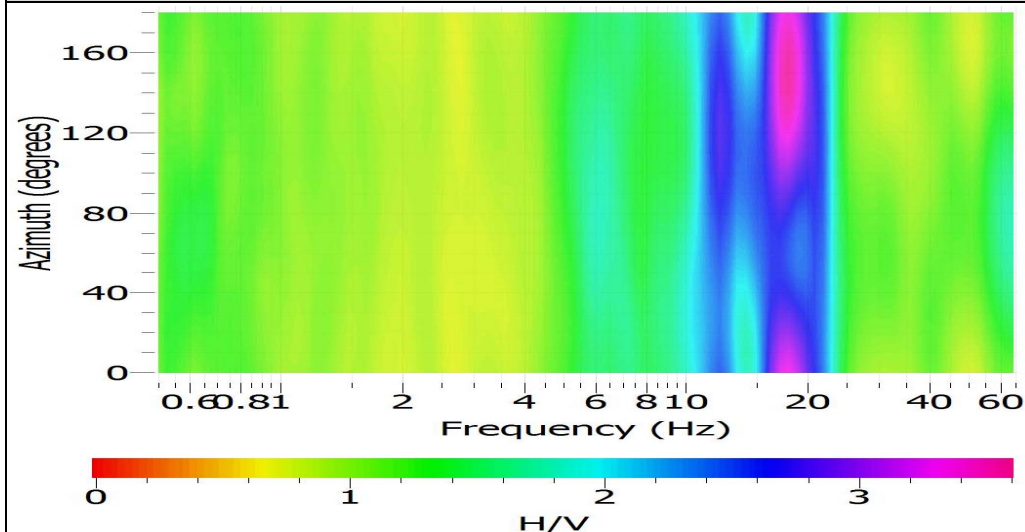
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO44

LOC. C. Galassi
Stradello Galassi - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

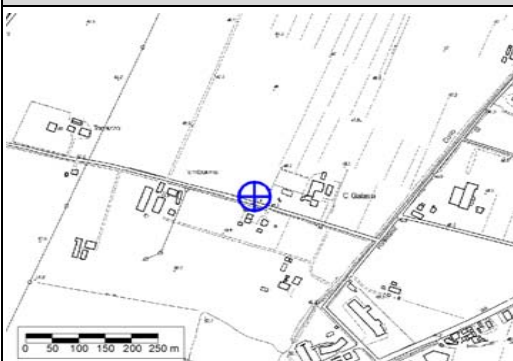
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 10:06:15 End recording: 12/05/15 10:26:16
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

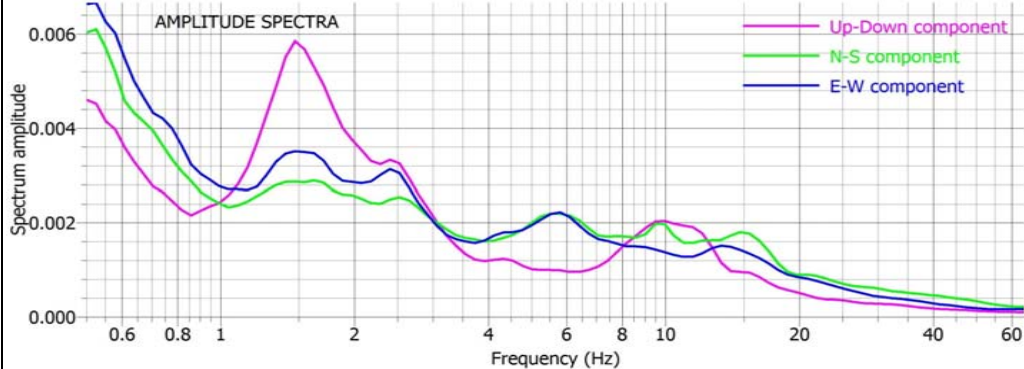
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

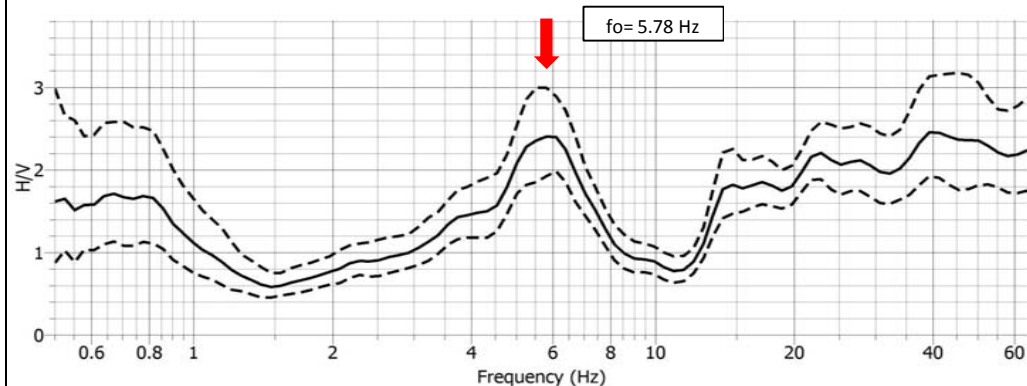


COORDINATE GB : 1648688 , 4942116



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 5.78 Hz di ampiezza pari a 2.40. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 10-11 metri.

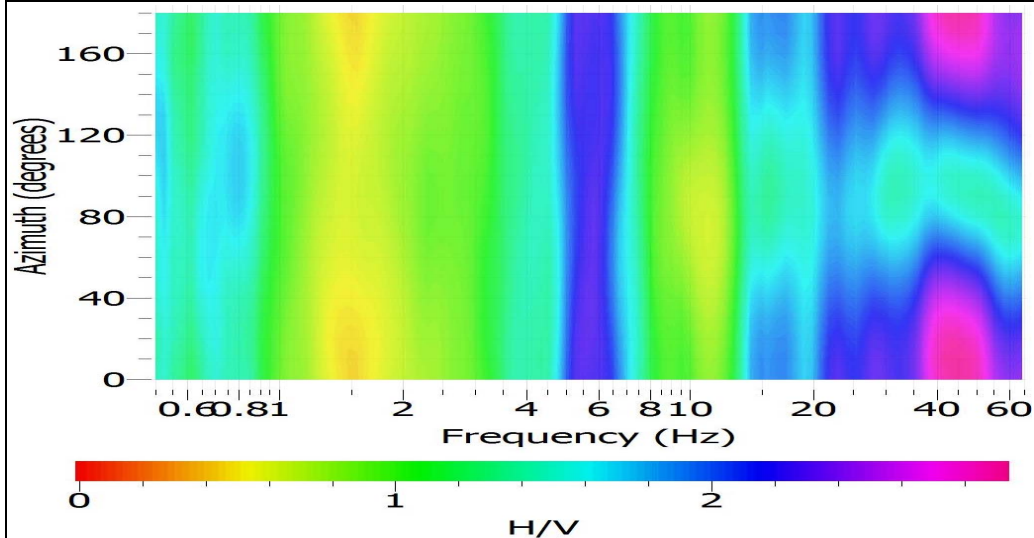
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

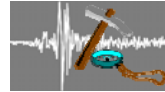


MOHVSRO45

LOC. Saliceta
Via Stradella - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

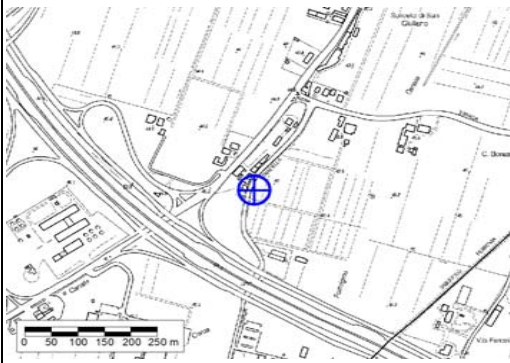
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



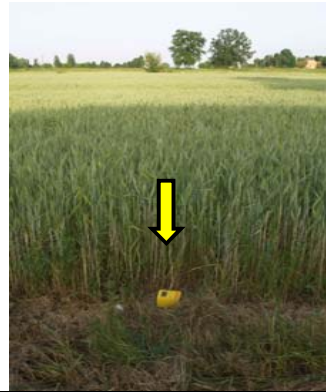
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 13/05/15 20:08:32 End recording: 13/05/15 20:28:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

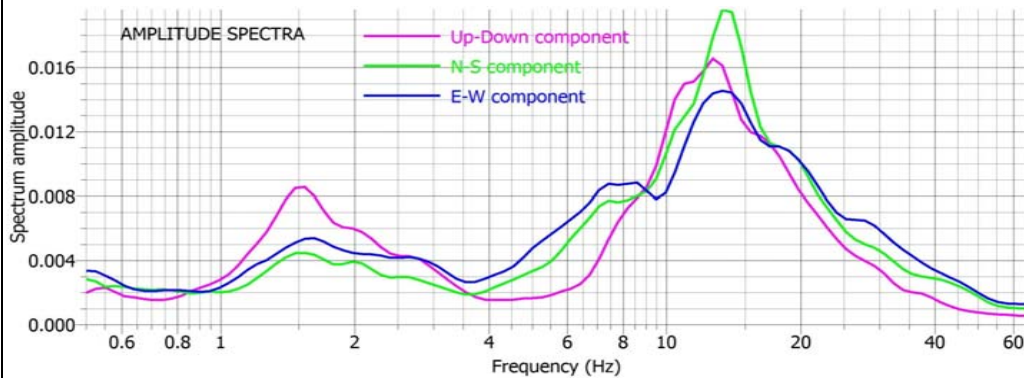
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

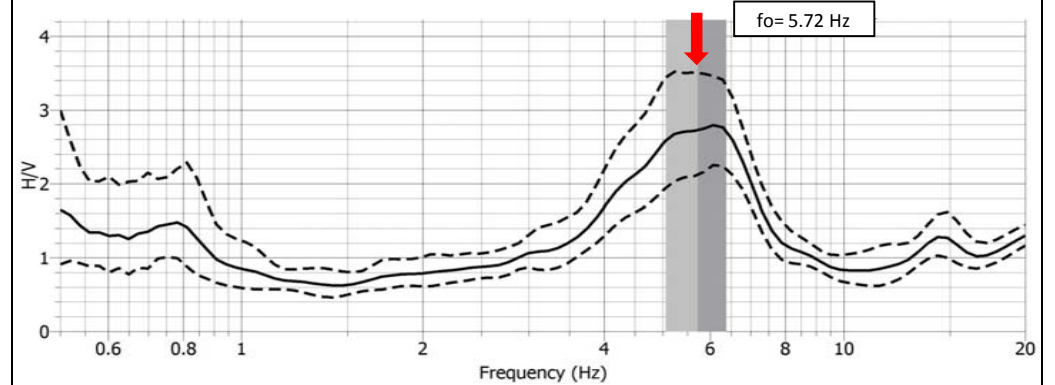


COORDINATE GB : 1649899 , 4942325



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 5.72 Hz di ampiezza pari a 2.73. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 13-14 metri.

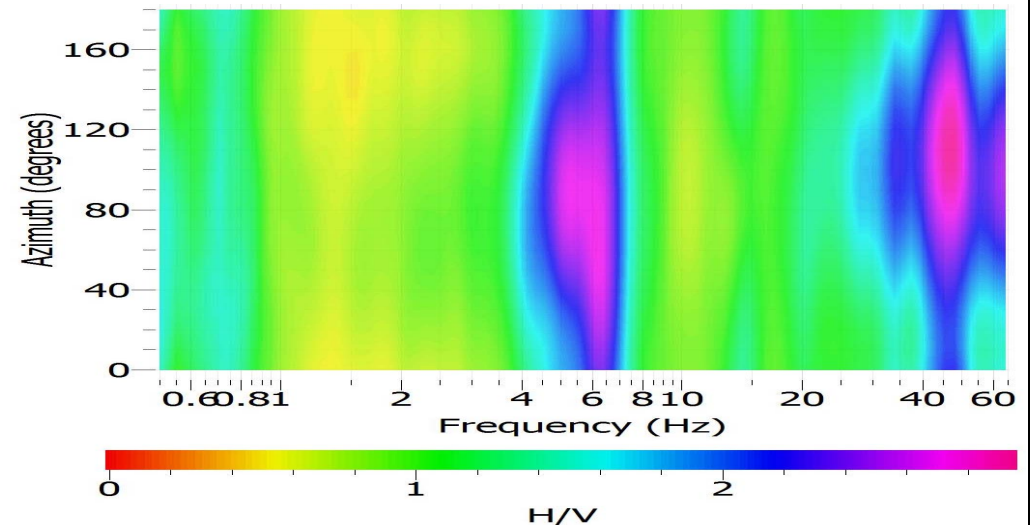
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR046

LOC. Saliceta
Strada Saliceta - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

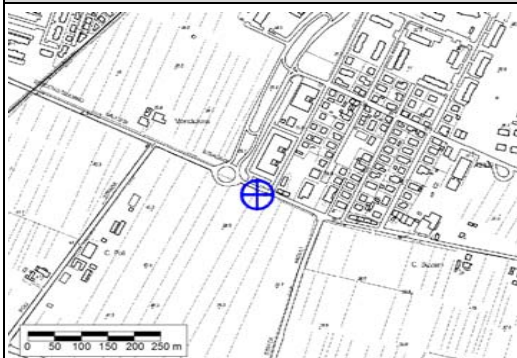
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 18:38:39 End recording: 12/05/15 18:58:40
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

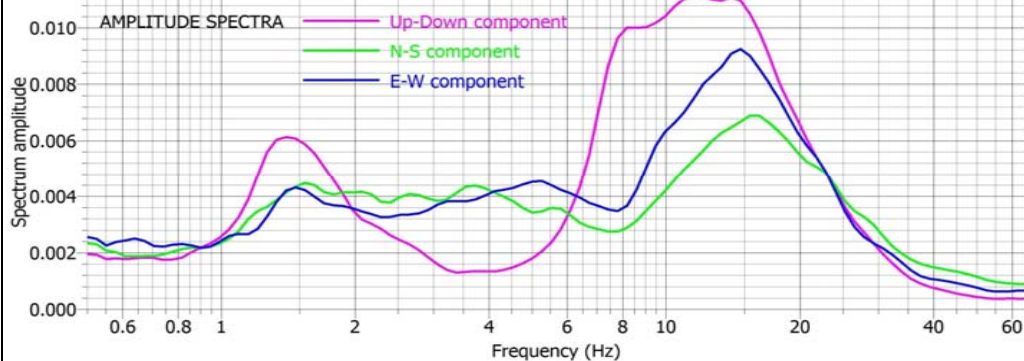
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

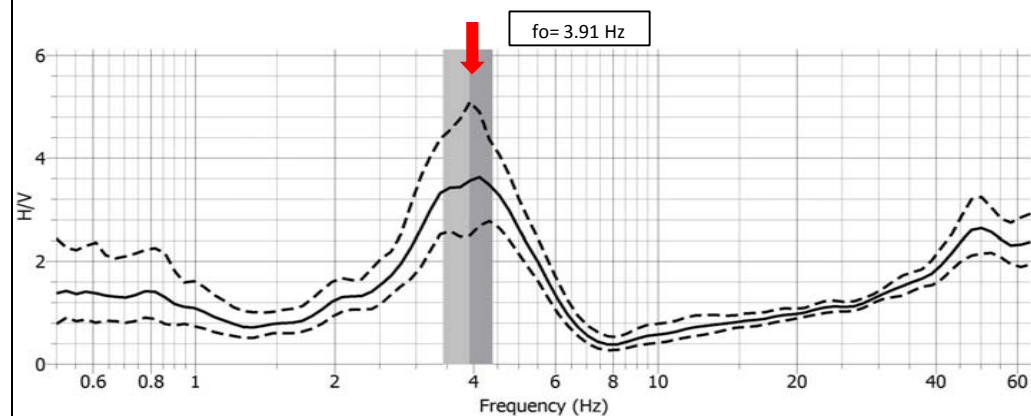


COORDINATE GB : 1651498 , 4942669



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 3.91 Hz di ampiezza pari a 3.56. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 13-14 metri.

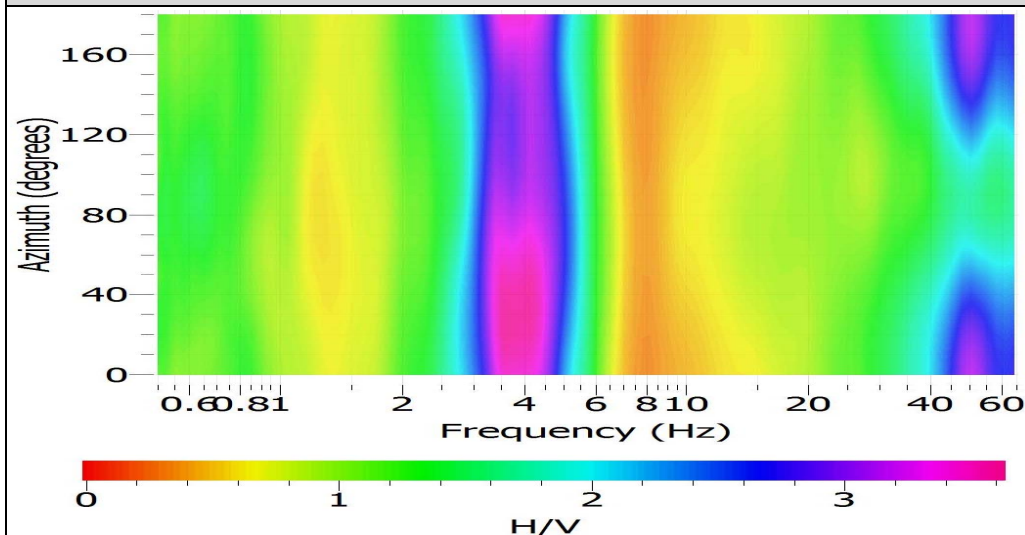
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSRO47

LOC. Modena
Via Monza

Studio Geologico Fiori Alberto

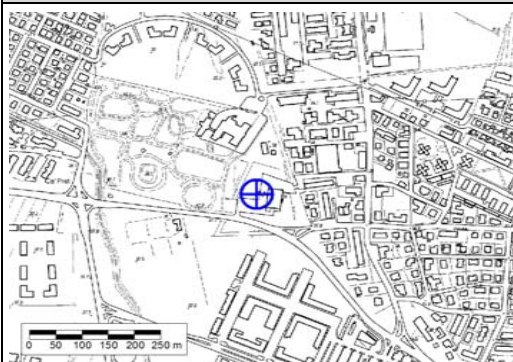
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 10:07:02 End recording: 20/05/15 10:27:03
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

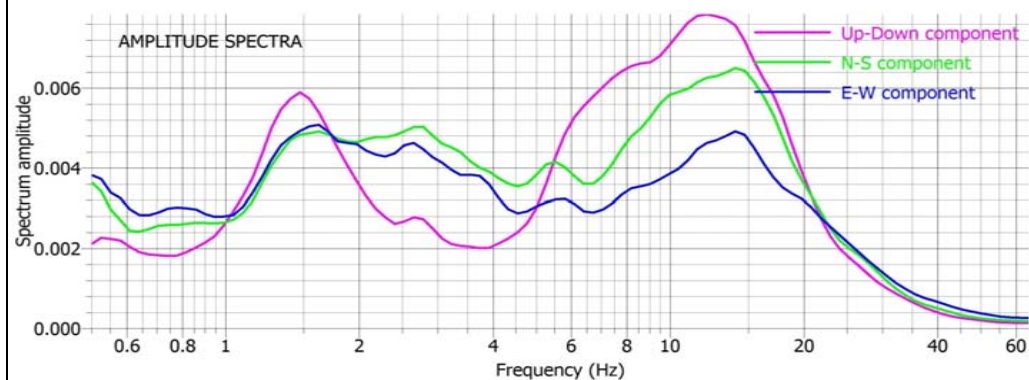
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

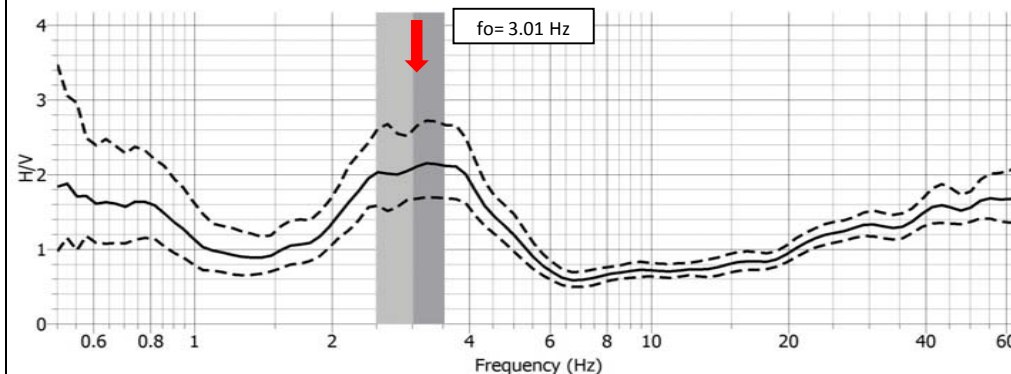


COORDINATE GB : 1652693 , 4943103



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 3.01 Hz di ampiezza pari a 2.09. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 15-16 metri.

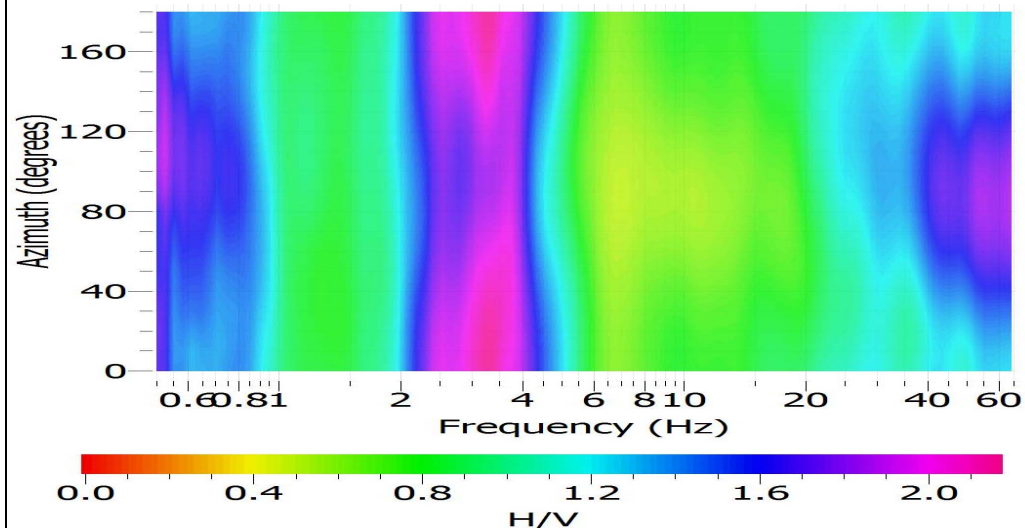
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR048

LOC. Modena
Via Morane

Studio Geologico Fiori Alberto

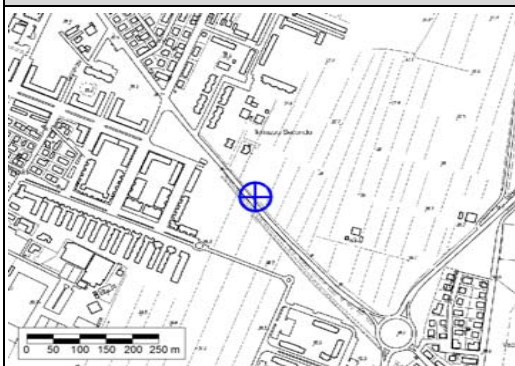
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 10:36:31 End recording: 20/05/15 10:56:32
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

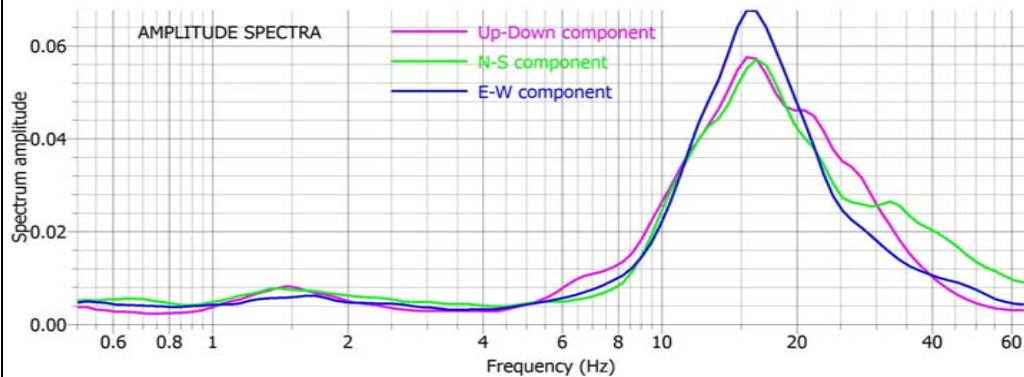
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

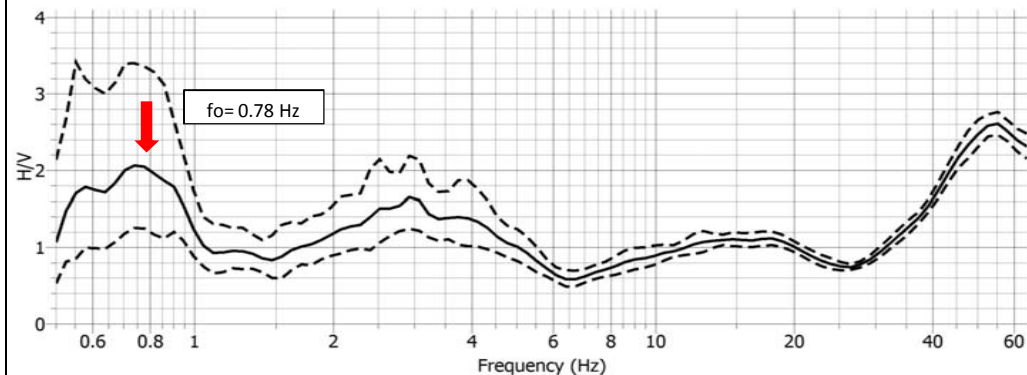


COORDINATE GB : 1653440 , 4942177



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.78 Hz di ampiezza pari a 2.05.

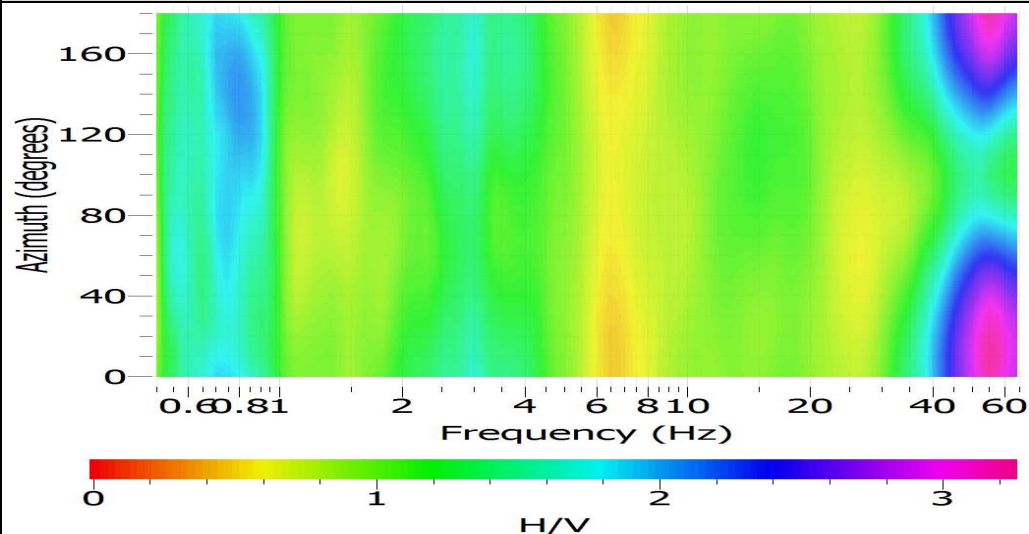
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR049

LOC. Modena
Parco Amendola

Studio Geologico Fiori Alberto

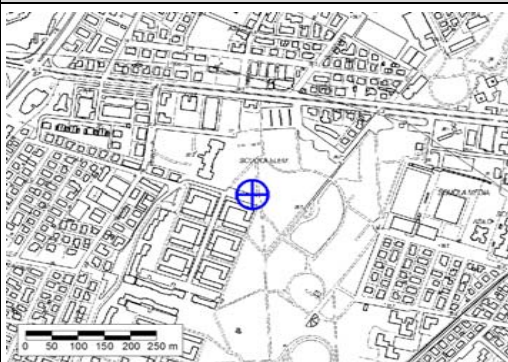
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 18:02:02 End recording: 12/05/15 18:22:03
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

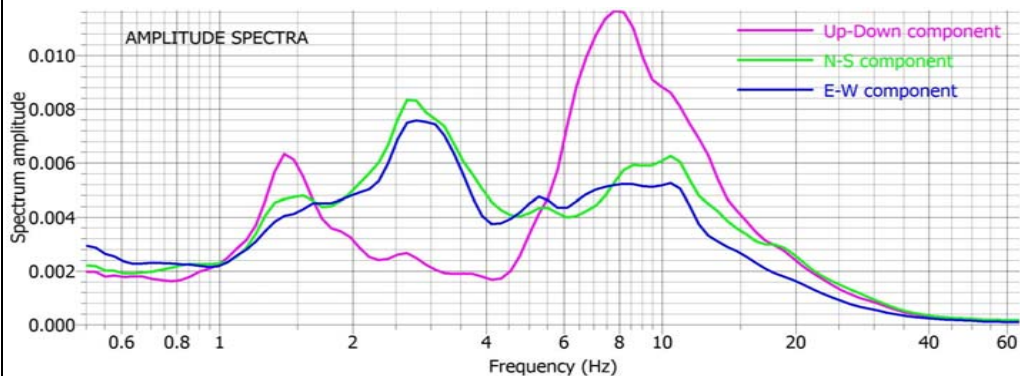
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

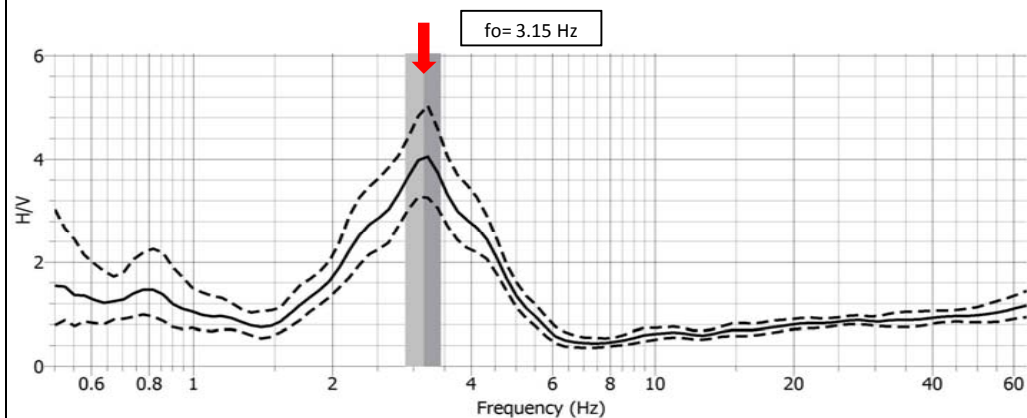


COORDINATE GB : 1651388 , 4943854



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 3.15 Hz di ampiezza pari a 4.02. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 12-13 metri.

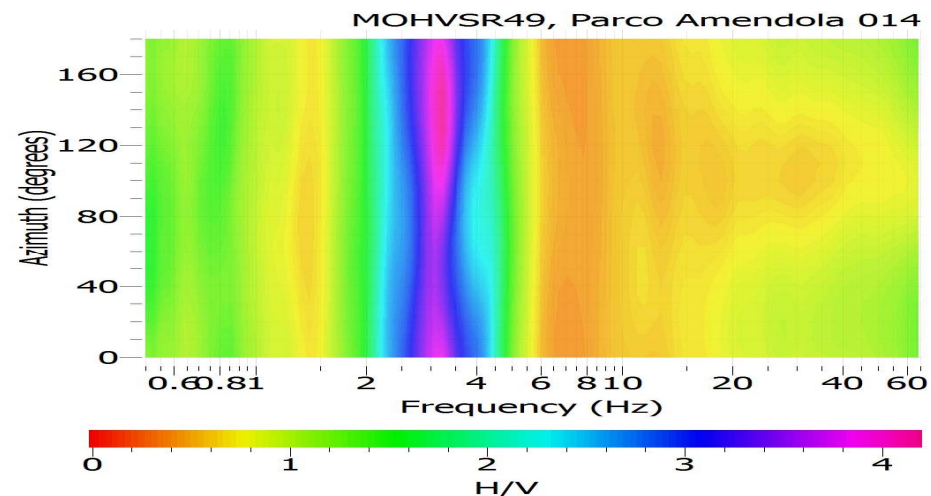
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR050

LOC. Modena
Policlinico

Studio Geologico Fiori Alberto

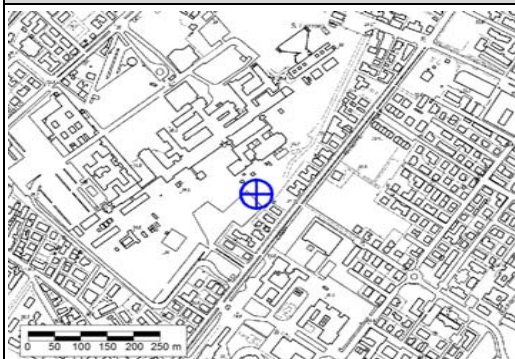
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 14:03:42 End recording: 18/05/15 14:23:43
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

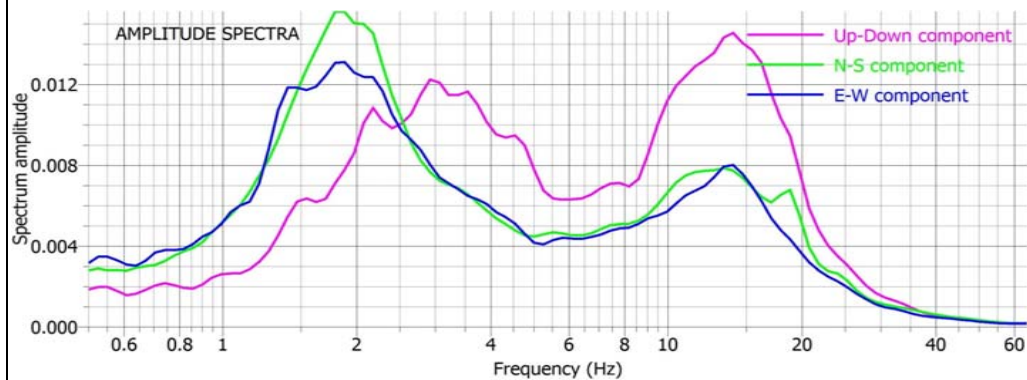
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

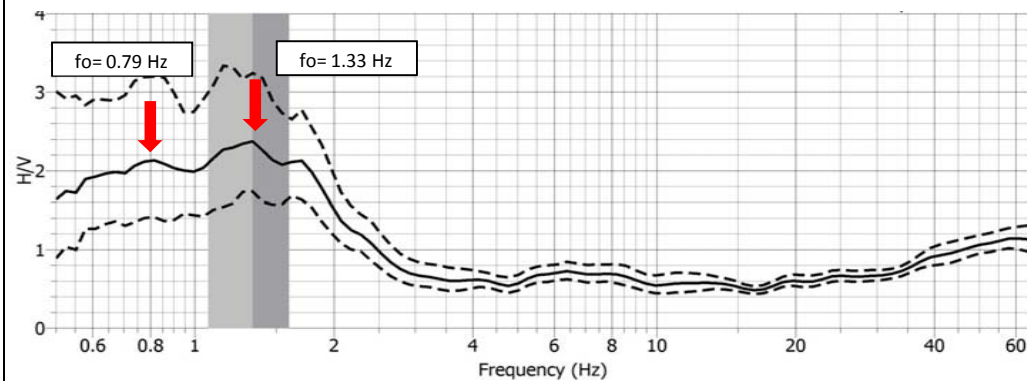


COORDINATE GB : 1654243 , 4944177



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.33 Hz di ampiezza pari a 2.37. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza superiore a 25 metri. Picco secondario a 0.79 Hz di ampiezza pari a 2.12.

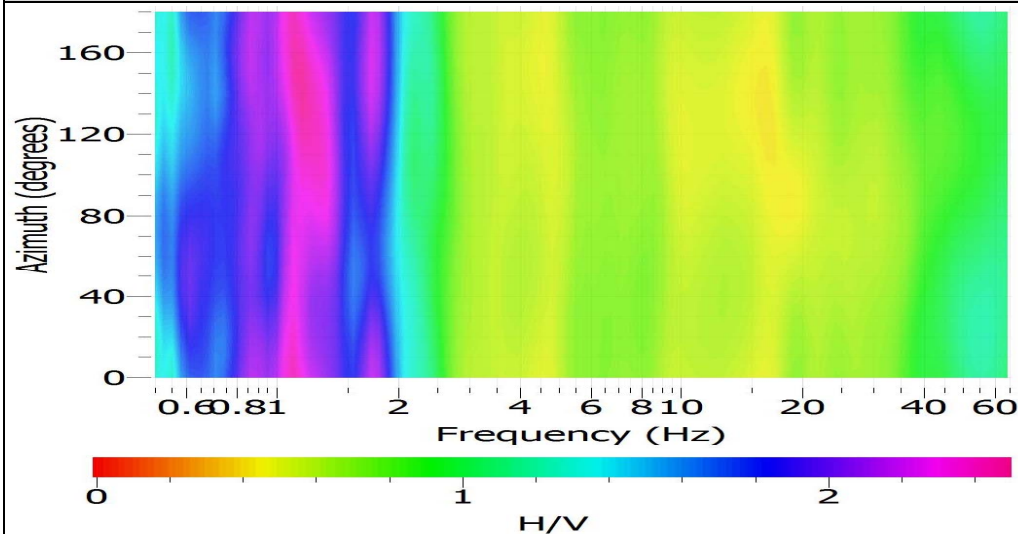
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

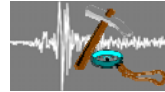


MOHVSRO51

LOC. Collegarola
Str. Collegarola - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 12:02:28 End recording: 20/05/15 12:22:29
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

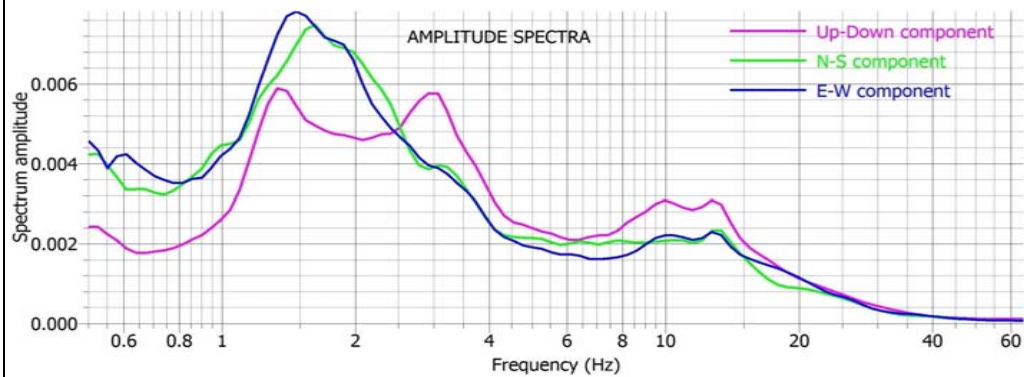
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

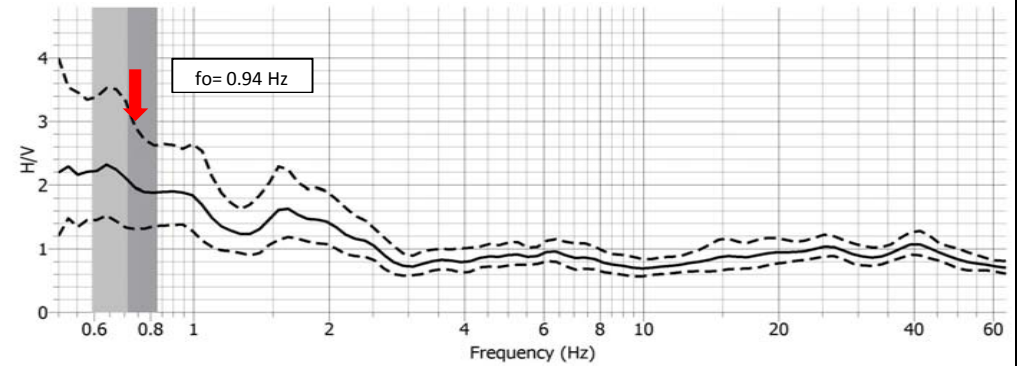


COORDINATE GB : 1654819 , 4942415



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.94 Hz di ampiezza pari a 1.93. Prova comunque di difficile interpretazione.

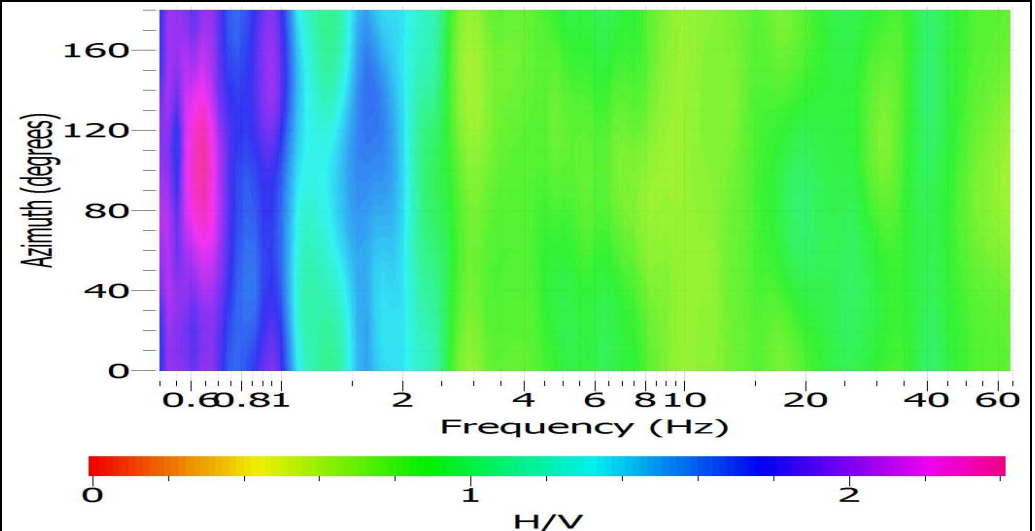
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	C	Curva H/V scadente o di difficile interpretazione
-------------------	---	---

DIRECTIONAL HV

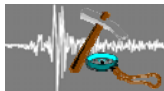


MOHVSRO52

LOC. Fondo Morano
Via Pica - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 11:29:42 End recording: 20/05/15 11:49:43
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

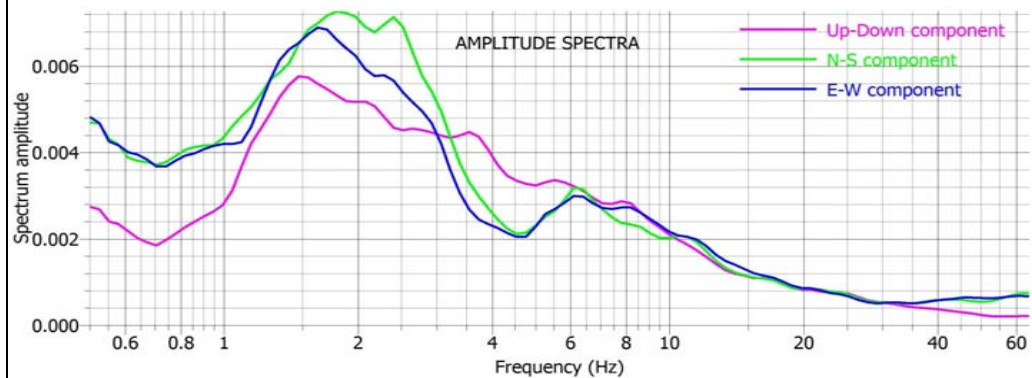
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

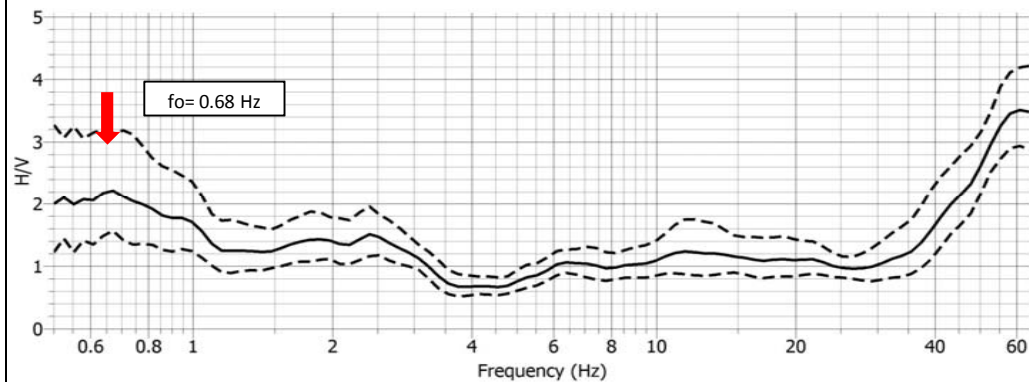


COORDINATE GB : 1655637 , 4943318



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.68 Hz di ampiezza pari a 2.21.

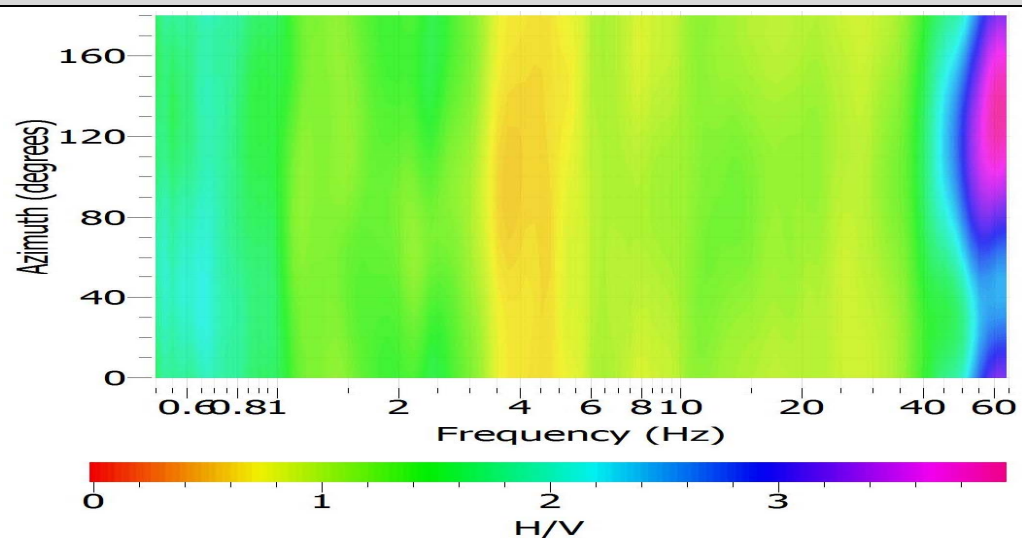
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

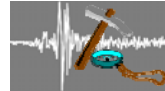


MOHVSRO53

LOC. Fossalta
Via Emilia Est - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 14:30:09 End recording: 120/05/15 14:50:10
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

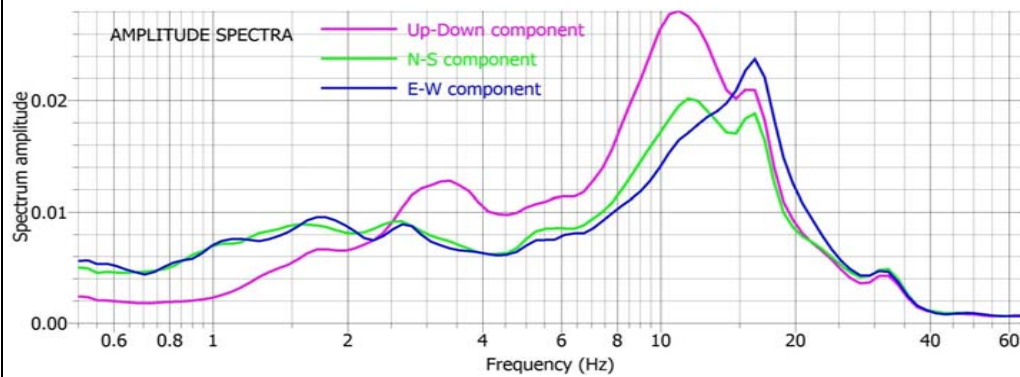
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

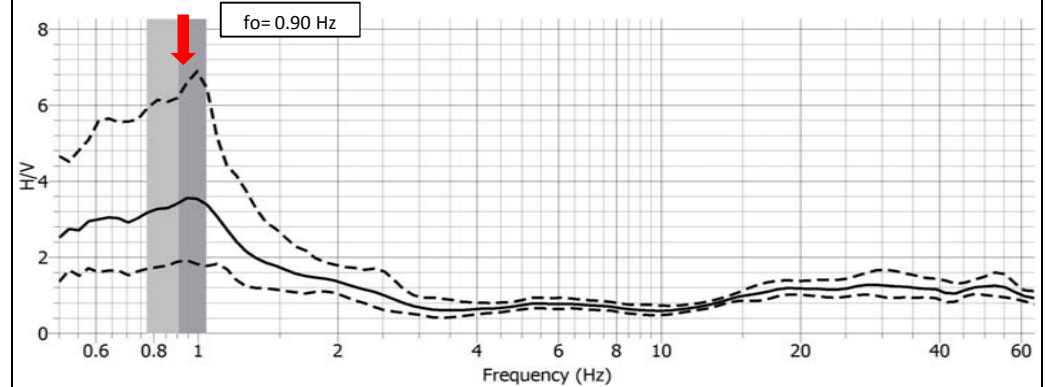


COORDINATE GB : 1657243 , 4943038



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.90 Hz di ampiezza pari a 3.44.

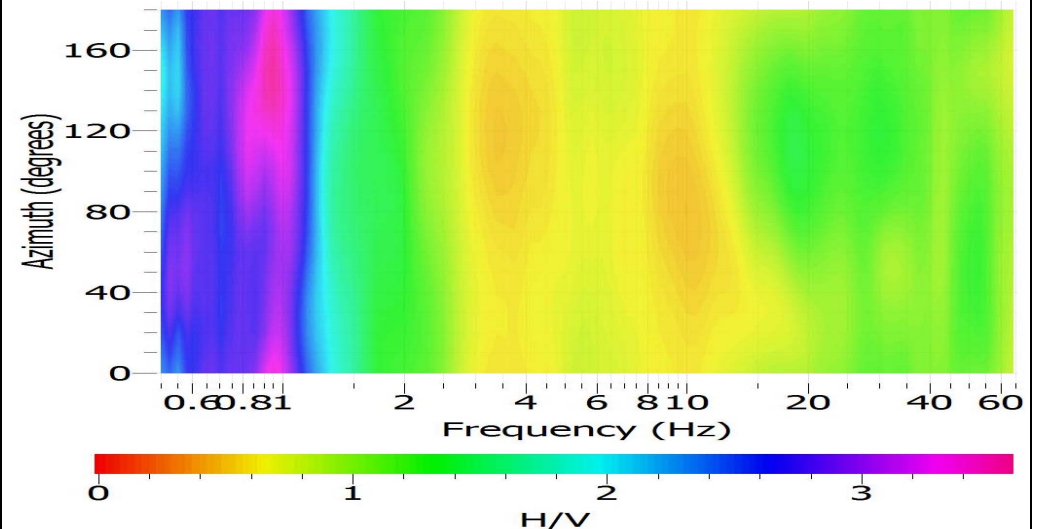
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR054

LOC. Fossalta
Stradello Massa - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

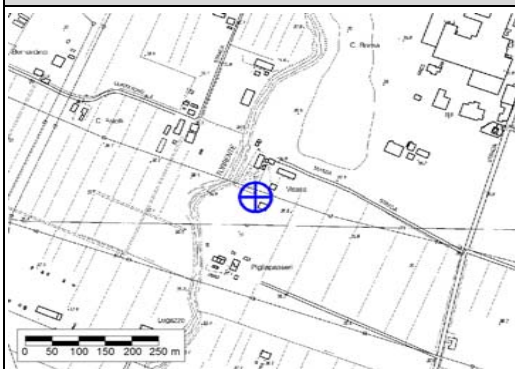
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

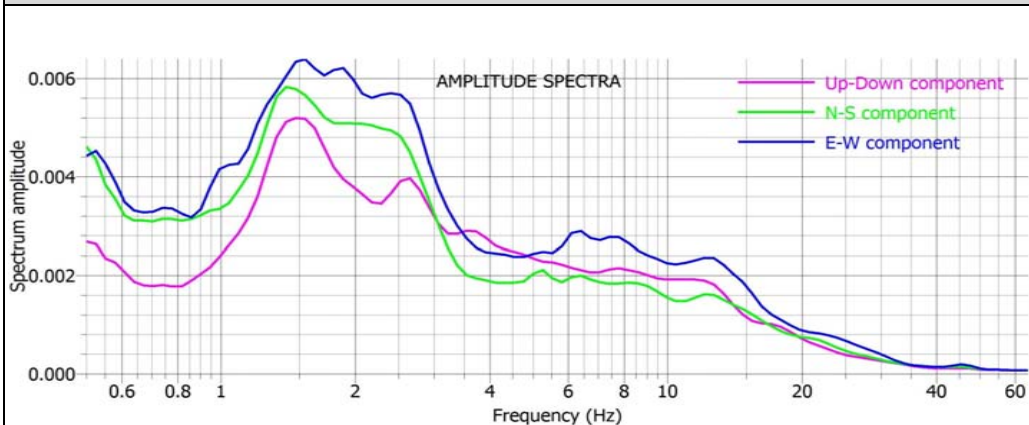
Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 12:38:31 End recording: 20/05/15 12:58:32
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



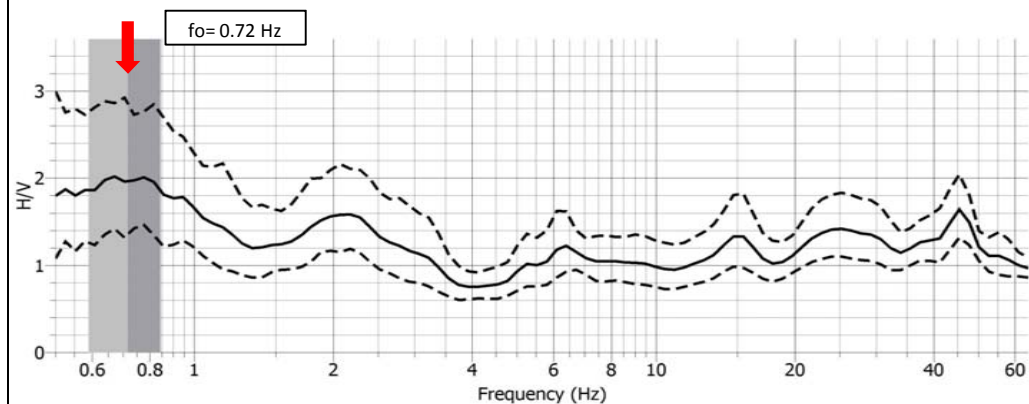
COORDINATE GB : 1656515 , 4942164

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.72 Hz di ampiezza pari a 1.97.

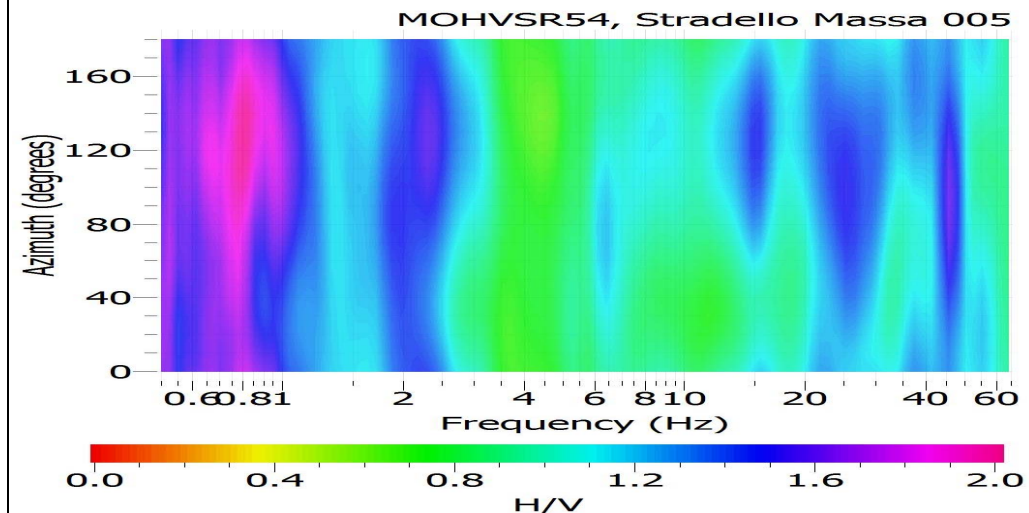
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

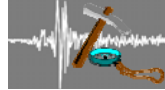


MOHVSR055

LOC. San Damaso
Strada Grande - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

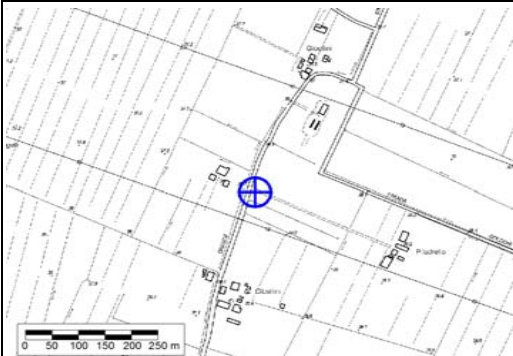
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 13:14:51 End recording: 20/05/15 13:34:52
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

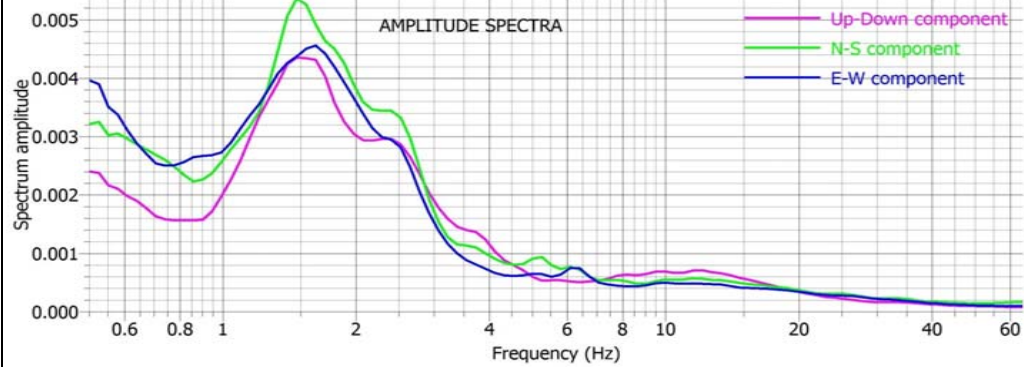
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

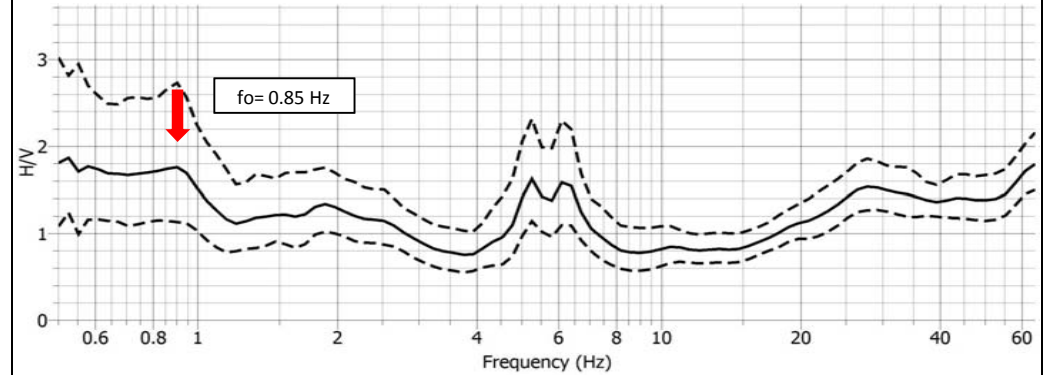


COORDINATE GB : 1657699 , 4941274



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.85 Hz di ampiezza pari a 1.74.

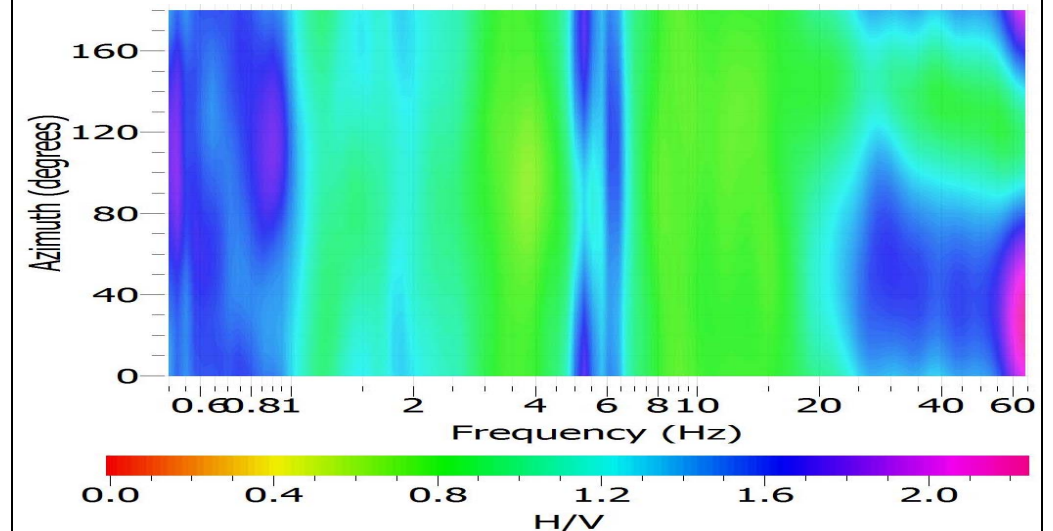
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR056

LOC. San Damaso
Stradello Sala - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

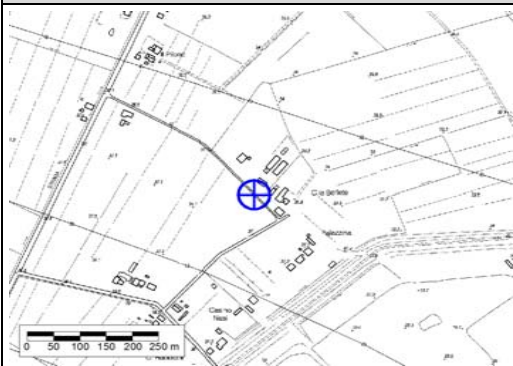
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 13:53:53 End recording: 20/05/15 14:13:54
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

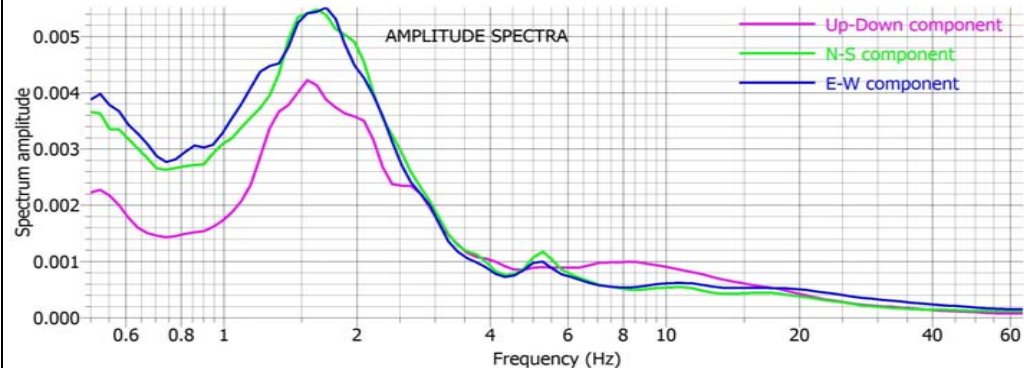
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

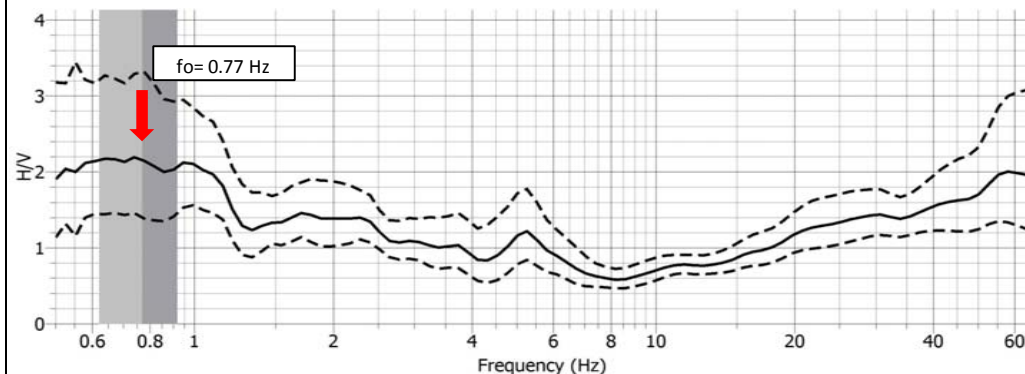


COORDINATE GB : 1658756 , 4941301



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.77 Hz di ampiezza pari a 2.16.

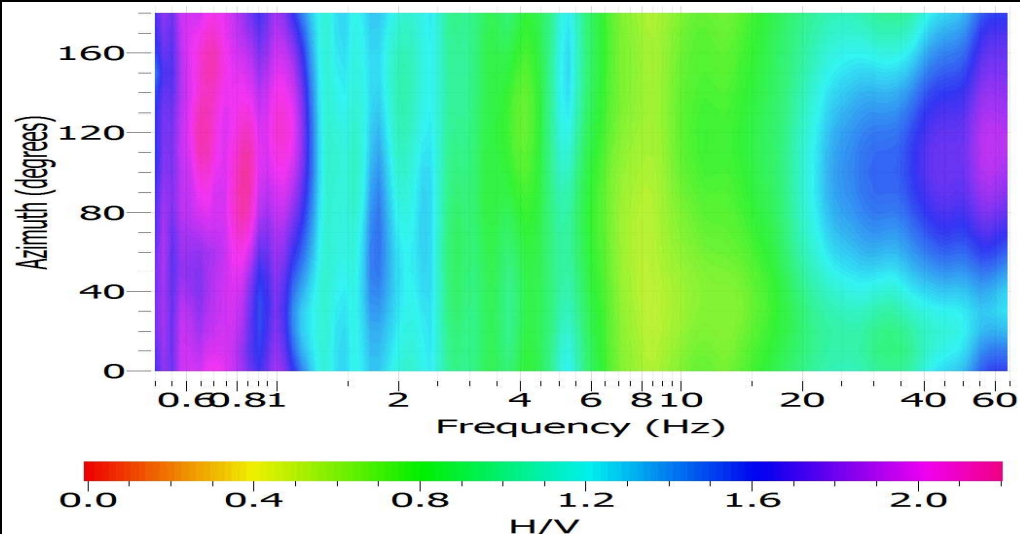
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

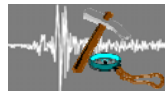


MOHVSR057

LOC. Modena
Strada Minutara - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

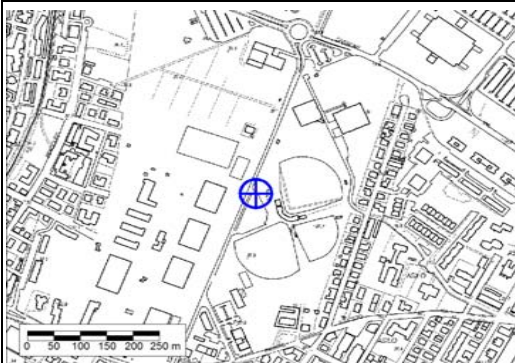
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 18:59:46 End recording: 18/05/15 19:19:47
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

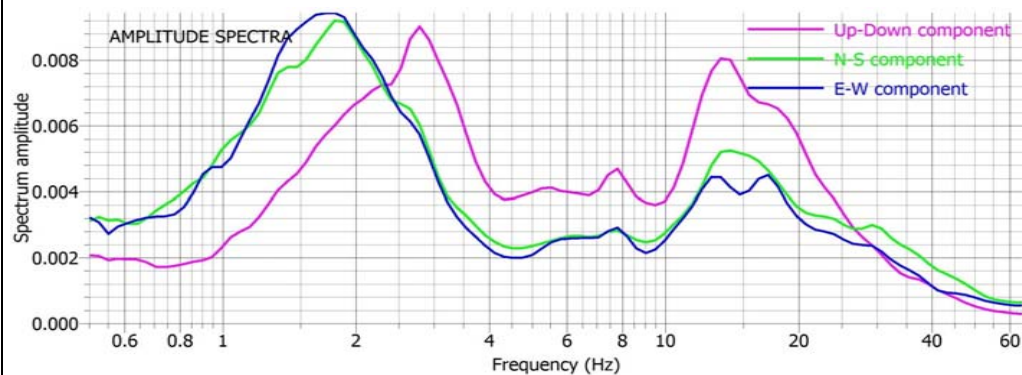
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

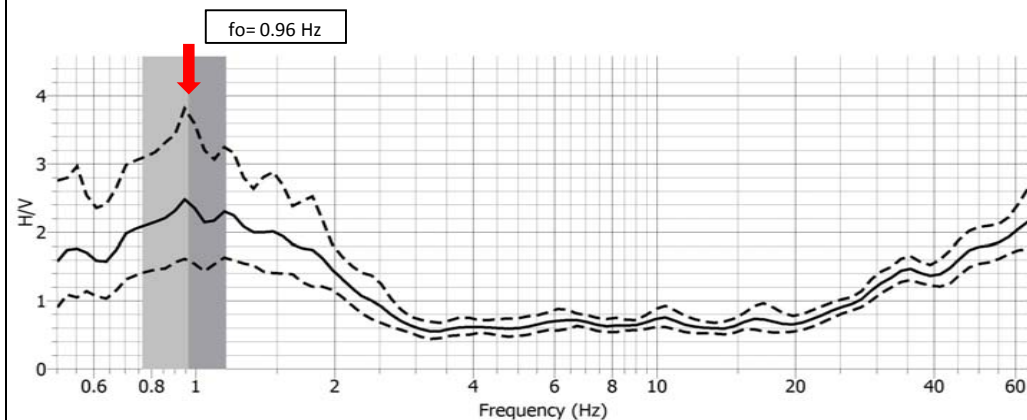


COORDINATE GB : 1654609 , 4945060



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.96 Hz di ampiezza pari a 2.43.

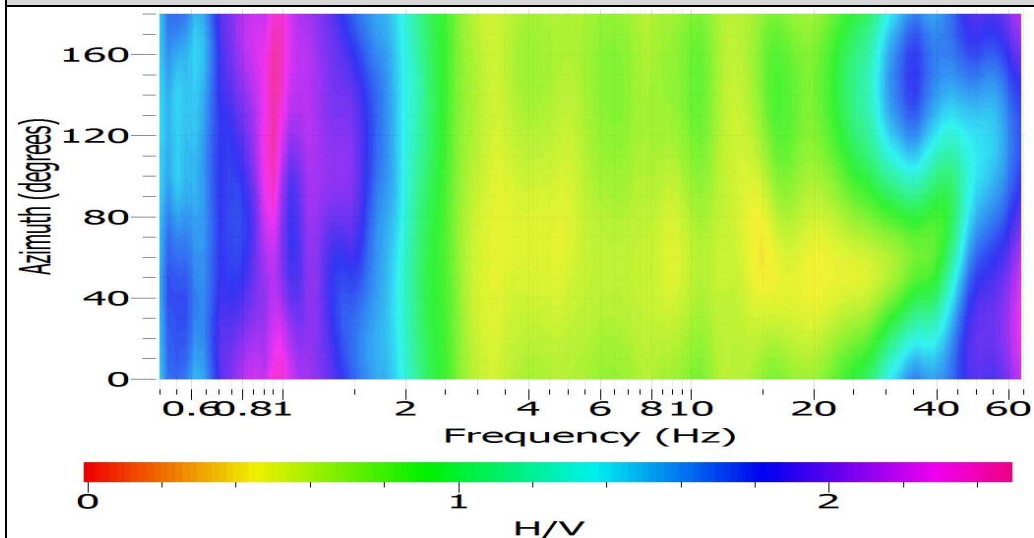
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

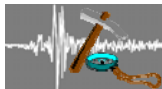


MOHVSRO58

LOC. Modena
Viale dello Sport

Studio Geologico Fiori Alberto

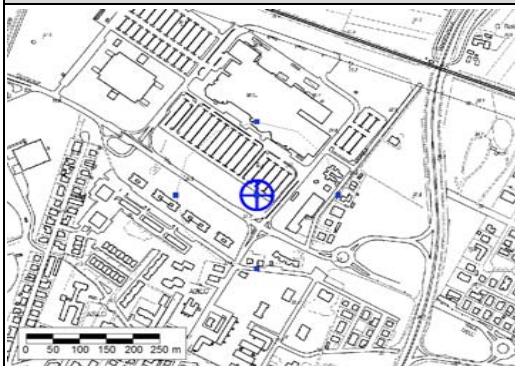
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 19:31:37 End recording: 18/05/15 19:51:38
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

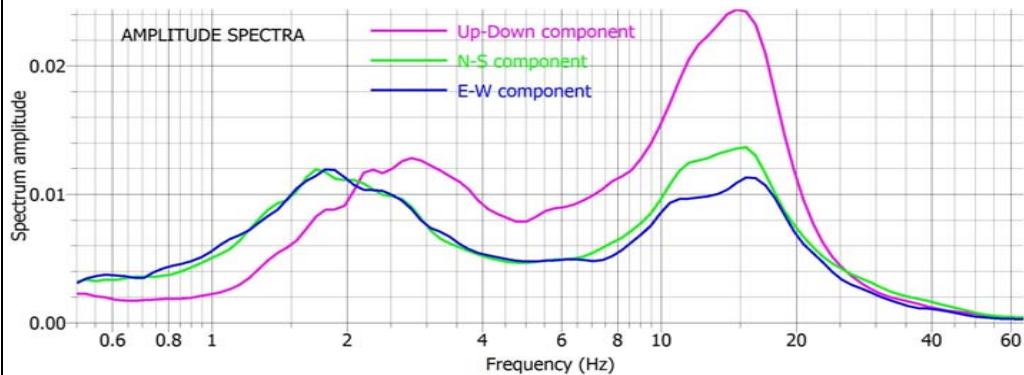
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

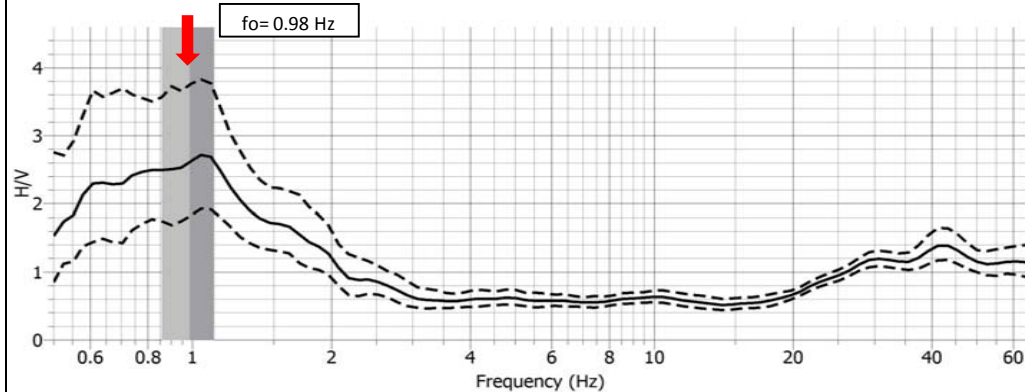


COORDINATE GB : 1655213 , 4945134



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.98 Hz di ampiezza pari a 2.61.

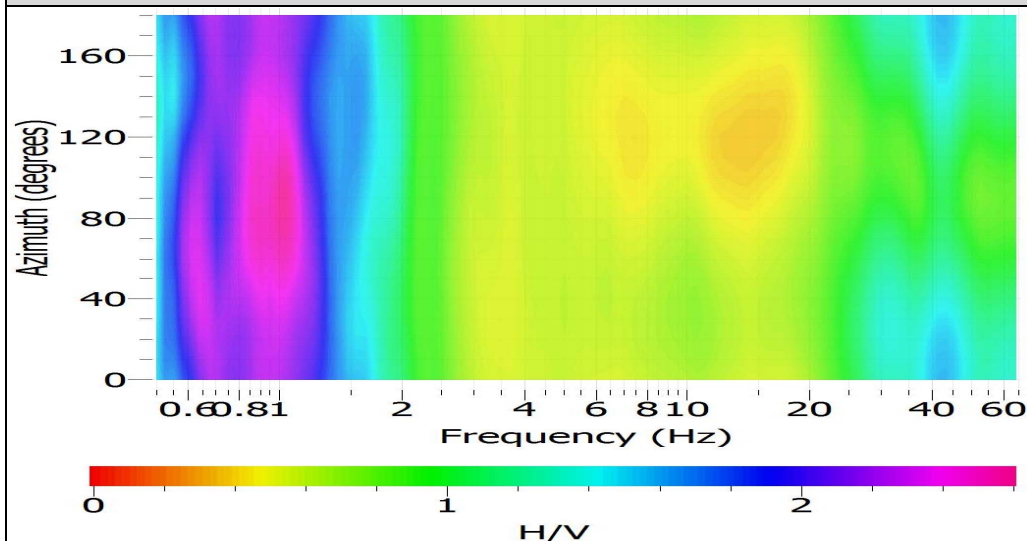
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL HV

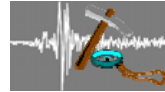


MOHVSR059

LOC. Modena
Via Ulivi

Studio Geologico Fiori Alberto

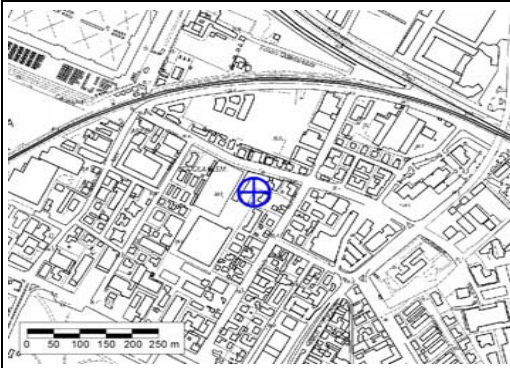
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 14:06:34 End recording: 12/05/15 14:26:35
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

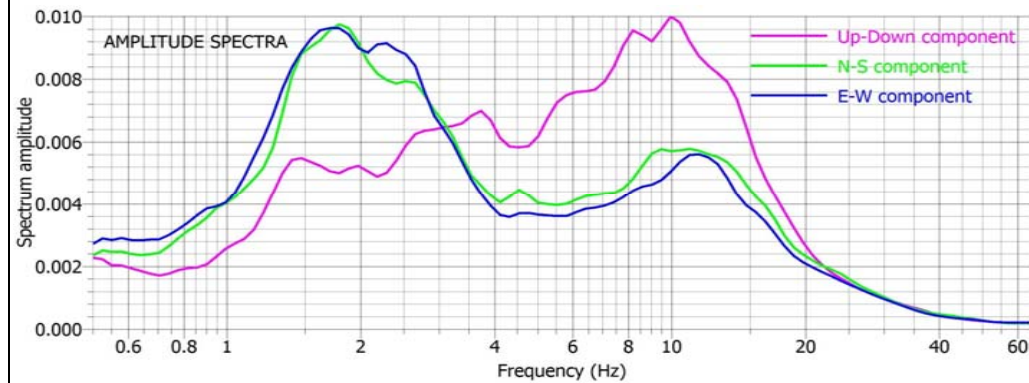
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

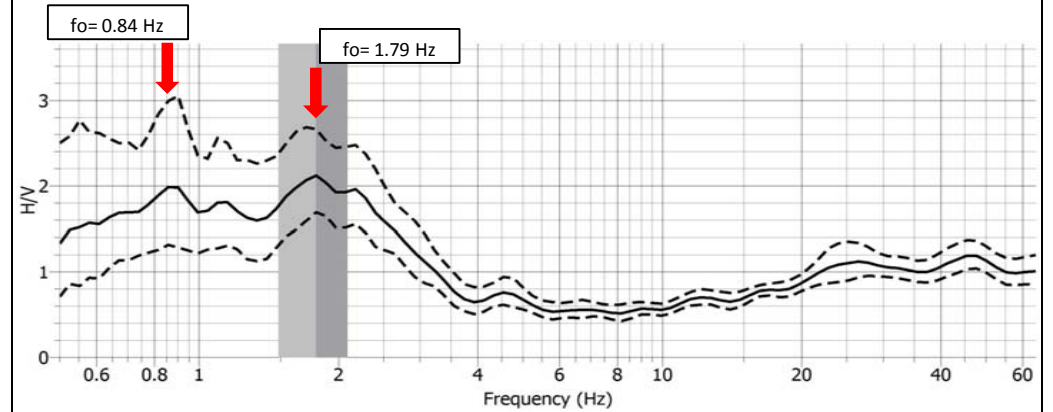


COORDINATE GB : 1651659 , 4946553



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.79 Hz di ampiezza pari a 2.12. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza maggiore di 20 metri. Picco secondario a 0.84 Hz di ampiezza pari a 0.96.

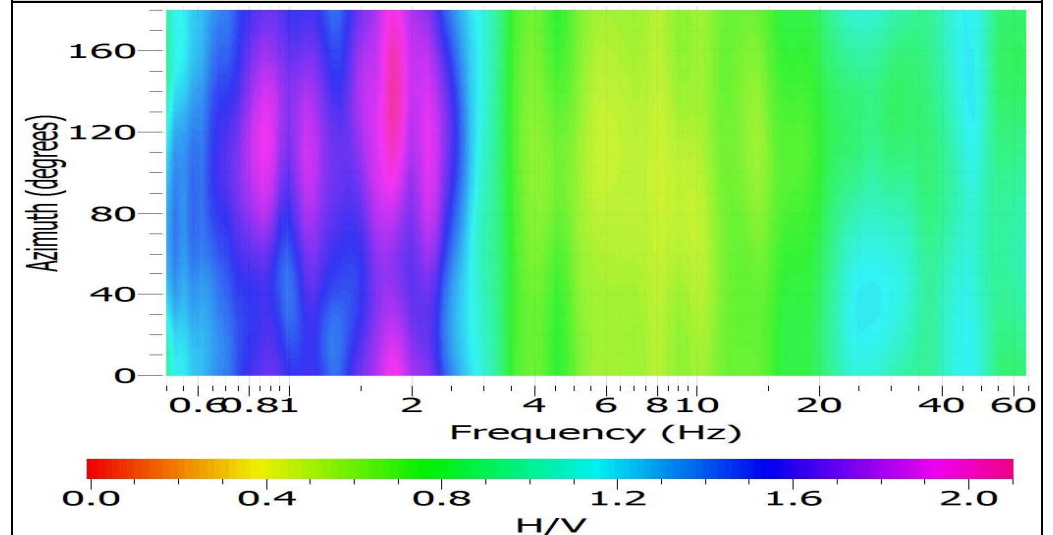
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

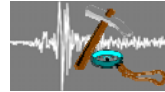


MOHVSR060

LOC. Modena
Strada S.Faustino

Studio Geologico Fiori Alberto

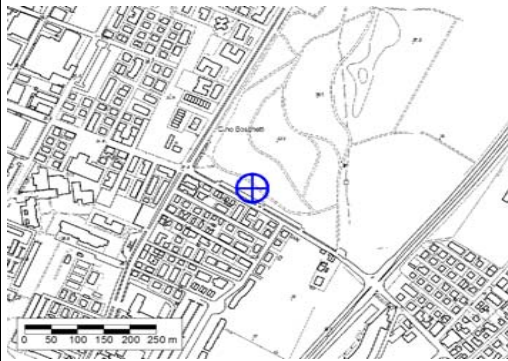
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



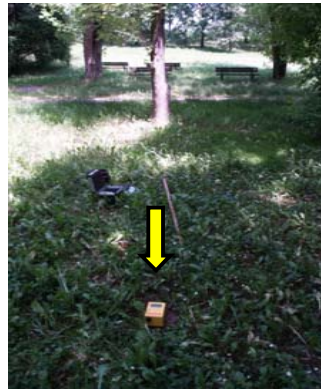
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 14:37:39 End recording: 12/05/15 14:57:40
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

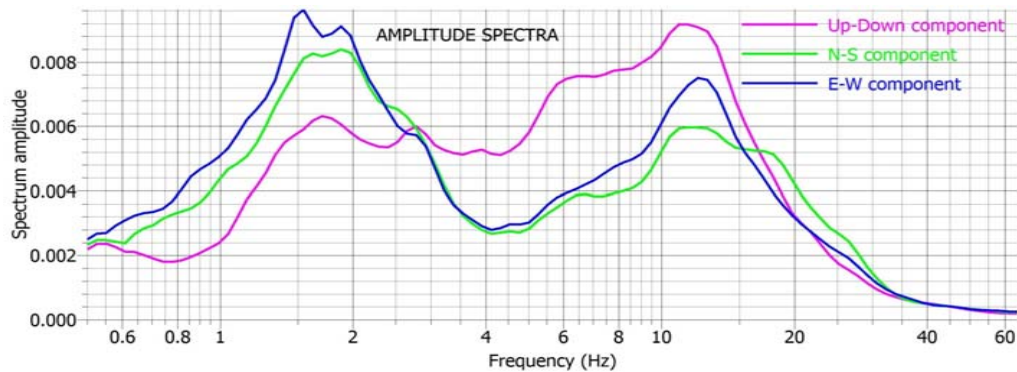
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

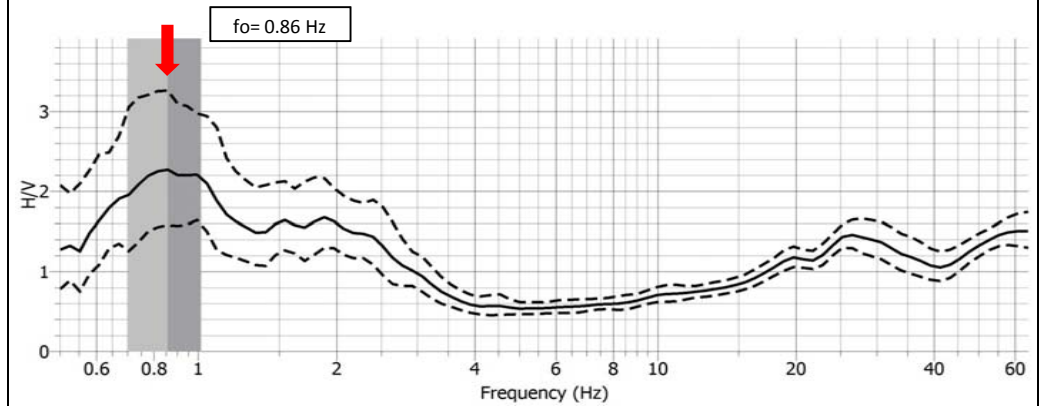


COORDINATE GB : 1650960 , 4945521



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.86 Hz di ampiezza pari a 2.27.

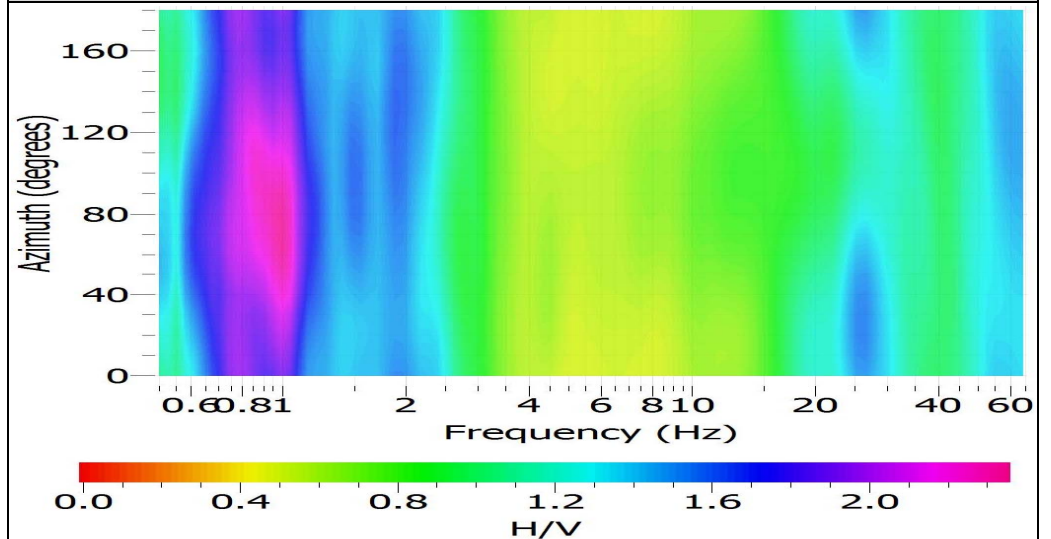
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR061

LOC. Modena
Via Giardini

Studio Geologico Fiori Alberto

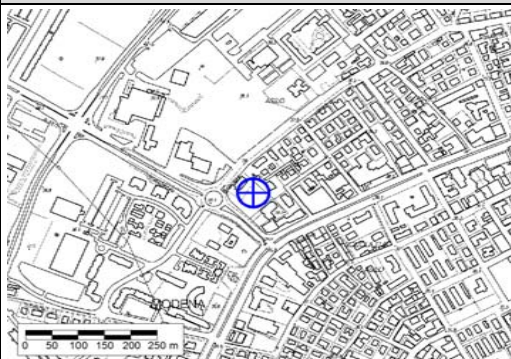
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 15:18:00 End recording: 12/05/15 15:38:01
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

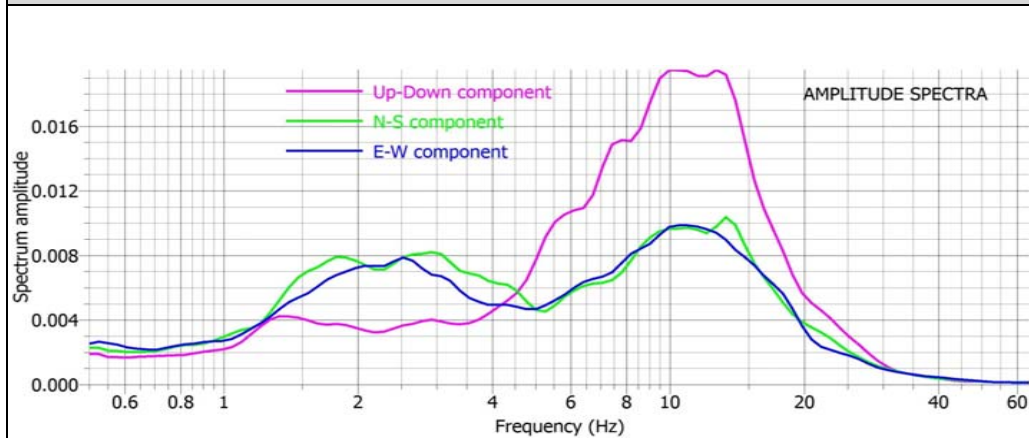
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

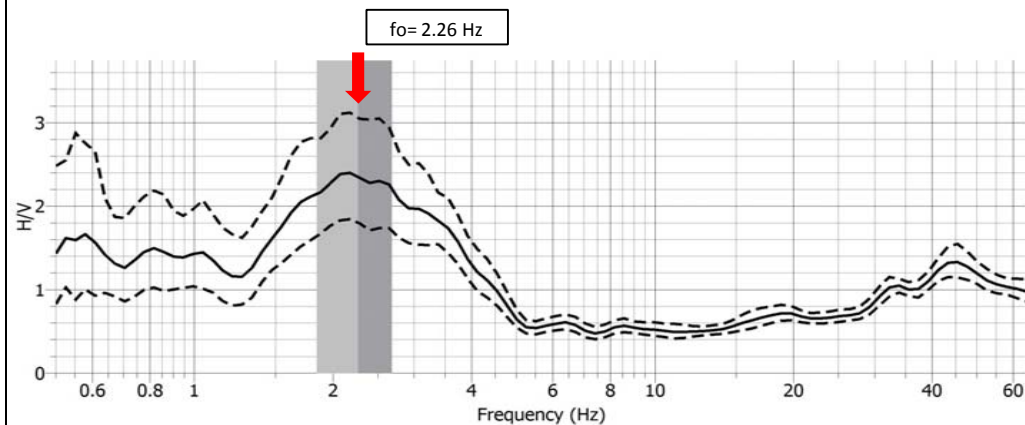


COORDINATE GB : 1651213 , 4944758



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.26 Hz di ampiezza pari a 2.35. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa tra 17 e 20 metri.

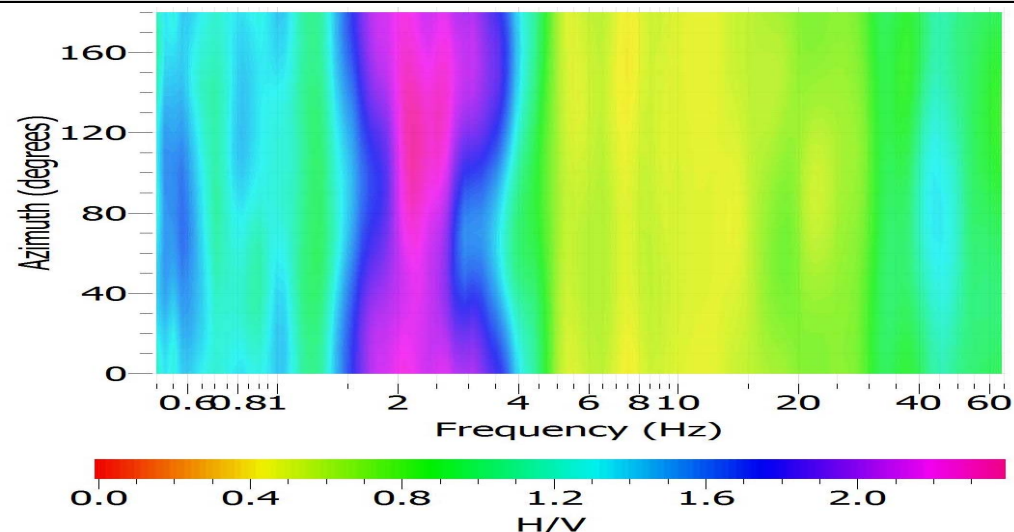
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

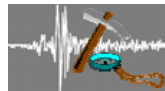


MOHVSR062

LOC. Modena
Viale Rimembranze

Studio Geologico Fiori Alberto

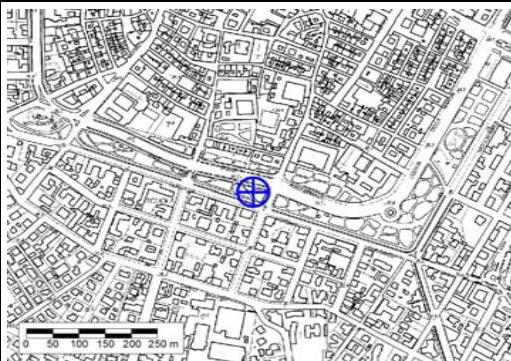
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 16:46:31 End recording: 12/05/15 17:06:32
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

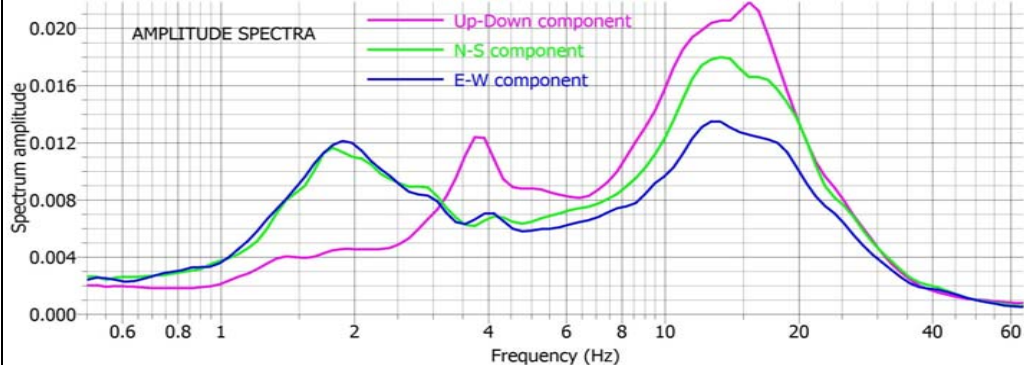
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

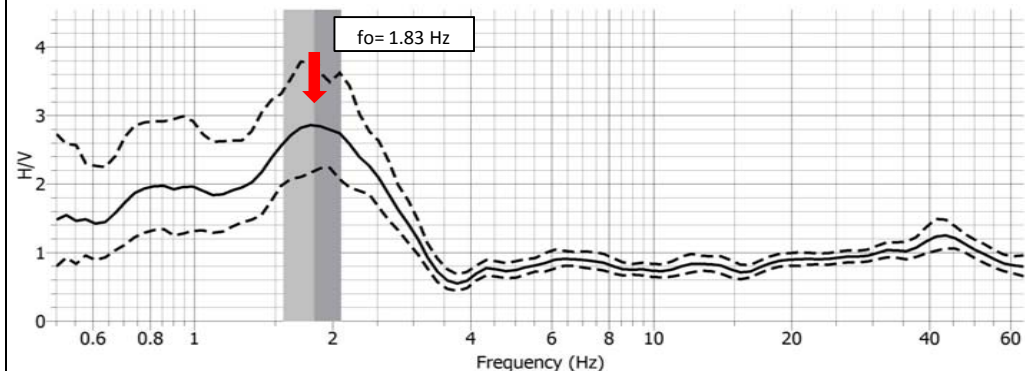


COORDINATE GB : 1652703 , 4944940



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.83 Hz di ampiezza pari a 2.85. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 19-20 metri.

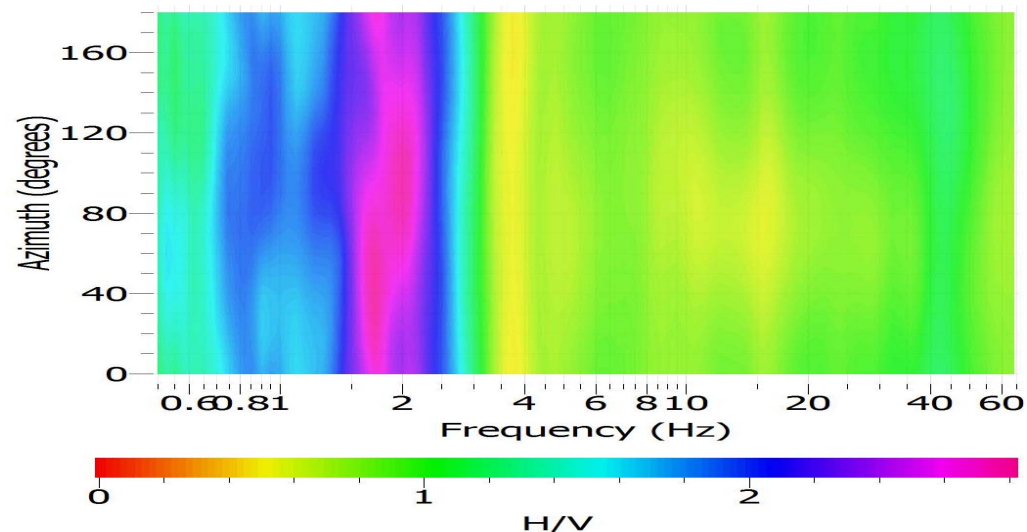
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR063

LOC. Modena
Viale Berengario

Studio Geologico Fiori Alberto

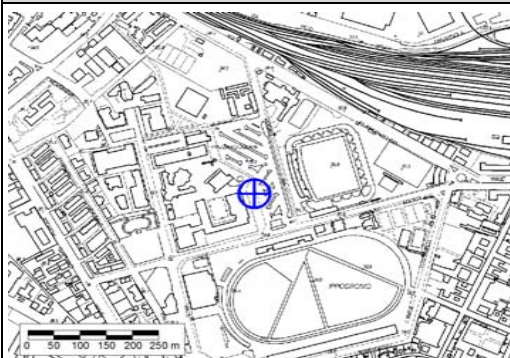
Via Radici in Piano, 371
 41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
 Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



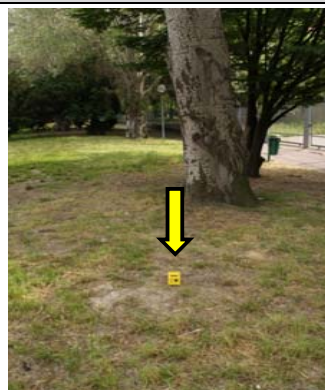
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
 Start recording: 12/05/15 17:21:59 End recording: 12/05/15 17:42:00
 Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
 Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
 Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
 Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
 Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

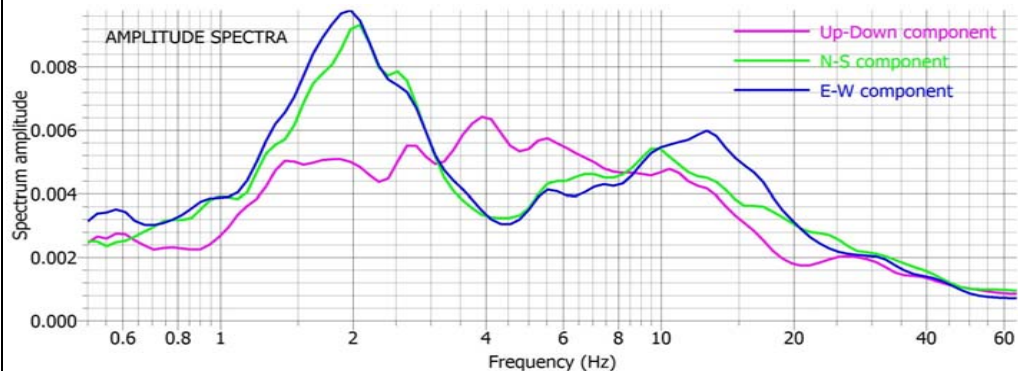
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

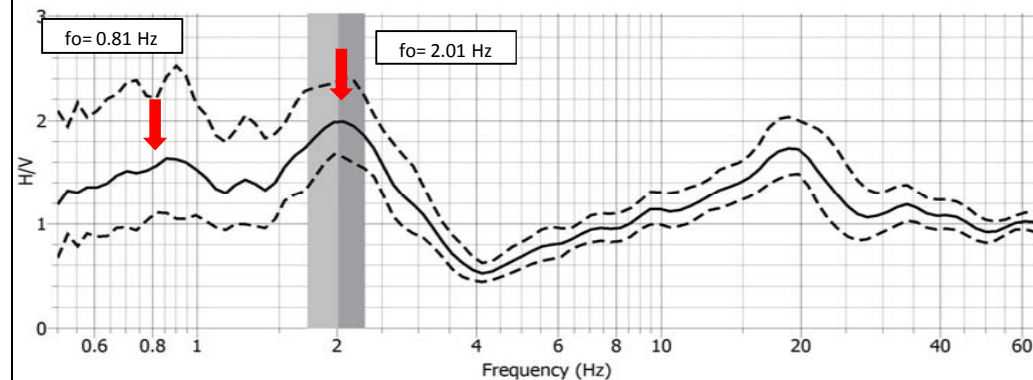


COORDINATE GB : 1652370 , 4946216



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.01 Hz di ampiezza pari a 1.99. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 22-23 metri. Picco secondario a 0.81 Hz di modesta ampiezza pari a 1.55.

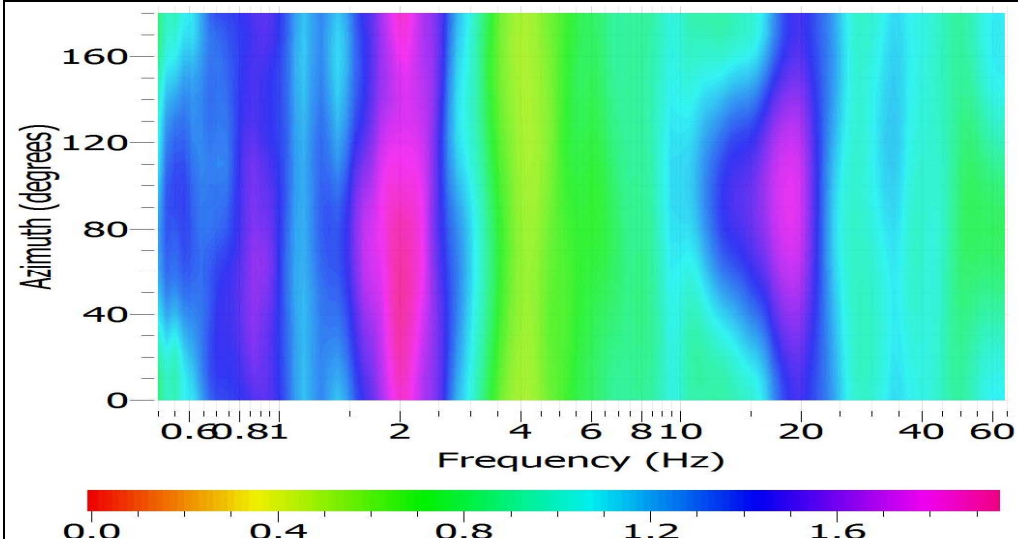
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

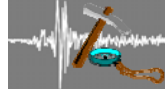


MOHVSR064

LOC. Cognento
Strada Jacopo da Porto - MO

Studio Geologico Fiori Alberto

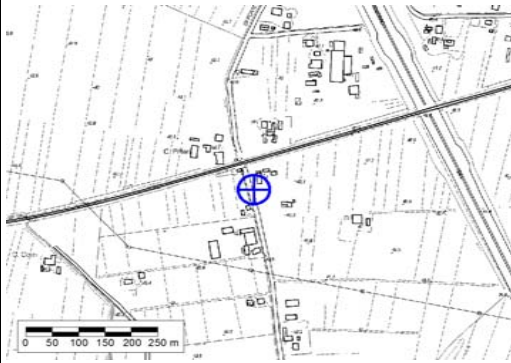
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 12:20:08 End recording: 10/05/15 12:40:09
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

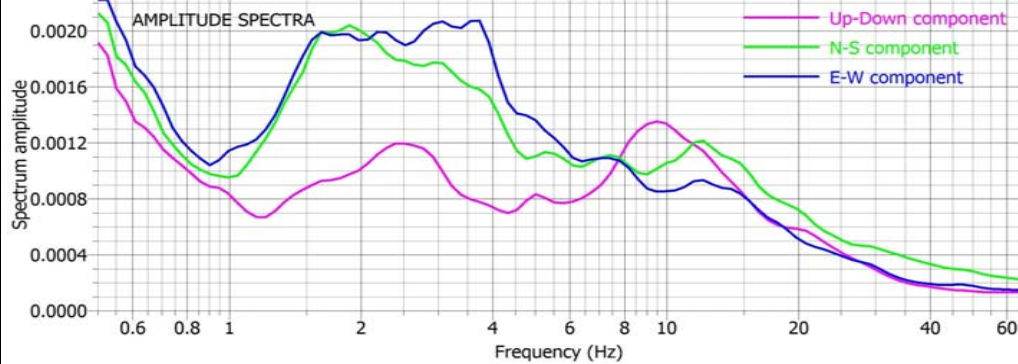
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

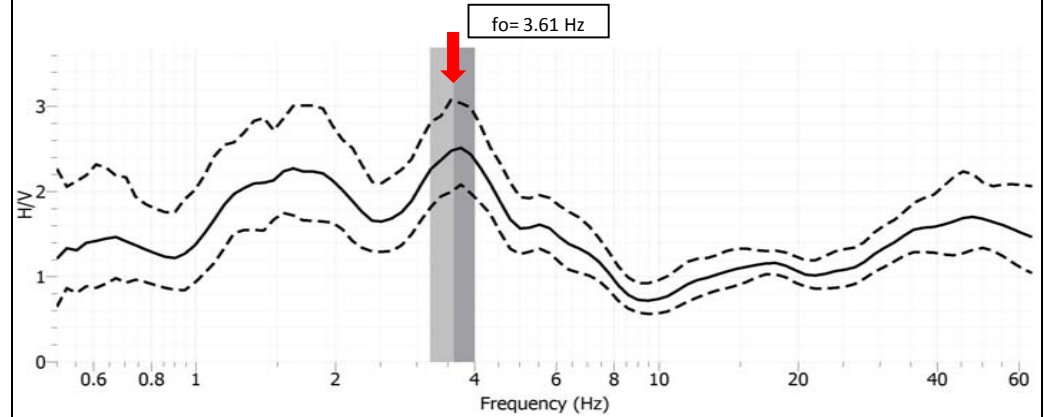


COORDINATE GB : 1647893 , 4945011



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 3.61 Hz di ampiezza pari a 2.49. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 10-11 metri.

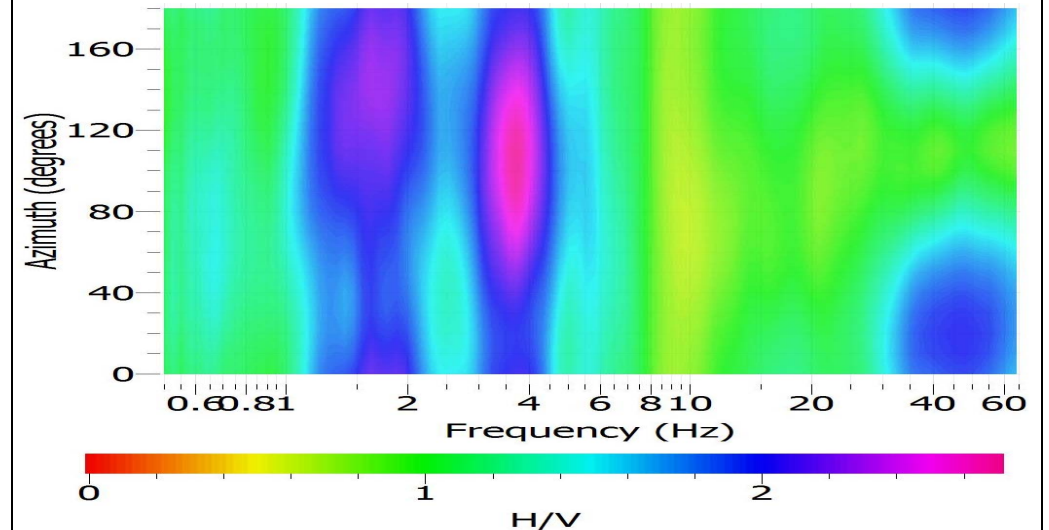
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

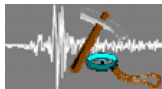


MOHVSR065

LOC. Modena
Str. Fonte di S.Geminiano

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 11:46:49 End recording: 12/05/15 12:06:50
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

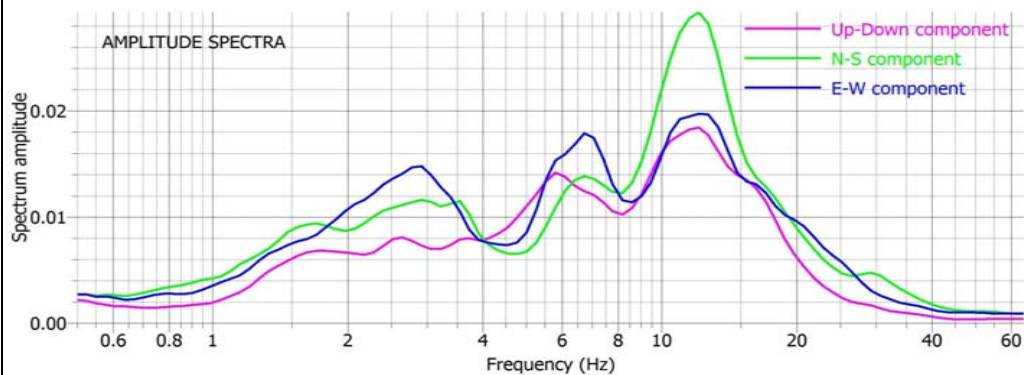
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

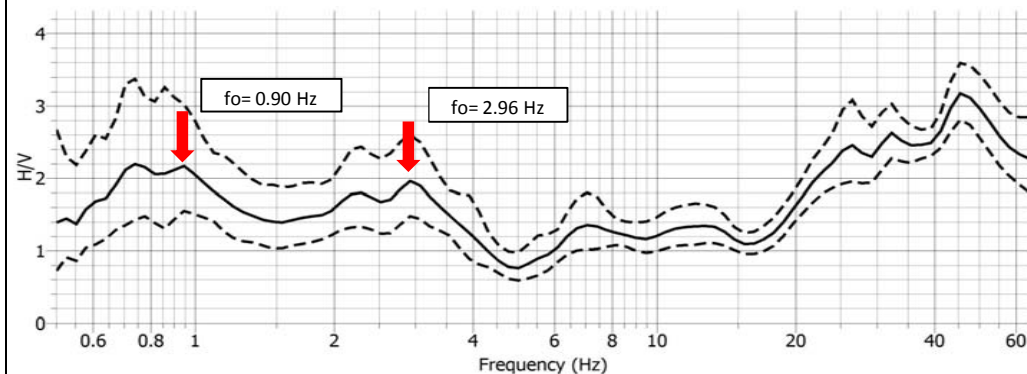


COORDINATE GB : 1648706 , 4945389



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.90 Hz di ampiezza pari a 2.19. Picco secondario a 2.96 Hz ($A_0 = 1.93$). Picchi di origine stratigrafica, di cui quello più superficiale corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 15-16 metri.

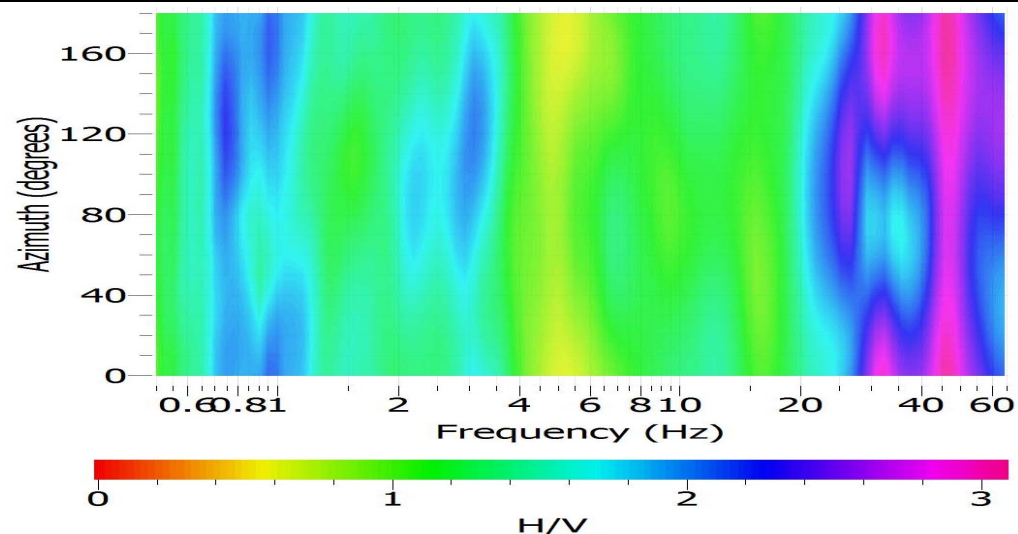
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

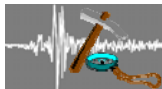


MOHVSR066

LOC. Modena
Str. Fonte di S.Geminiano

Studio Geologico Fiori Alberto

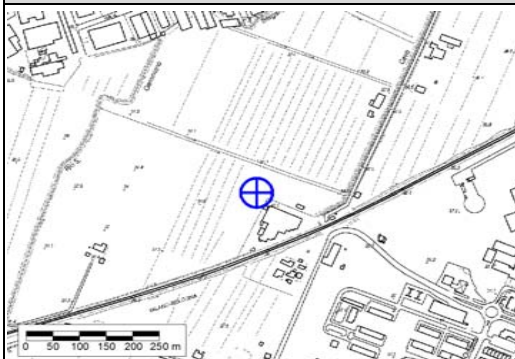
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

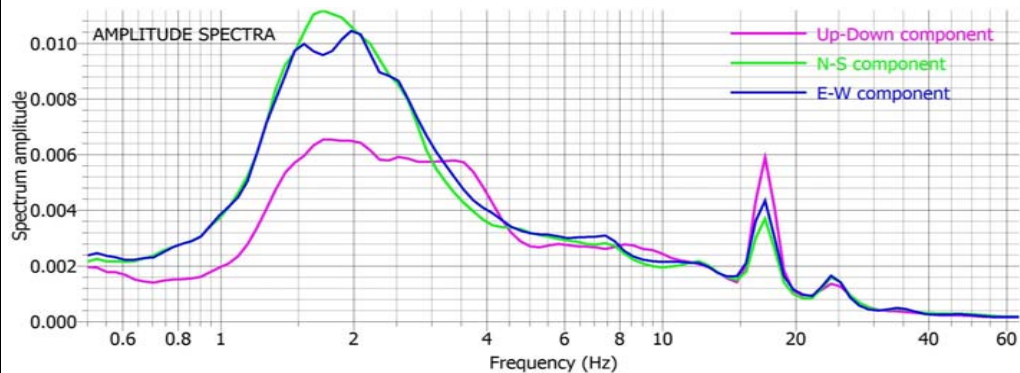
Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 12:57:15 End recording: 12/05/15 13:17:16
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



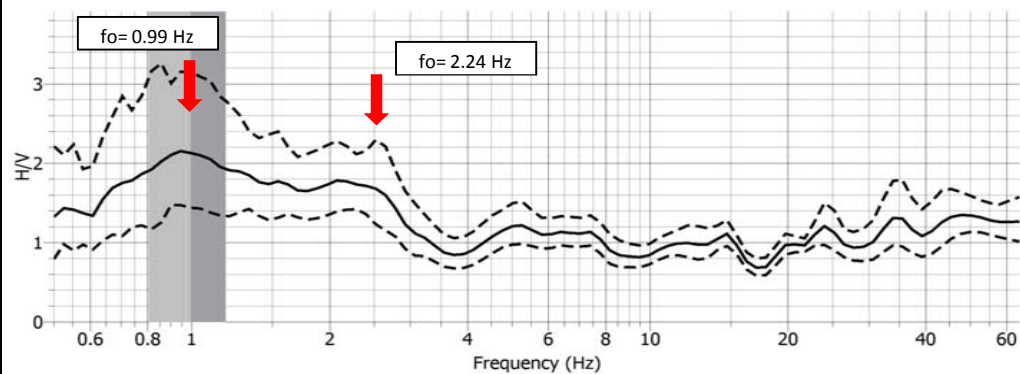
COORDINATE GB : 1649318 , 4945672

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.99 Hz di ampiezza pari a 2.13. Picco secondario a 2.24 Hz ($A_0 = 1.75$). Picchi di origine stratigrafica, di cui quello più superficiale corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 19-20 metri.

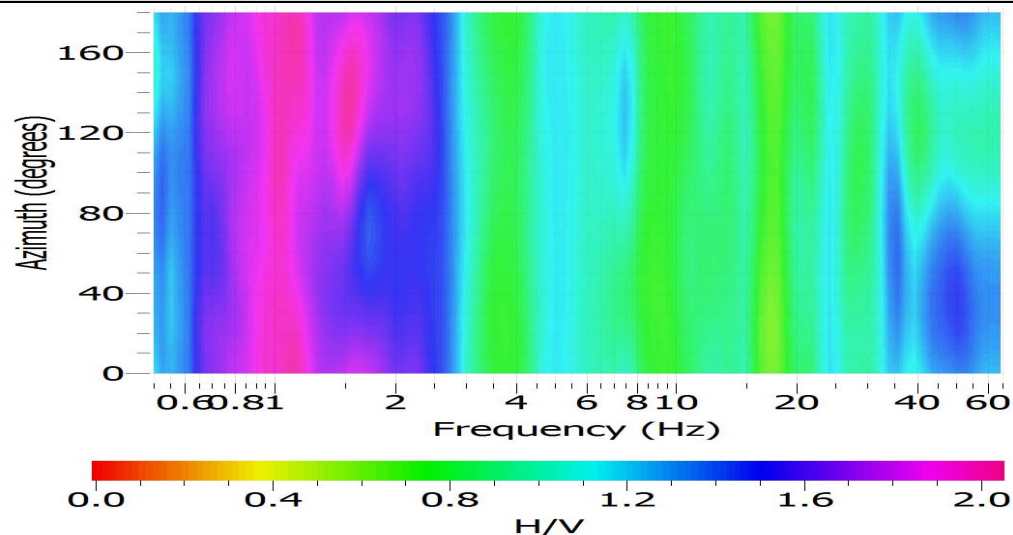
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR067

LOC. Modena
Via Galilei

Studio Geologico Fiori Alberto

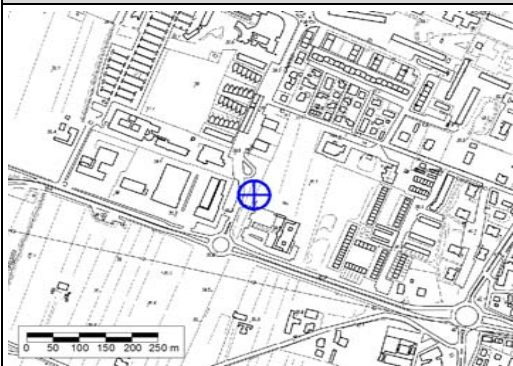
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 11:12:36 End recording: 12/05/15 11:32:37
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

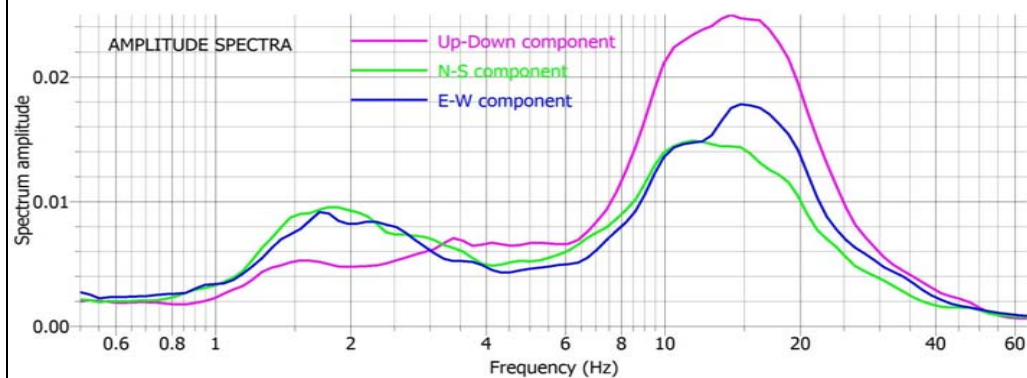
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

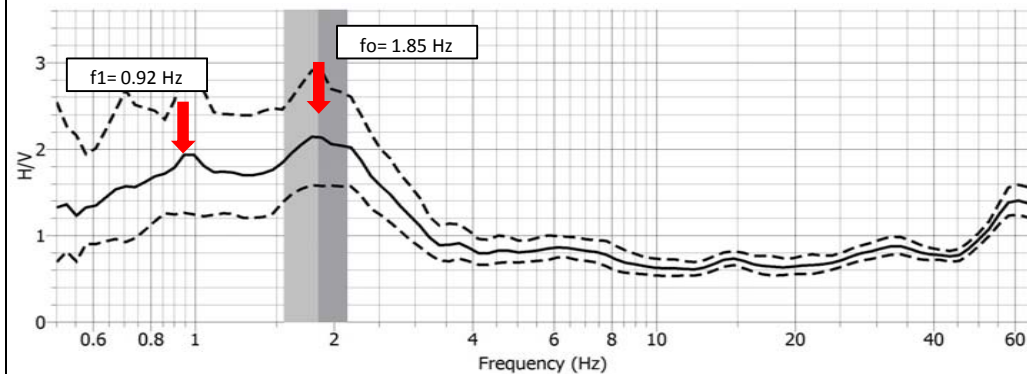


COORDINATE GB : 1649821 , 4944590



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.85 Hz di ampiezza pari a 2.14. il picco di origine stratigrafica, corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 24-25 metri. Picco secondario a 0.92 Hz (A = 1.96)

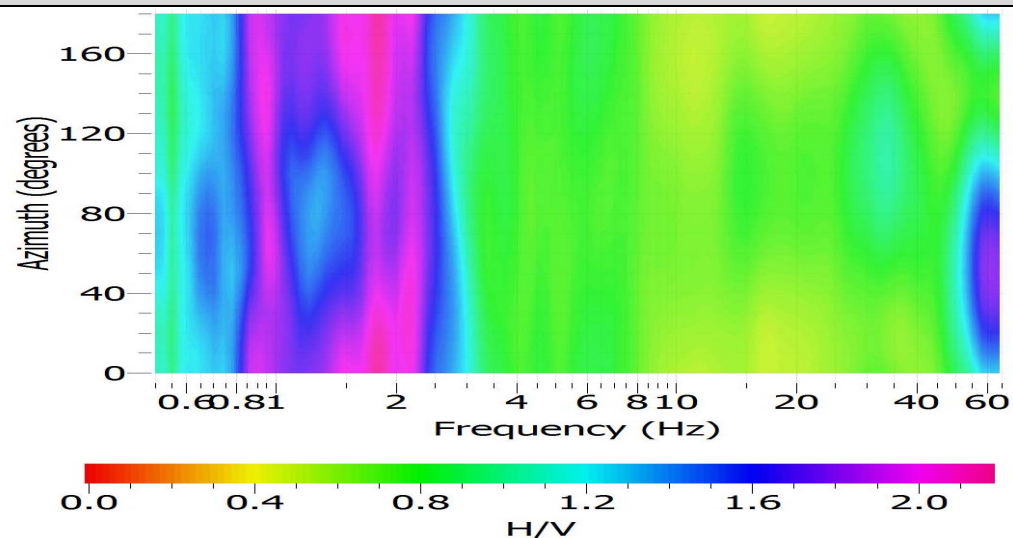
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL HV



MOHVSRO68

LOC. Cognento
Via Romolo Benzi - Modena

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



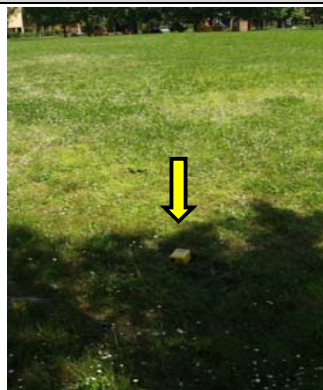
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 11:44:54 End recording: 10/05/15 12:04:55
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Constant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

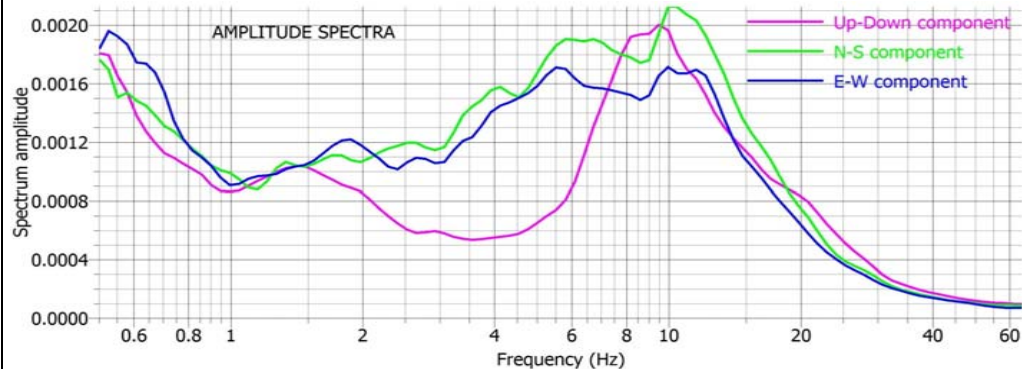
UBICAZIONE SU CTR



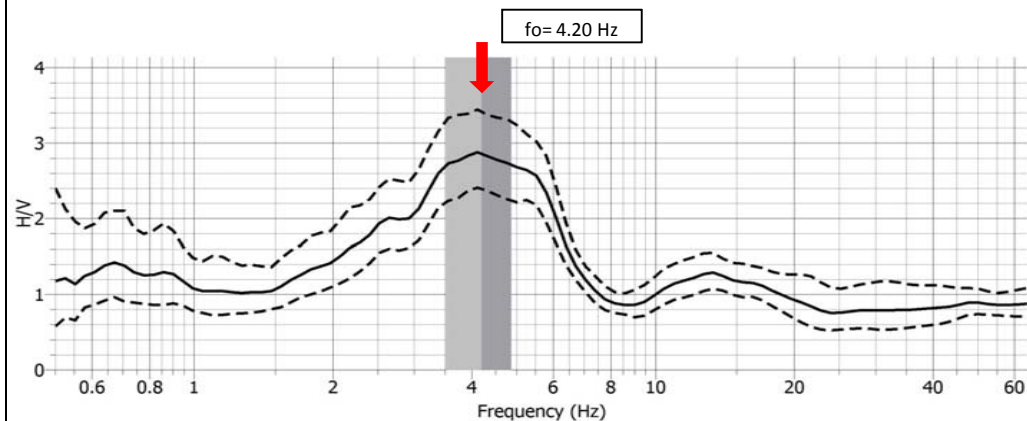
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1648406 , 4943777



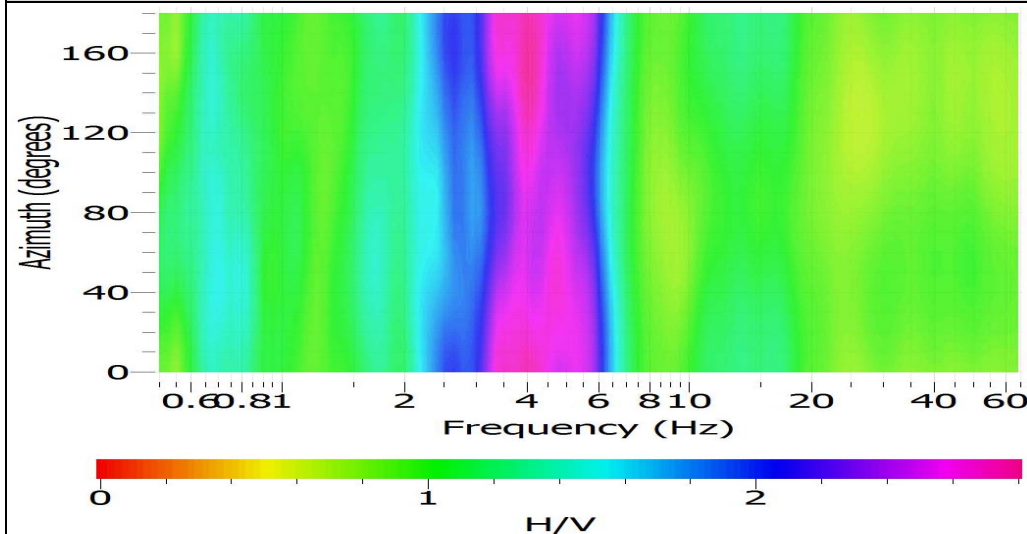
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR069

LOC. Cittanova
Strada Rametto - Modena

Studio Geologico Fiori Alberto

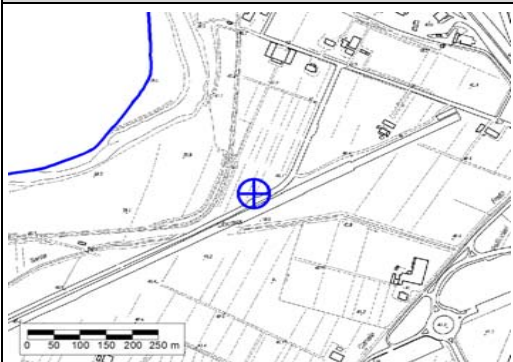
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 14:19:10 End recording: 10/05/15 14:39:11
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

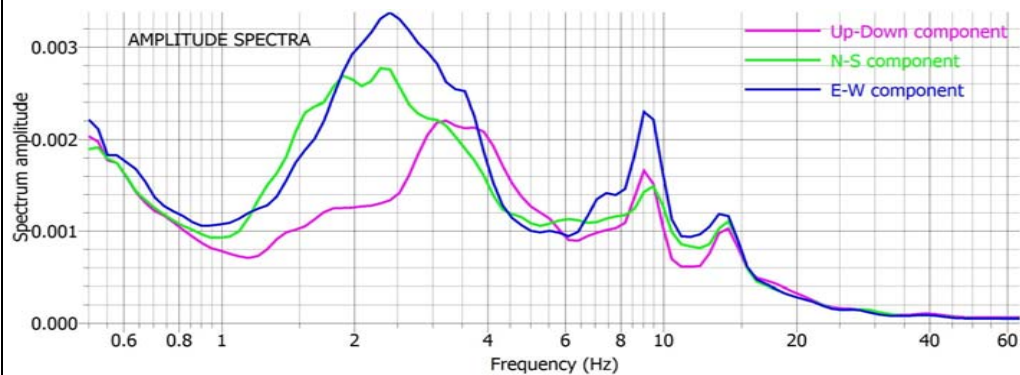
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

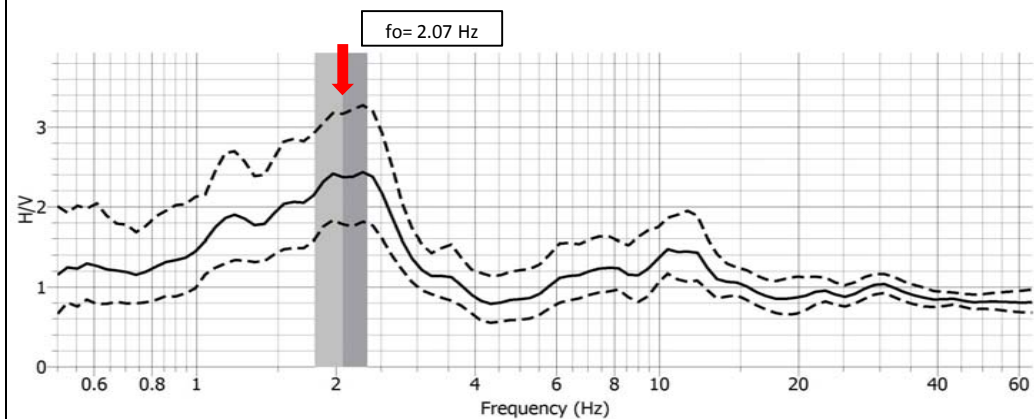


COORDINATE GB : 1646883 , 4946658



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.07 Hz di ampiezza pari a 2.38. Picco di origine stratigrafica che corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 22-23 metri.

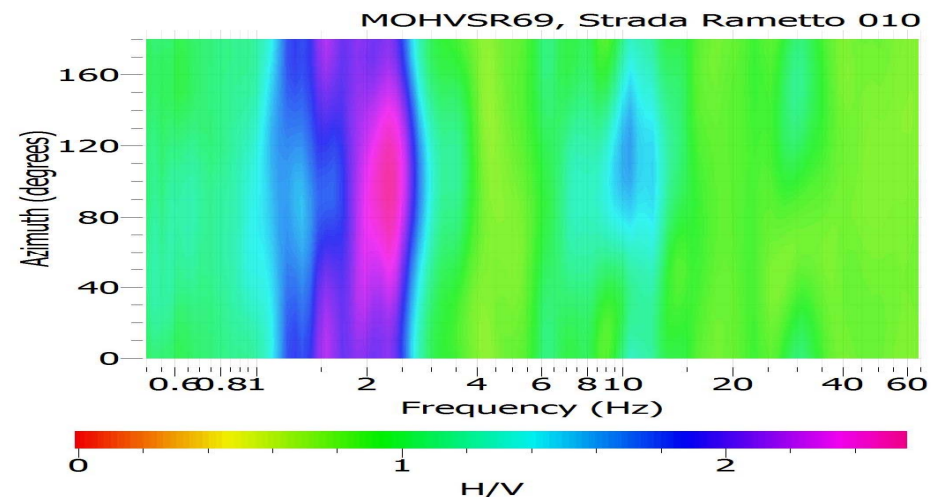
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR070

LOC. Modena
Viale Virgilio

Studio Geologico Fiori Alberto

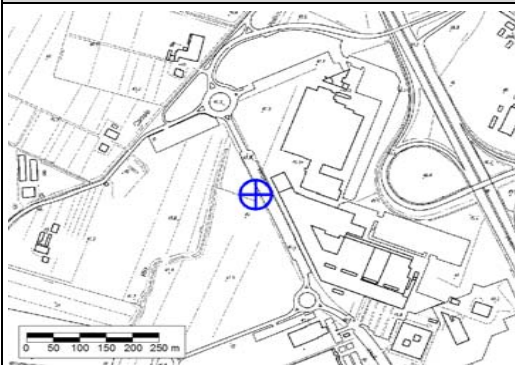
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 12:58:44 End recording: 10/05/15 13:18:45
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

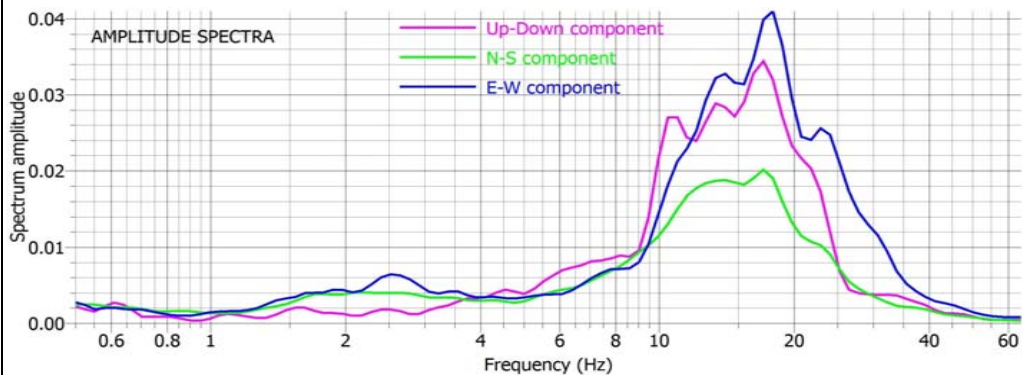
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

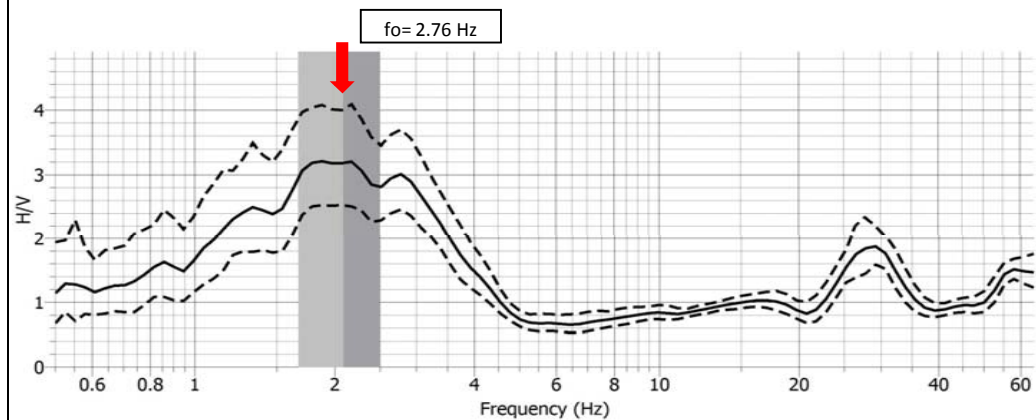


COORDINATE GB : 1647314 , 4946185



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.76 Hz di ampiezza pari a 3.01. Picco di origine stratigrafica che corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 16-17 metri.

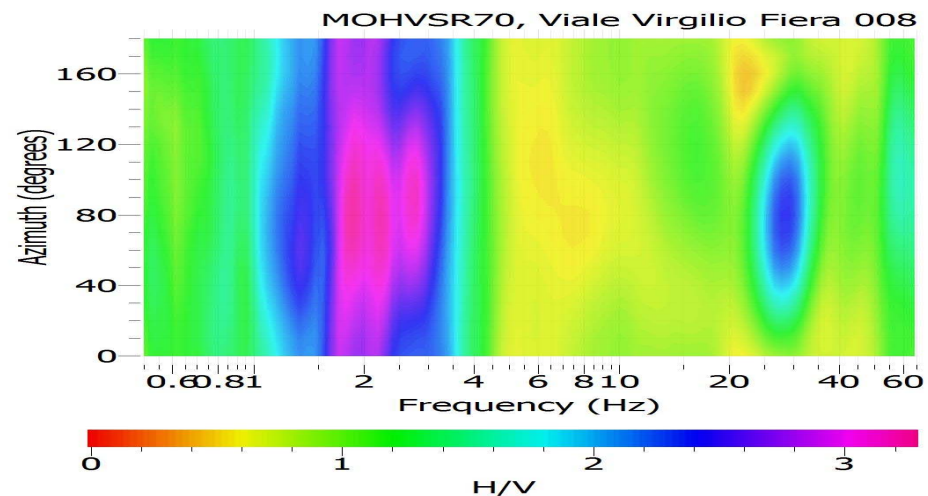
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR071

LOC. Modena
Via Emilia

Studio Geologico Fiori Alberto

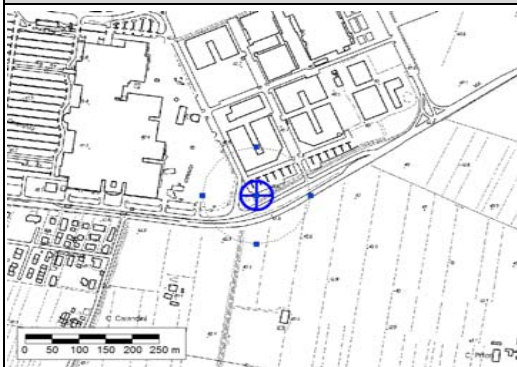
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/05/15 13:29:27 End recording: 10/05/15 13:49:28
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

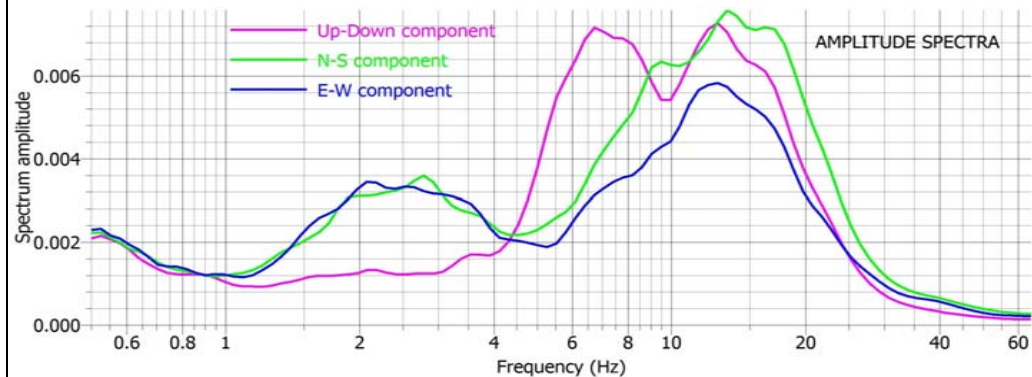
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

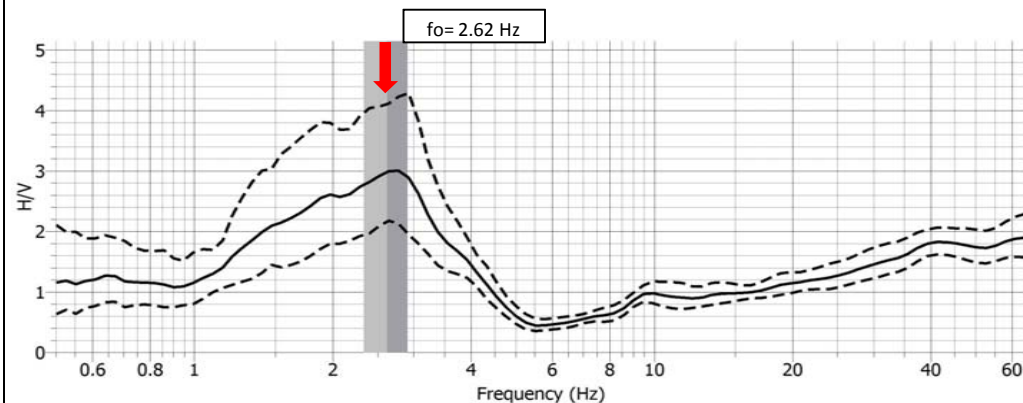


COORDINATE GB : 1647330 , 4945423



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 2.62 Hz di ampiezza pari a 2.98. Picco di origine stratigrafica che corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 20-21 metri.

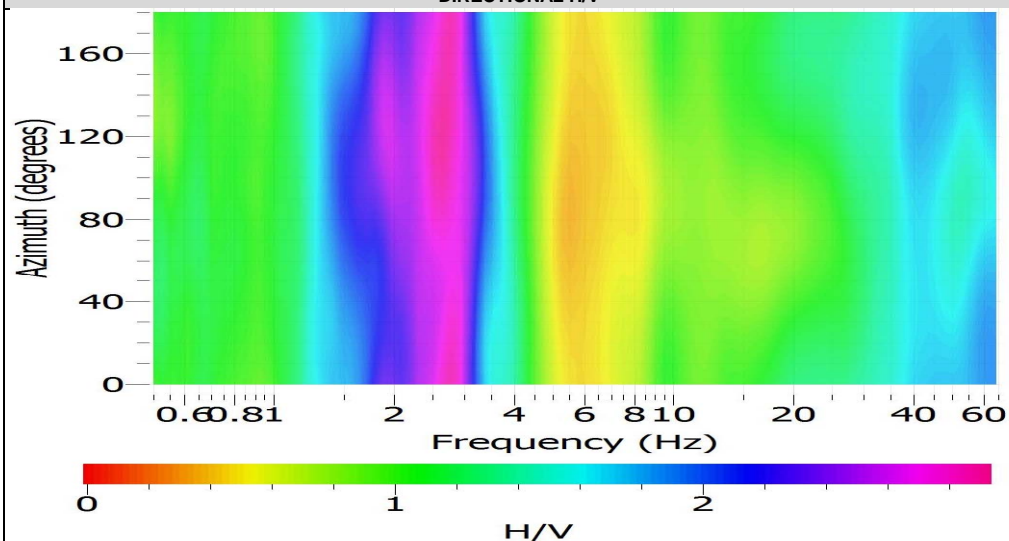
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR072

LOC. Modena
Via G. D'Annunzio

Studio Geologico Fiori Alberto

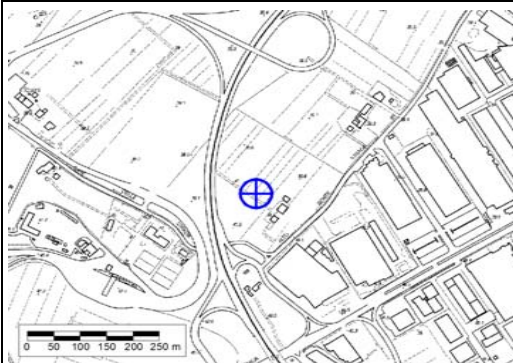
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 12:19:30 End recording: 12/05/15 12:39:31
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

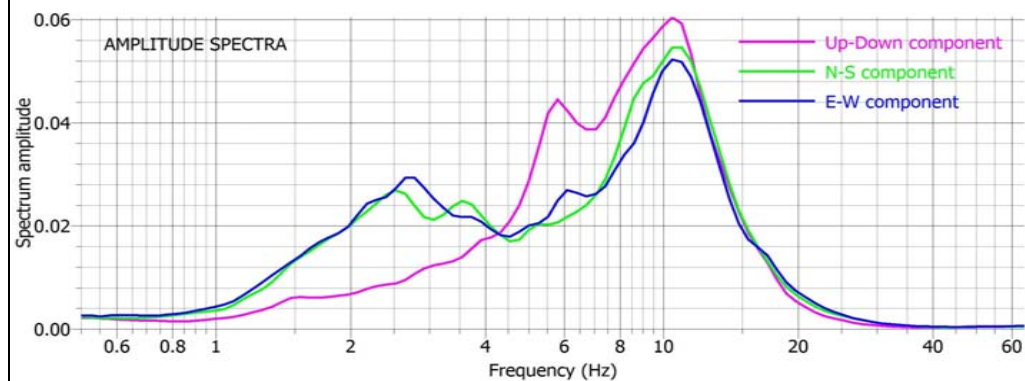
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

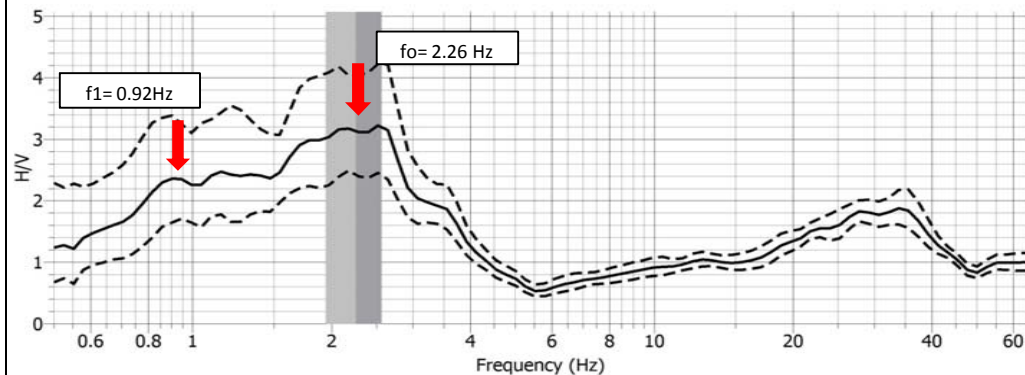


COORDINATE GB : 1648320 , 4946370



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.26 Hz di ampiezza pari a 3.13. Picco di origine stratigrafica che corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 19.5-20.5 metri. Picco secondario a 0.92 Hz di ampiezza 1.96.

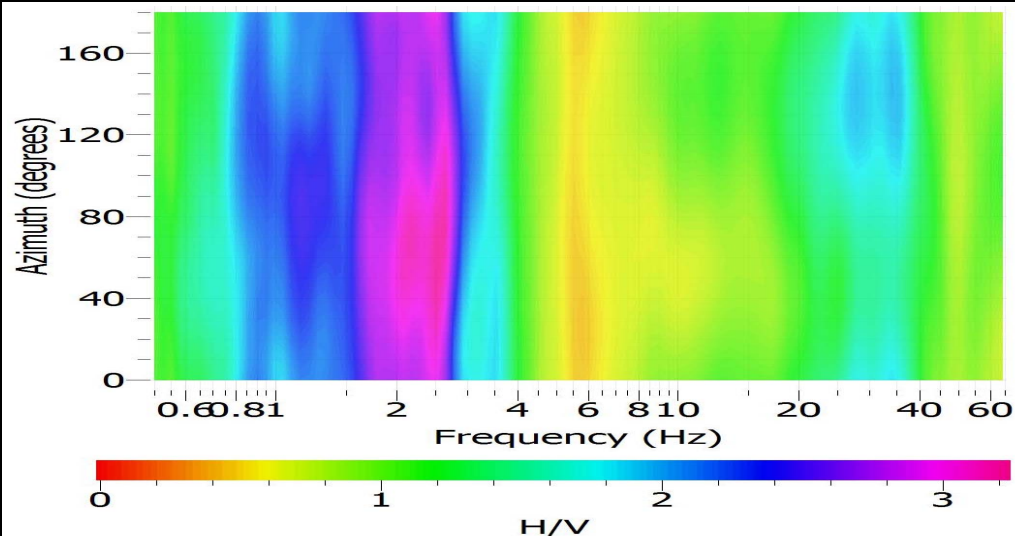
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR073

LOC. Modena
Strada D'Avia

Studio Geologico Fiori Alberto

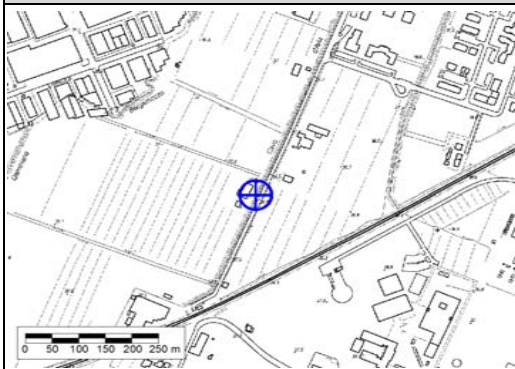
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 13:25:58 End recording: 12/05/15 13:45:59
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

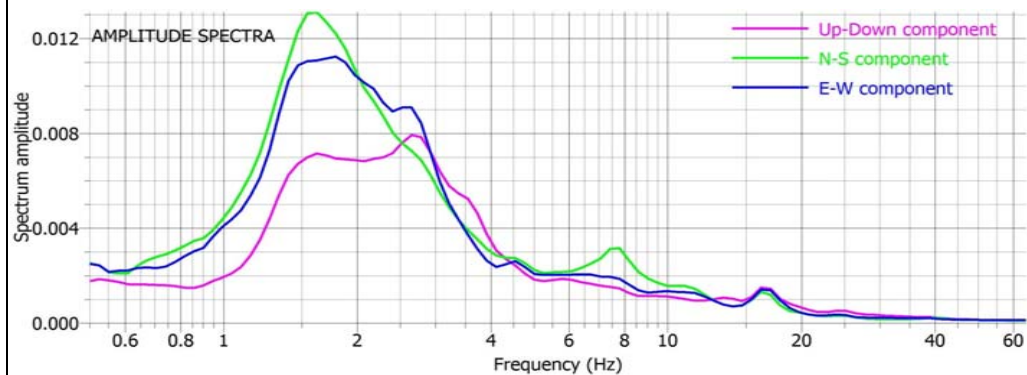
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

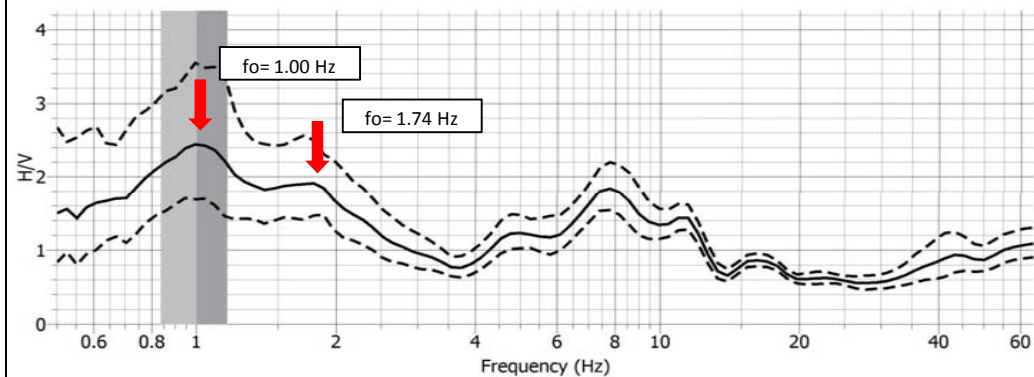


COORDINATE GB : 1649565 , 4945855



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.00 Hz di ampiezza pari a 2.44. Picco secondario a 1.74 Hz (A₀ = 1.91). Picchi di origine stratigrafica, di cui quello più superficiale corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 19-20 metri.

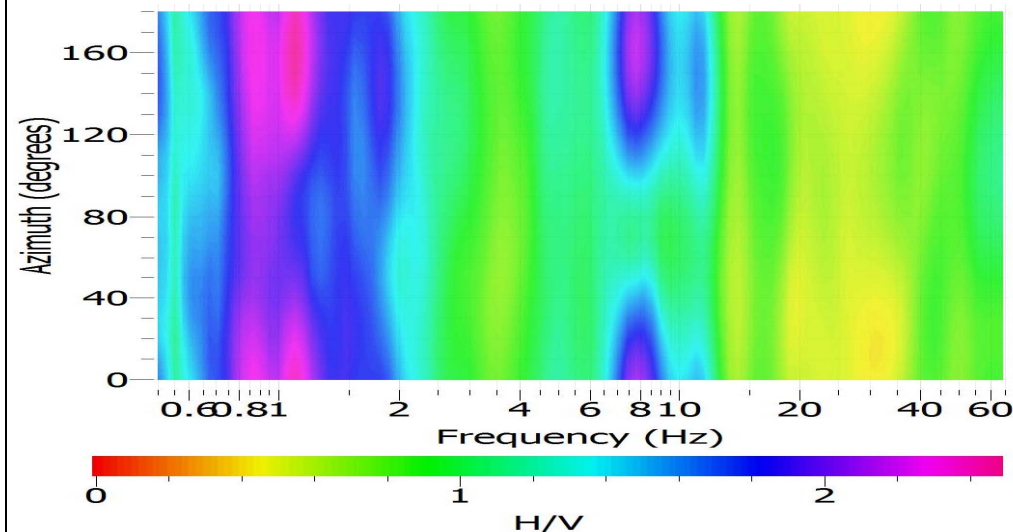
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR074

LOC. Tre Olmi
Strada Cenna - Modena -

Studio Geologico Fiori Alberto

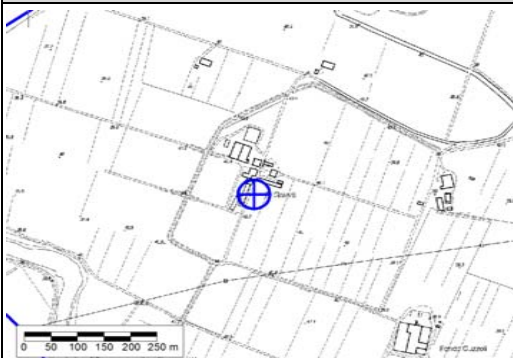
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 17:09:40 End recording: 18/05/15 17:29:41
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

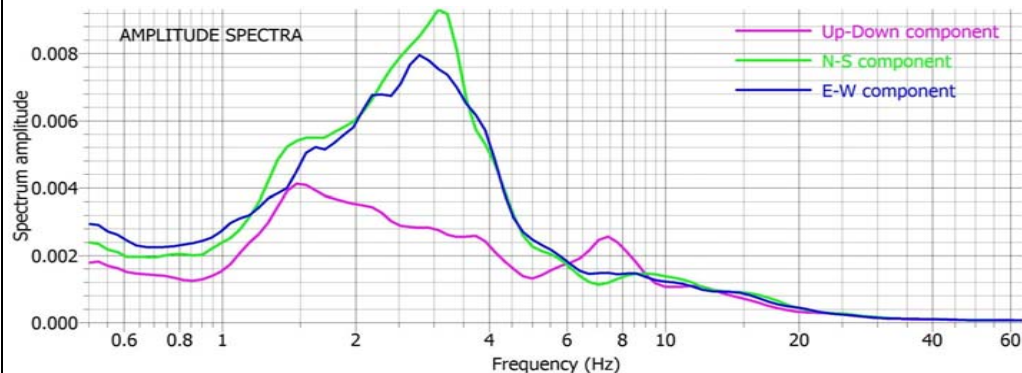
UBICAZIONE SU CTR



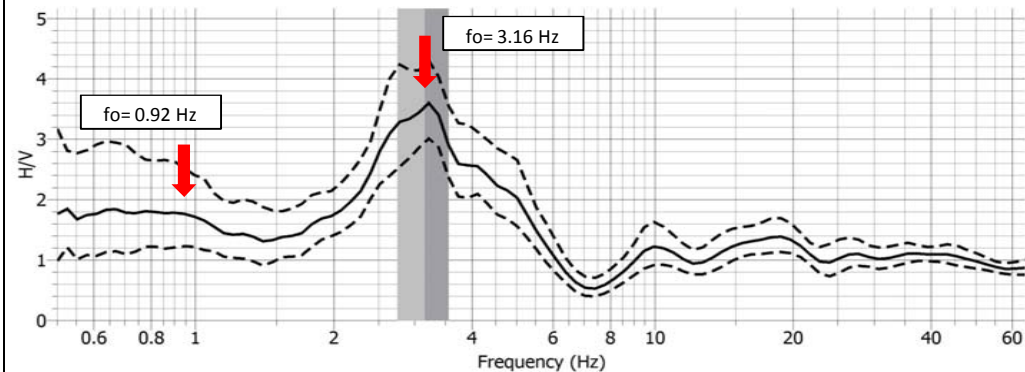
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1647312 , 4948231



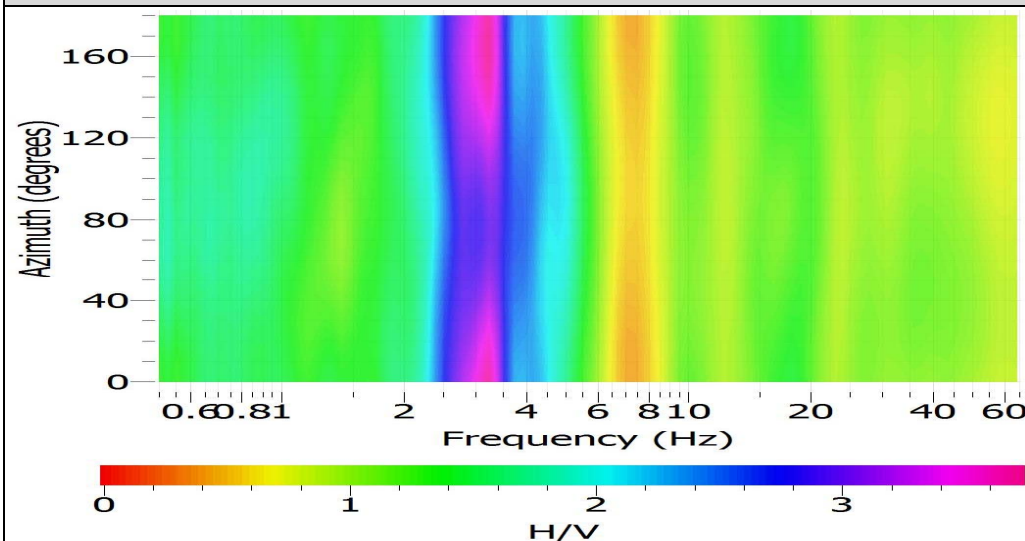
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 3.16 Hz di ampiezza pari a 3.54. Picco secondario a 0.92 Hz ($A_0 = 1.80$). Picchi di origine stratigrafica, di cui quello più superficiale corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 15-16 metri.

MOHVSR075

LOC. Tre Olmi
Strada Olmo - Modena

Studio Geologico Fiori Alberto

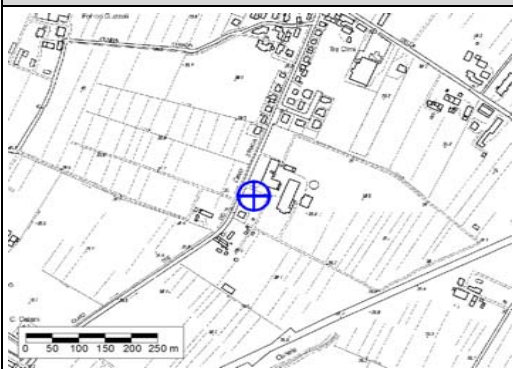
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 16:31:34 End recording: 18/05/15 16:51:35
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

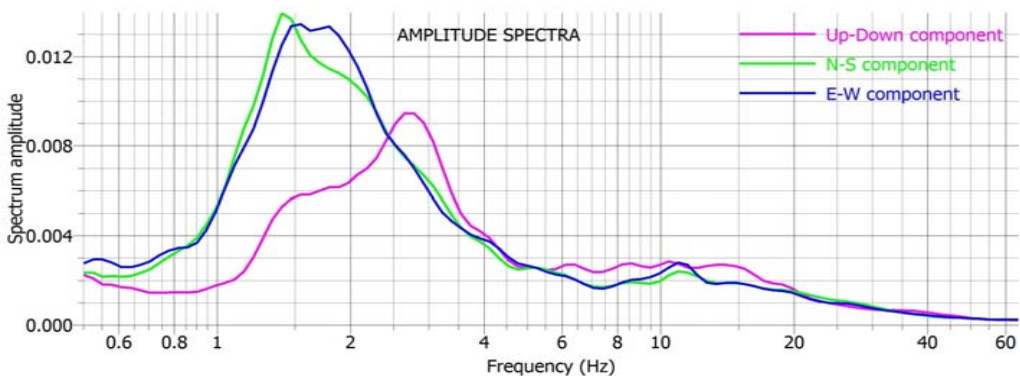
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

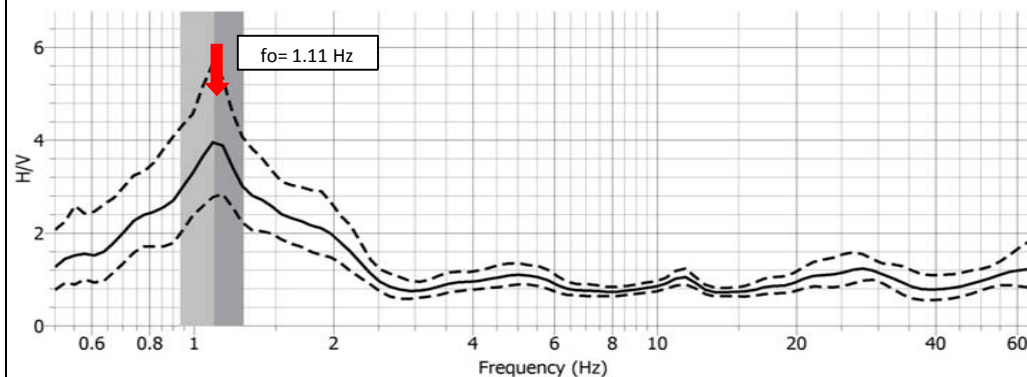


COORDINATE GB : 1647990 , 4947528



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.11 Hz di ampiezza pari a 3.94.

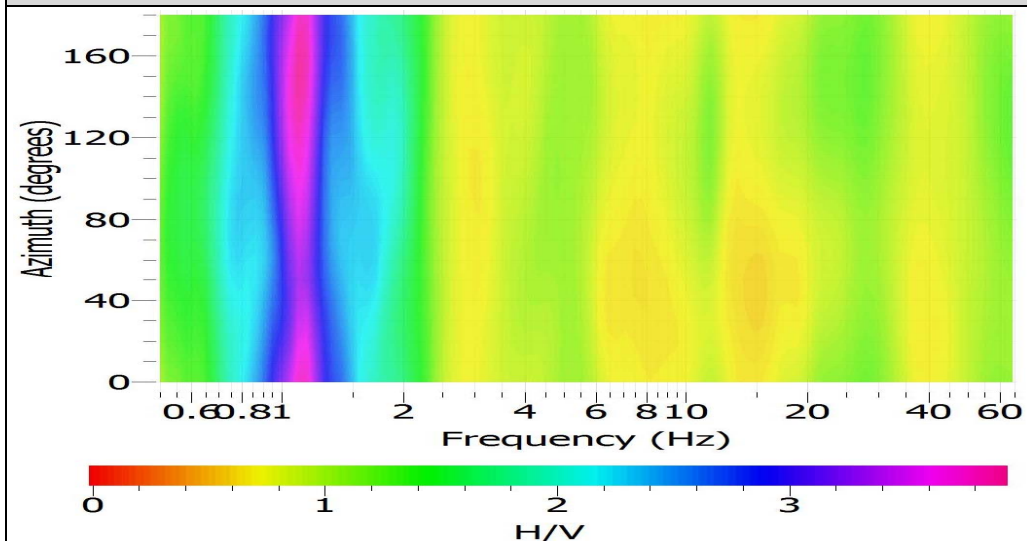
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

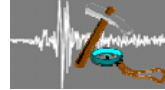


MOHVS076

LOC. Tre Olmi
Strada nuova di Freto

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 17:45:59 End recording: 18/05/15 18:06:00
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

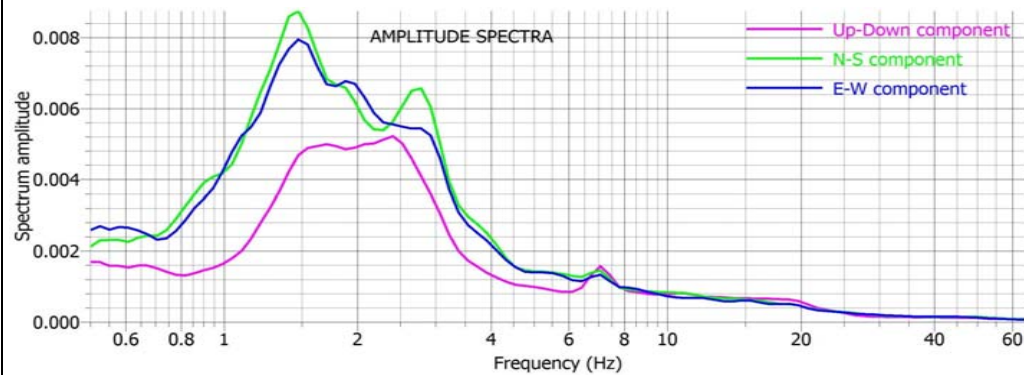
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

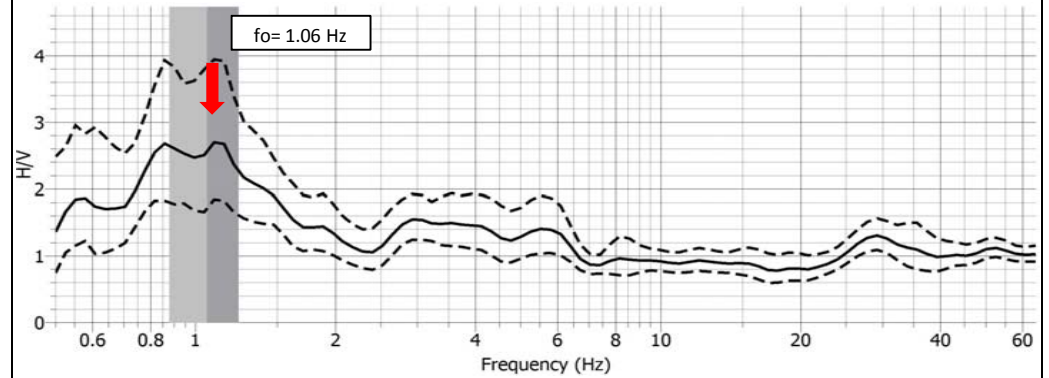


COORDINATE GB : 1648891 , 4948246



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.06 Hz di ampiezza pari a 2.56.

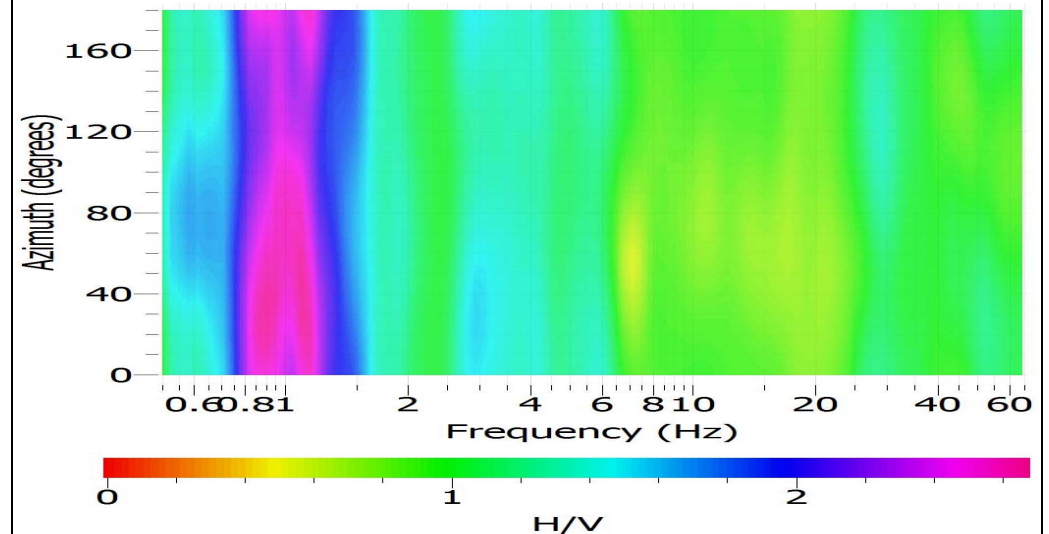
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR077

LOC. Freto
Strada nuova di Freto - MO -

Studio Geologico Fiori Alberto

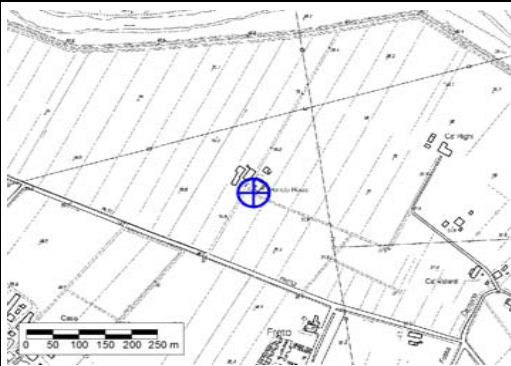
Via Radici in Piano, 371
 41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
 Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
 Start recording: 18/05/15 18:16:36 End recording: 18/05/15 18:36:37
 Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
 Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
 Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
 Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
 Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

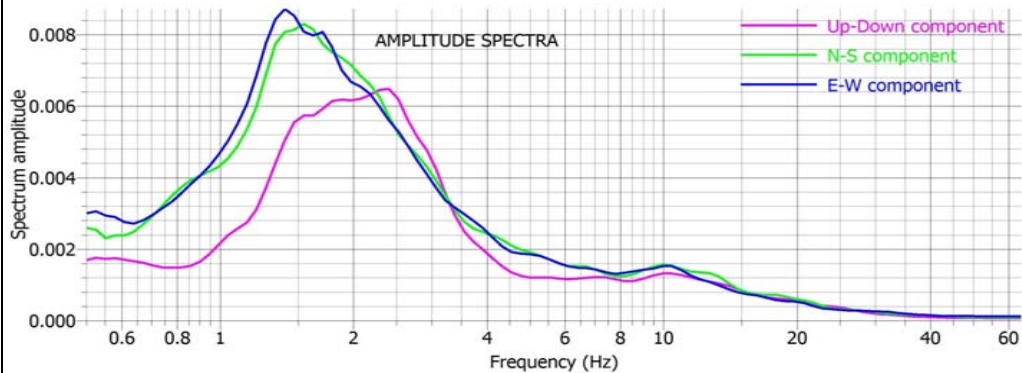
UBICAZIONE SU CTR



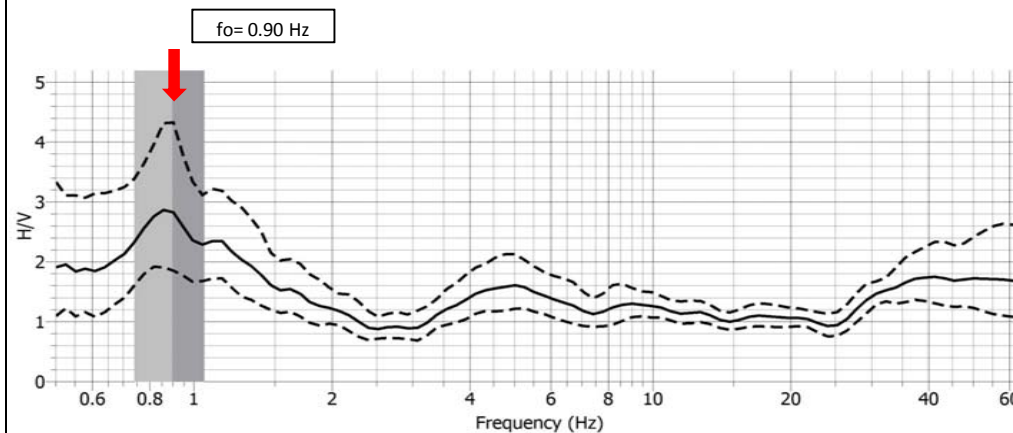
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1649797 , 4948452

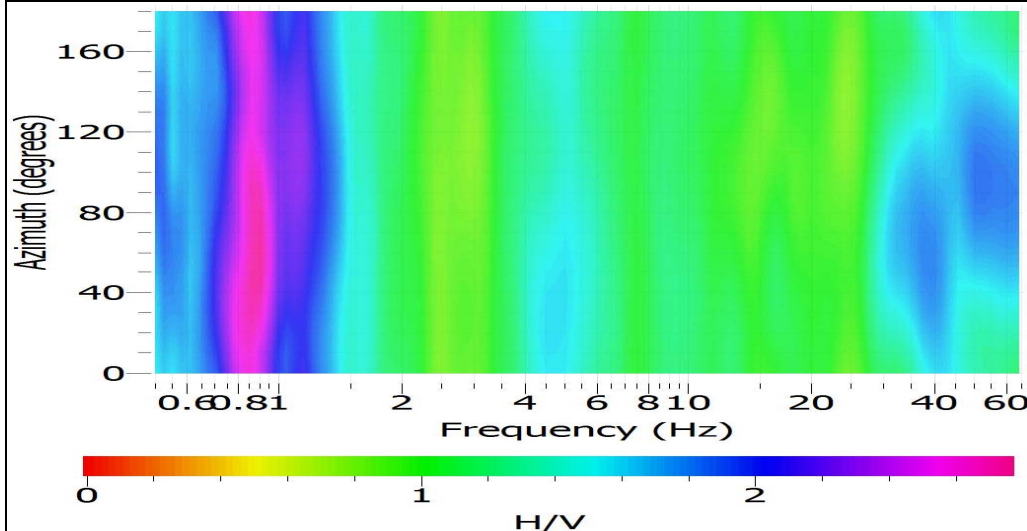


HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)		
Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO78

LOC. Modena
Via Pietro Bembo

Studio Geologico Fiori Alberto

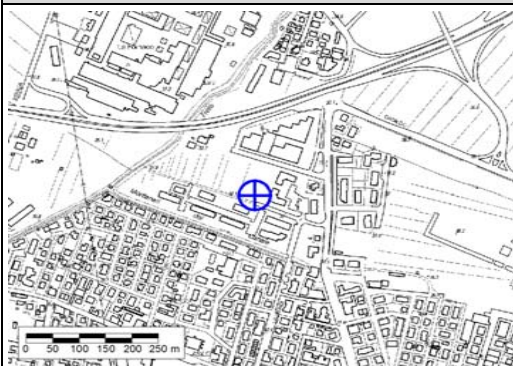
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 16:21:25 End recording: 16/05/15 16:41:26
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

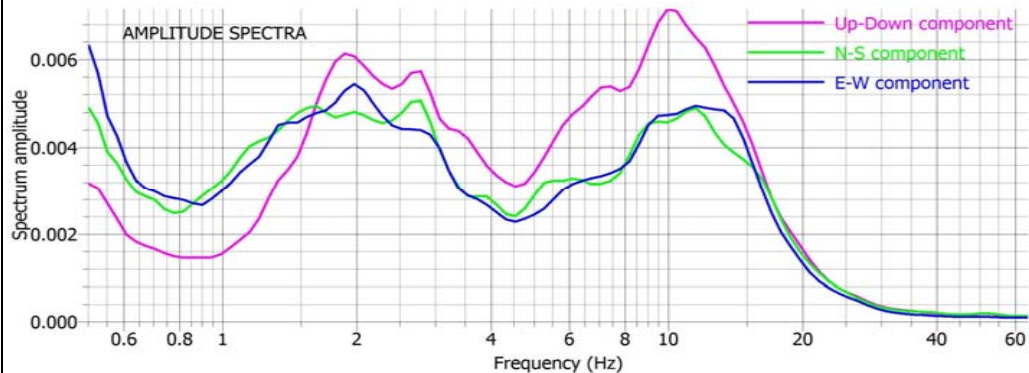
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

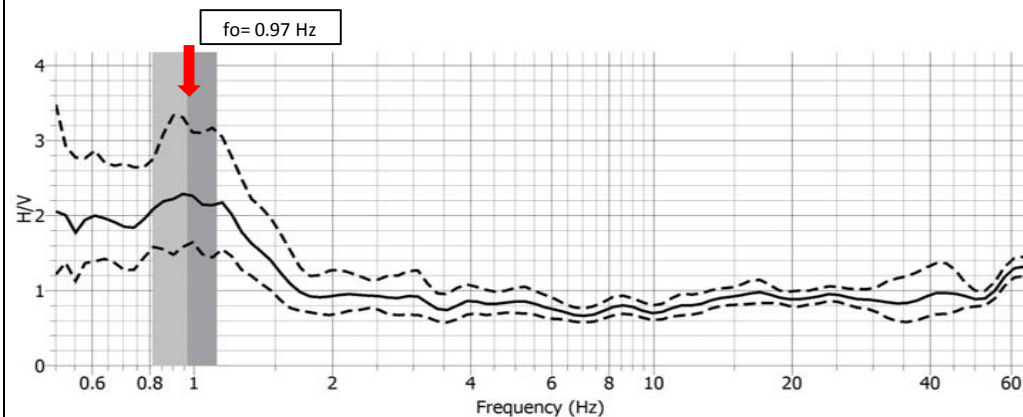


COORDINATE GB : 1650434 , 4947199



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.97 Hz di ampiezza pari a 2.28.

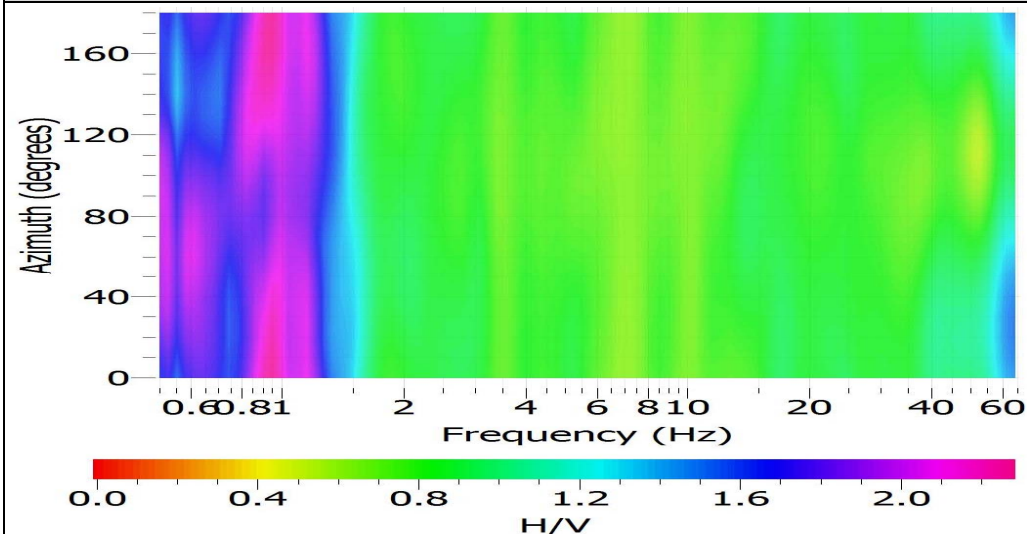
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO79

LOC. Modena
Str. Ponte di Freto

Studio Geologico Fiori Alberto

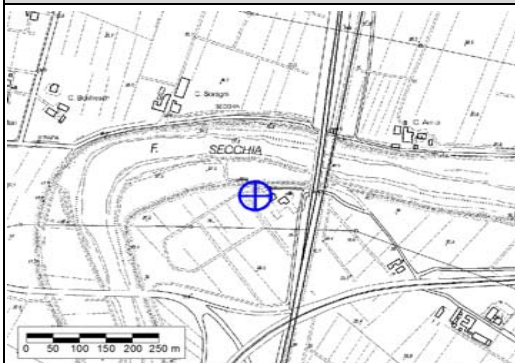
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 15:13:32 End recording: 16/05/15 15:33:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

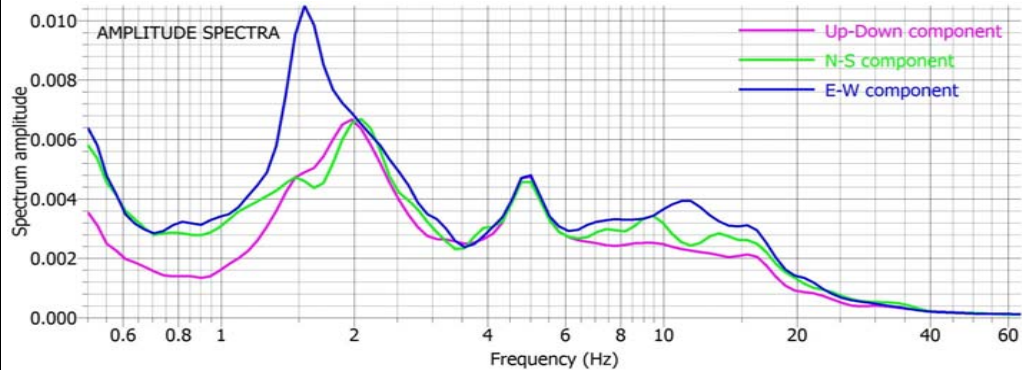
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

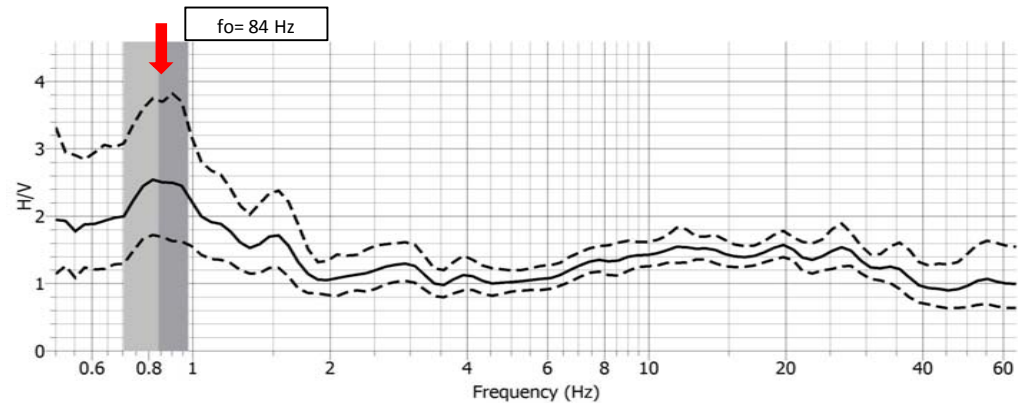


COORDINATE GB: 1651427, 4948526



NOTE: Il rapporto HVSr indica un'amplificazione a 0.84 Hz di ampiezza pari a 2.52.

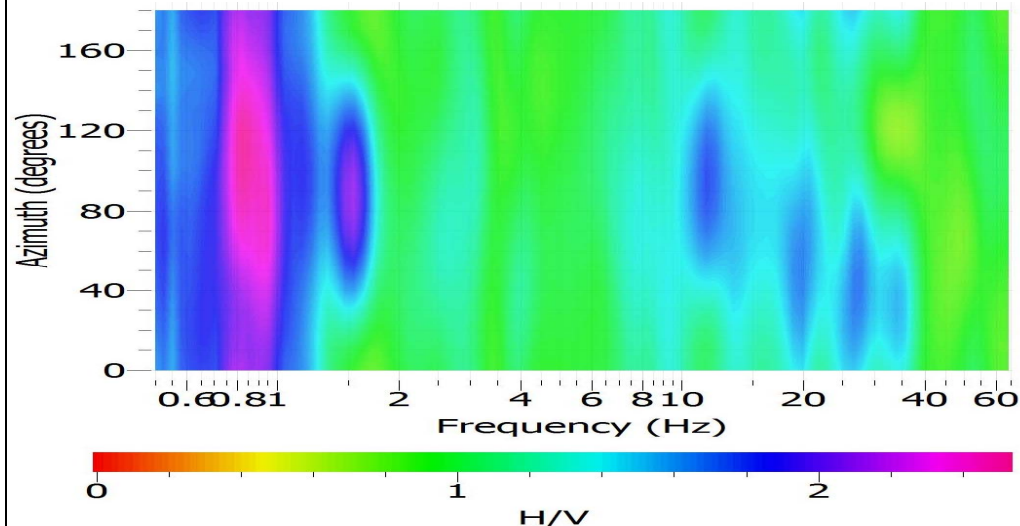
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR080

LOC. Modena
Cimitero S.Cataldo

Studio Geologico Fiori Alberto

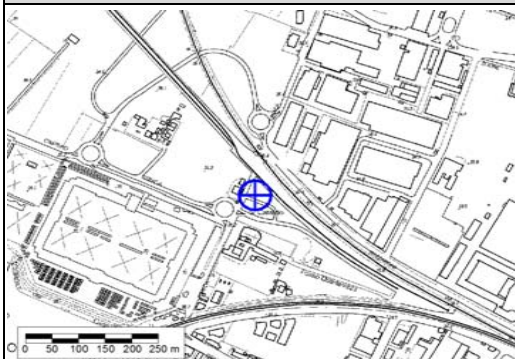
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 15:49:34 End recording: 16/05/15 16:09:35
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

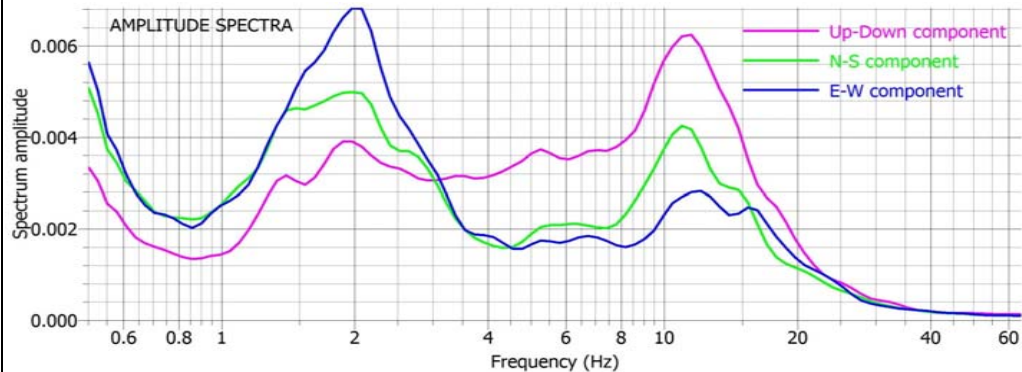
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

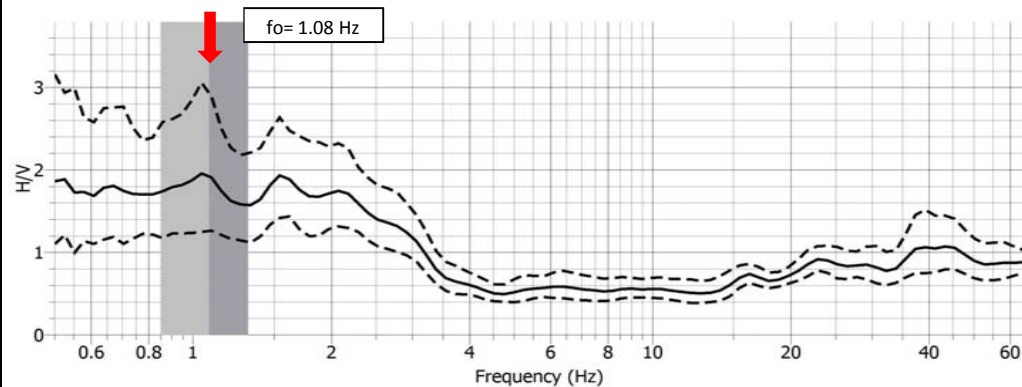


COORDINATE GB : 1651584 , 4947018



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.08 Hz di ampiezza pari a 1.92.

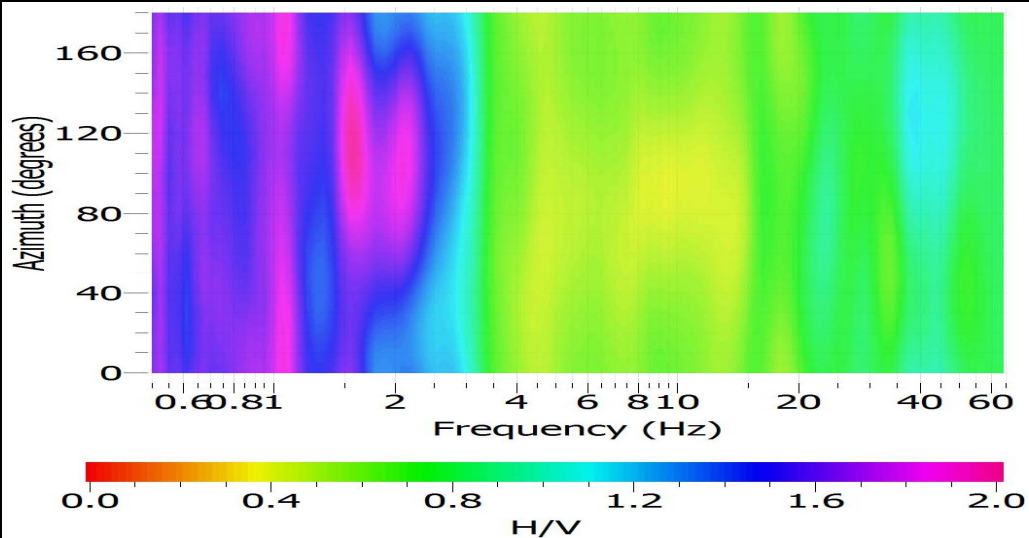
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

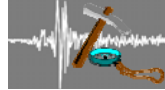


MOHVSR081

LOC. Modena
Strada del Soratore

Studio Geologico Fiori Alberto

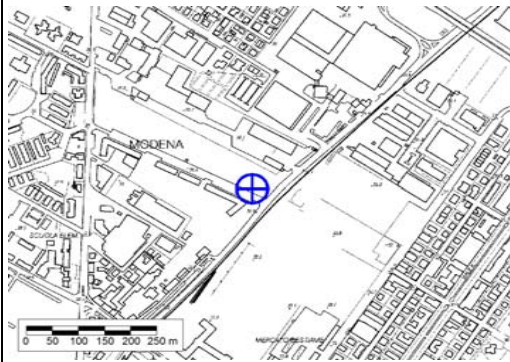
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 09:53:40 End recording: 18/05/15 10:13:41
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

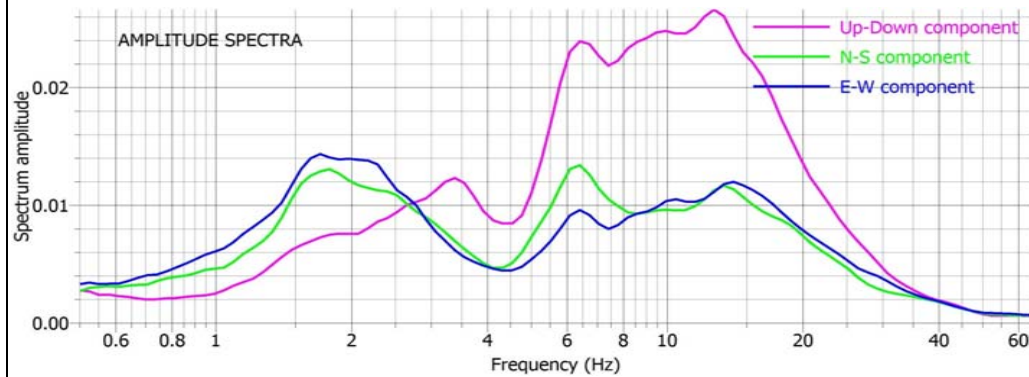
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

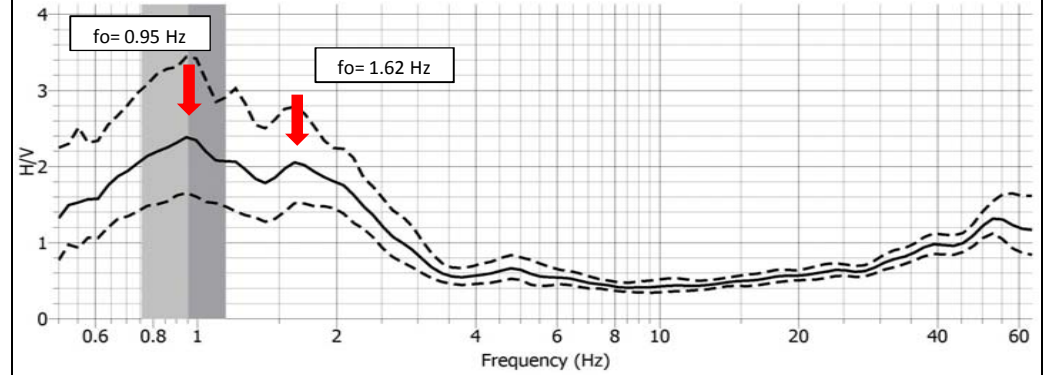


COORDINATE GB : 1653303 , 4947129



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.95 Hz di ampiezza pari a 2.38. Picco secondario a 1.62 Hz ($A_0 = 2.07$). Picchi di origine stratigrafica, di cui quello più superficiale corrisponde al passaggio tra depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi collocato ad una profondità 23-24 metri.

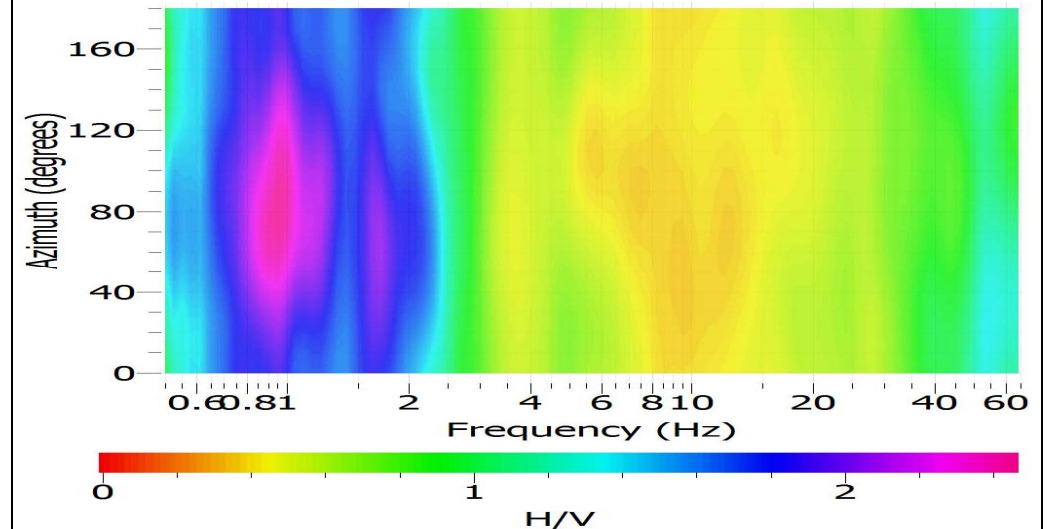
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR082

LOC. Modena
Via Nonantolana

Studio Geologico Fiori Alberto

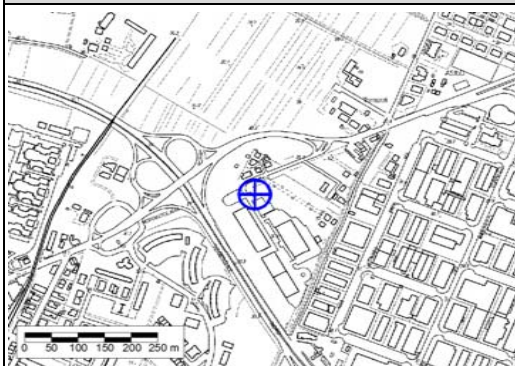
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 09:13:42 End recording: 24/05/15 09:33:43
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

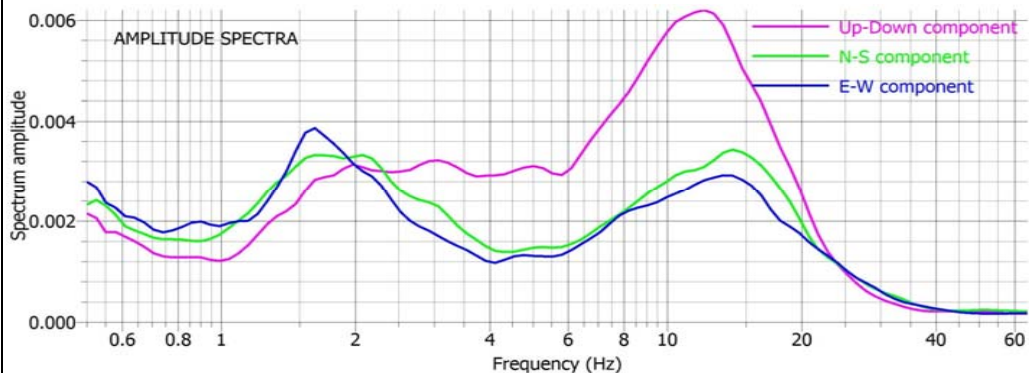
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

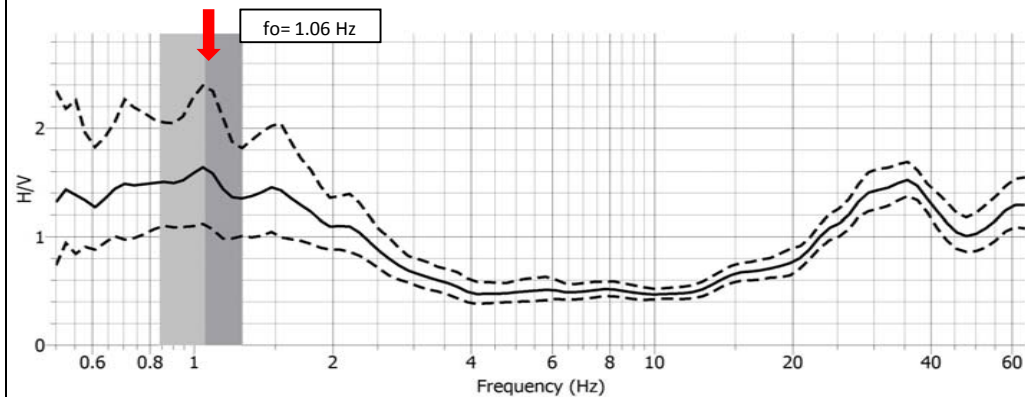


COORDINATE GB : 1655084 , 4946757



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.06 Hz di ampiezza modesta pari a 1.62.

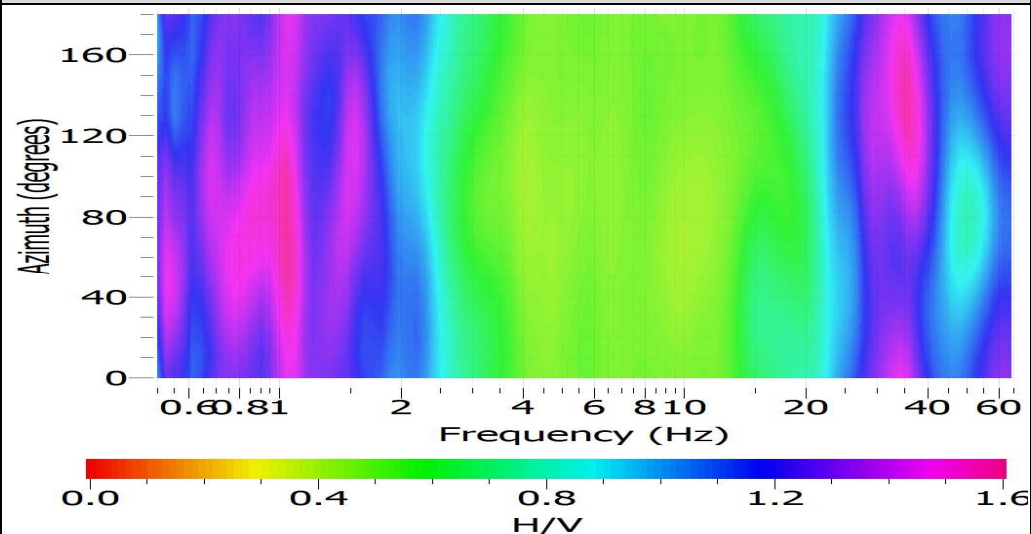
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	C	Curva H/V scadente o di difficile interpretazione
-------------------	---	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSR083

LOC. Modena
Str. Fossa Monda Nord

Studio Geologico Fiori Alberto

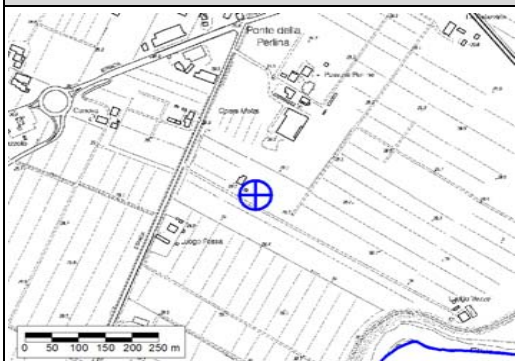
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 11:46:49 End recording: 12/05/15 12:06:50
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

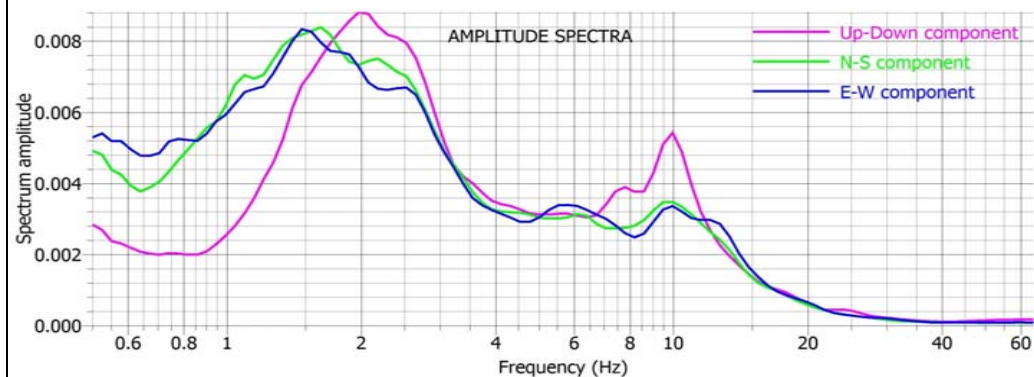
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

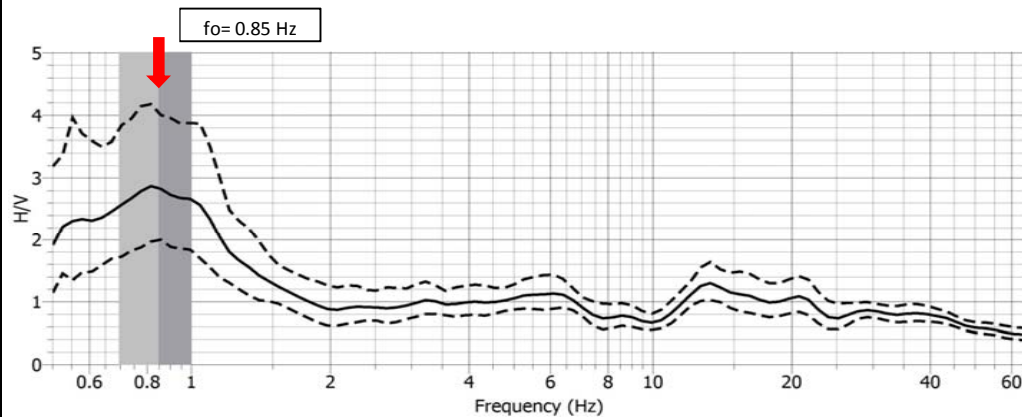


COORDINATE GB : 1657159 , 4947314



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.85 Hz di ampiezza pari a 2.84.

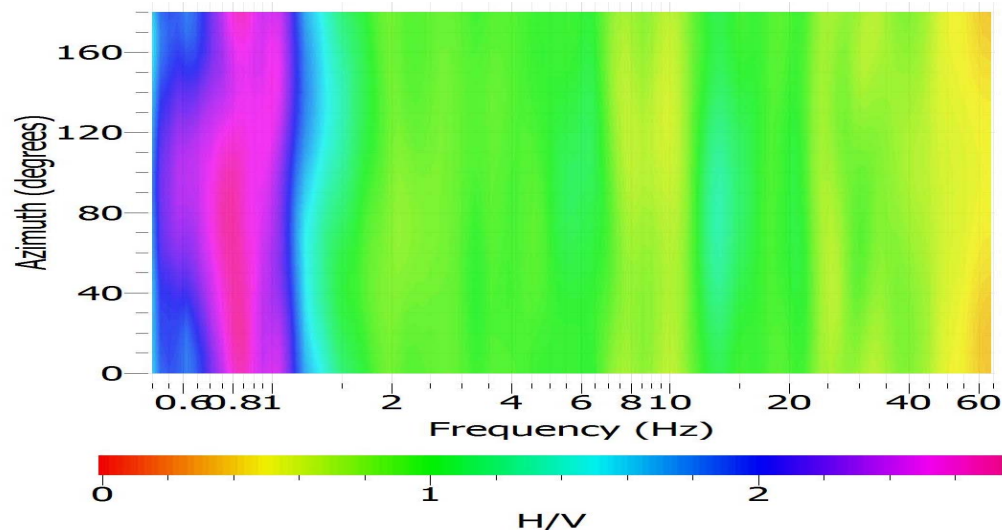
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV/V

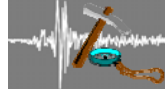


MOHVSRO84

LOC. Modena
Strada Montanara

Studio Geologico Fiori Alberto

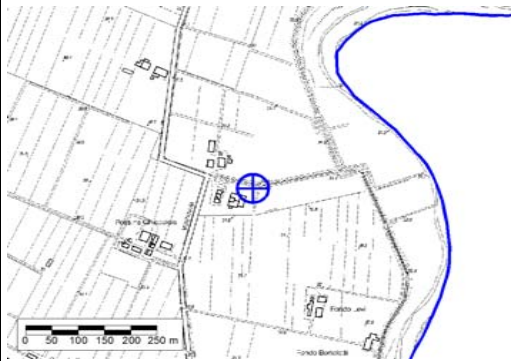
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 15:07:29 End recording: 20/05/15 15:27:30
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN S
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

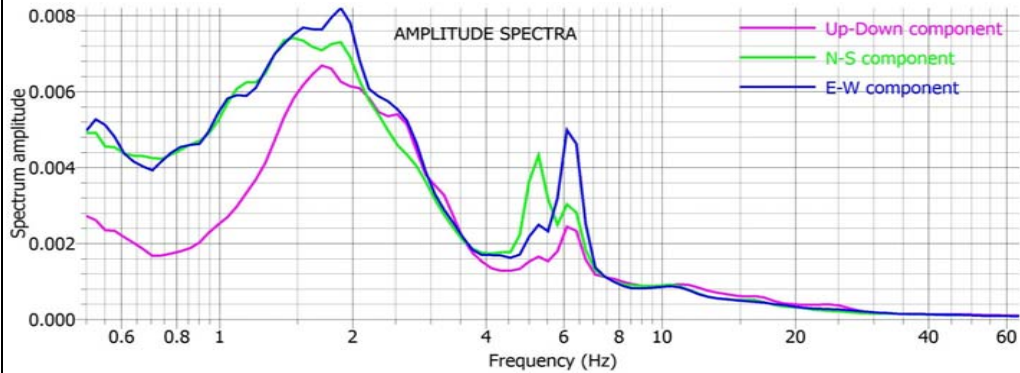
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

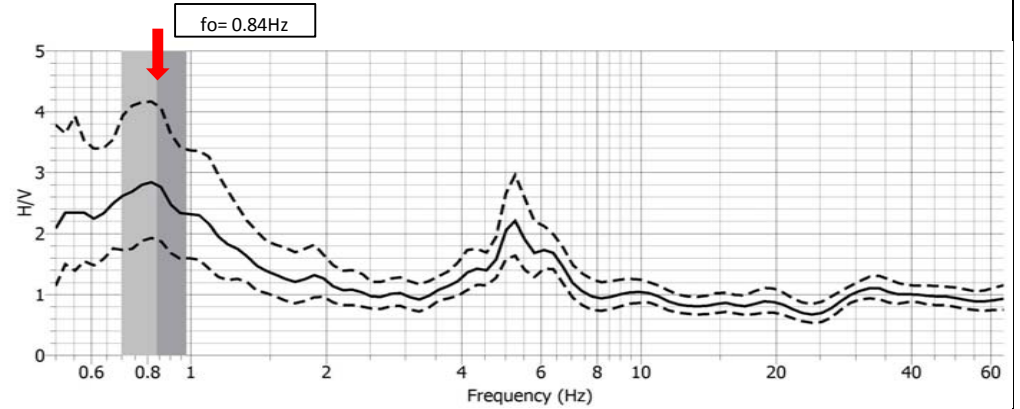


COORDINATE GB : 1657010 , 4945829



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.84 Hz di ampiezza pari a 2.79.

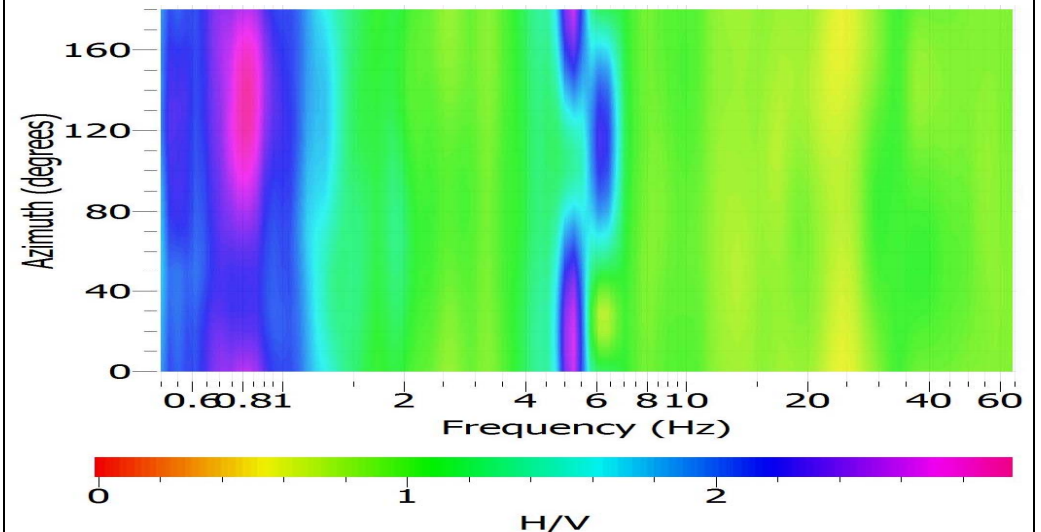
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSRO85

LOC. Albareto
Strada Munarola

Studio Geologico Fiori Alberto

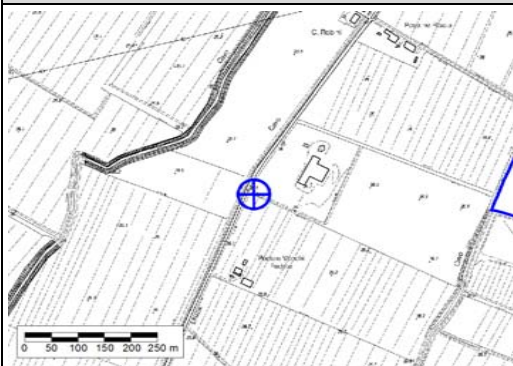
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 16:11:17 End recording: 20/05/15 16:31:18
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

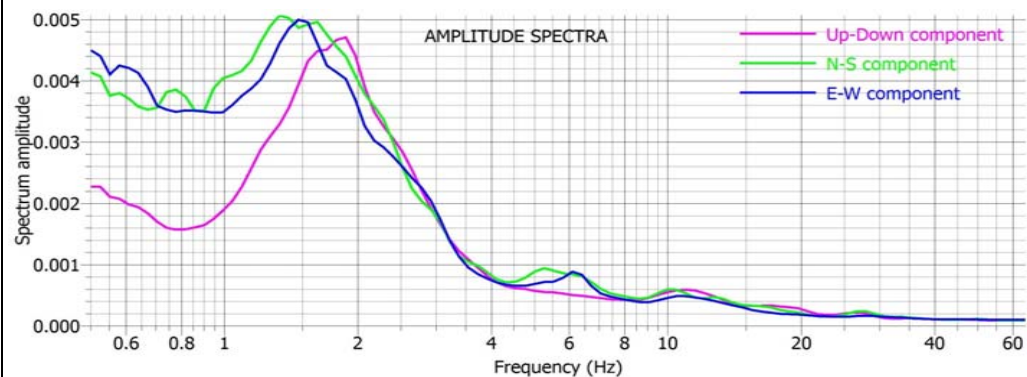
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

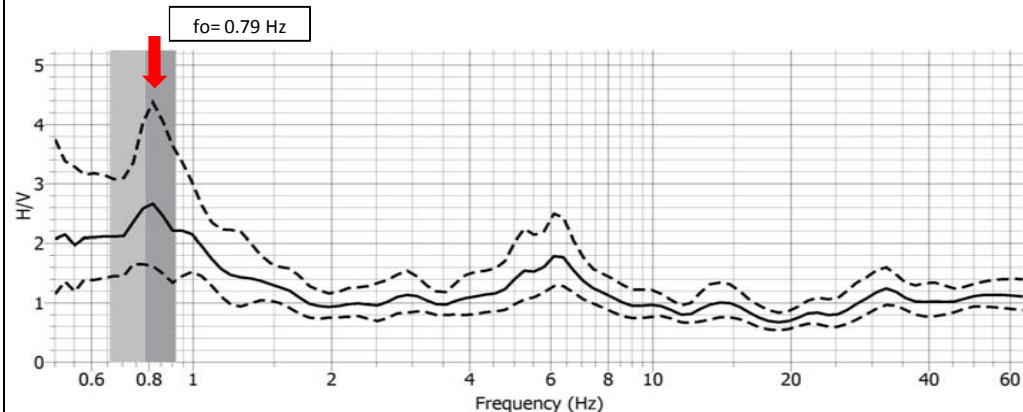


COORDINATE GB : 1657740 , 4950311



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.79 Hz di ampiezza pari a 2.61.

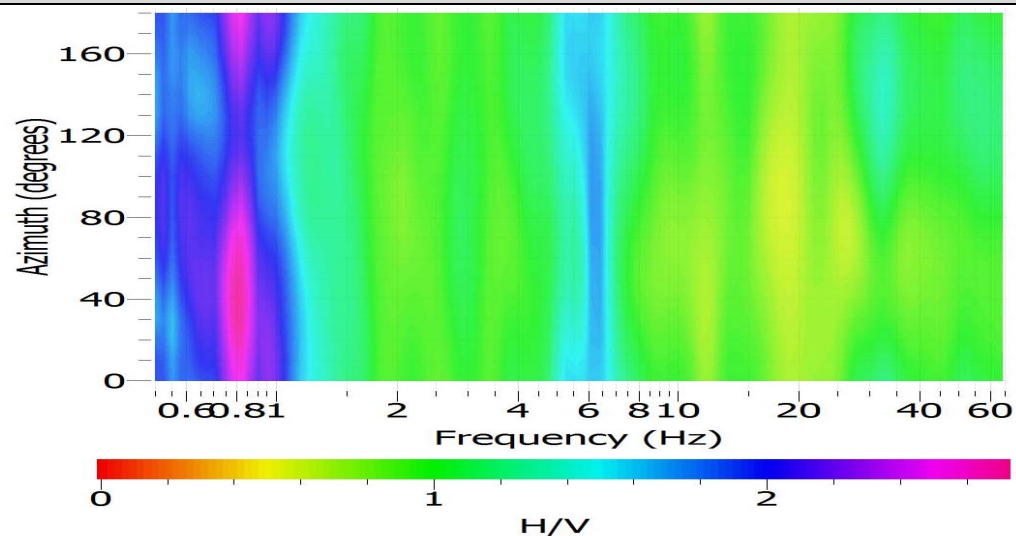
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL HV



MOHVSR086

LOC. Albareto
Strada Battaglia

Studio Geologico Fiori Alberto

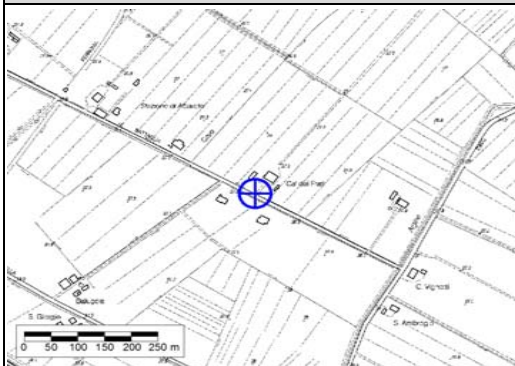
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 18:38:19 End recording: 20/05/15 18:58:20
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

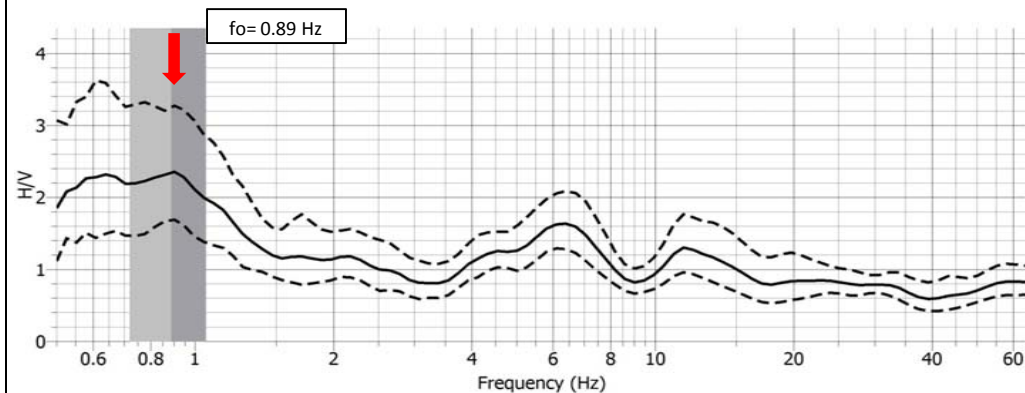


COORDINATE GB : 1656733 , 4949297

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



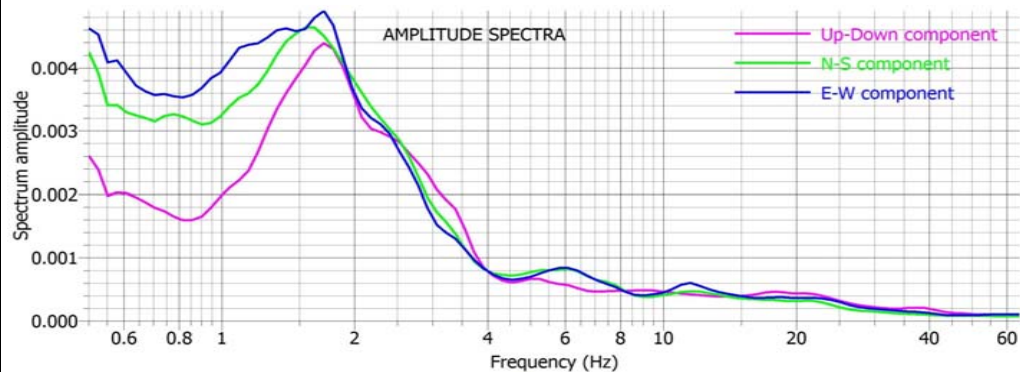
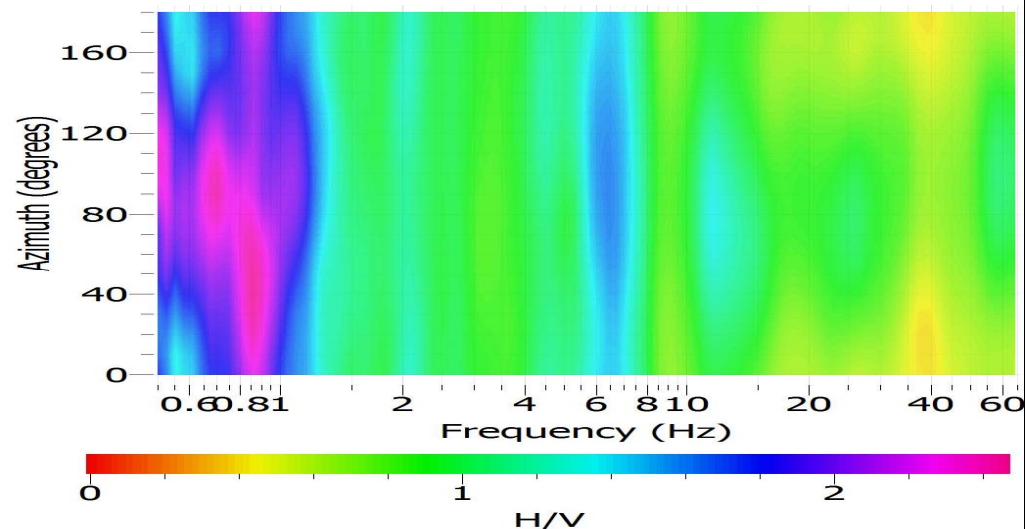
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR087

LOC. Modena
Strada Argine

Studio Geologico Fiori Alberto

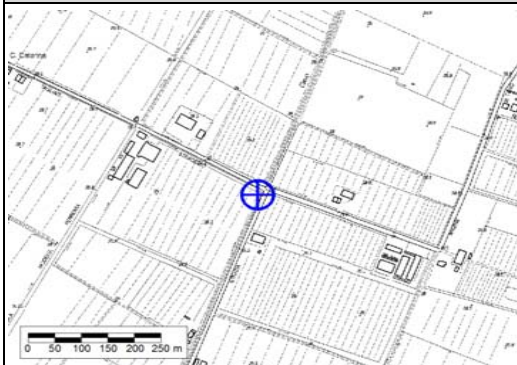
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 19:10:46 End recording: 20/05/15 19:30:46
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

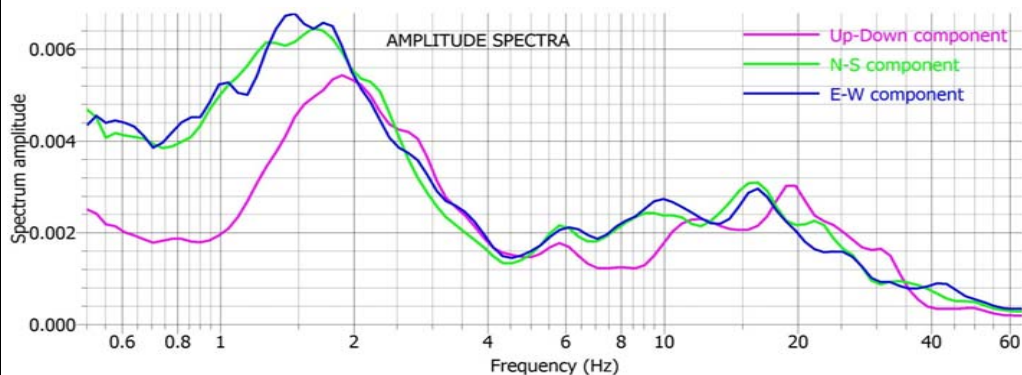
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

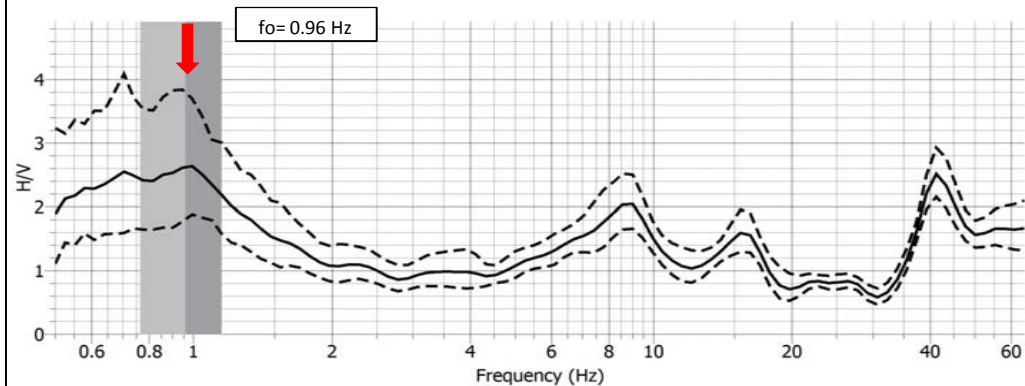


COORDINATE GB : 1655740 , 4947953



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.96 Hz di ampiezza pari a 2.62.

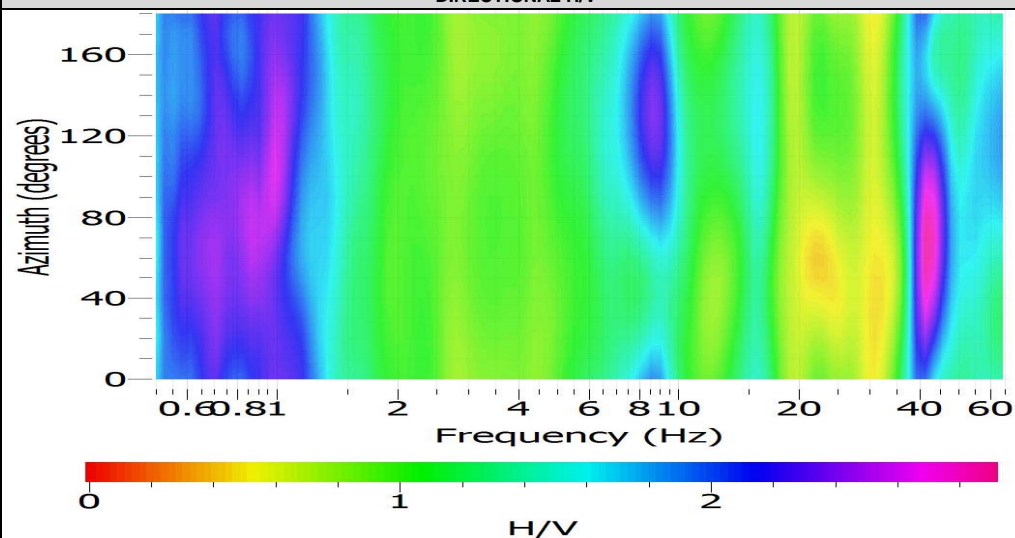
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVSRO88

LOC. Modena
Strada Argine

Studio Geologico Fiori Alberto

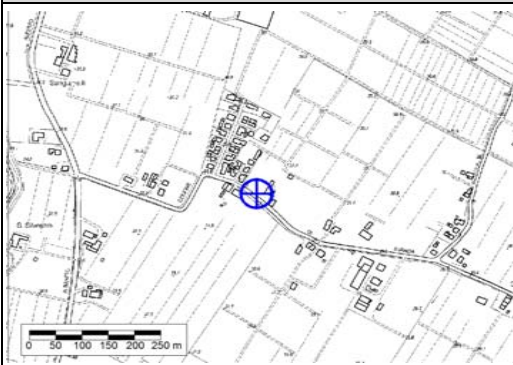
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 09:47:14 End recording: 24/05/15 10:07:15
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

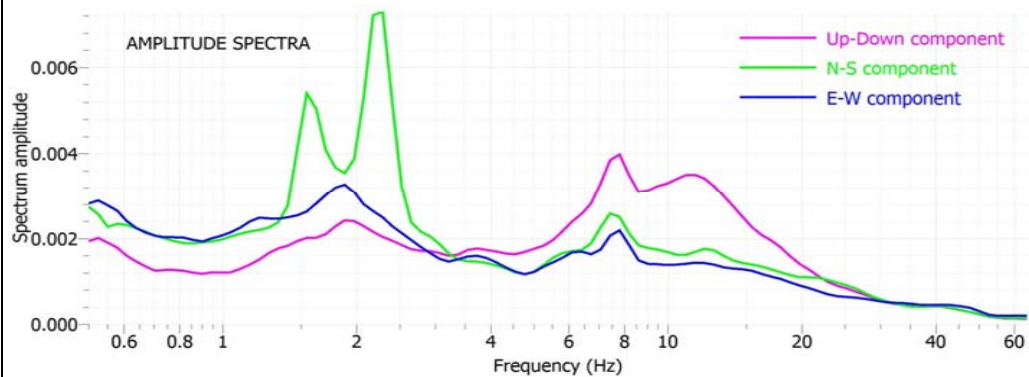
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

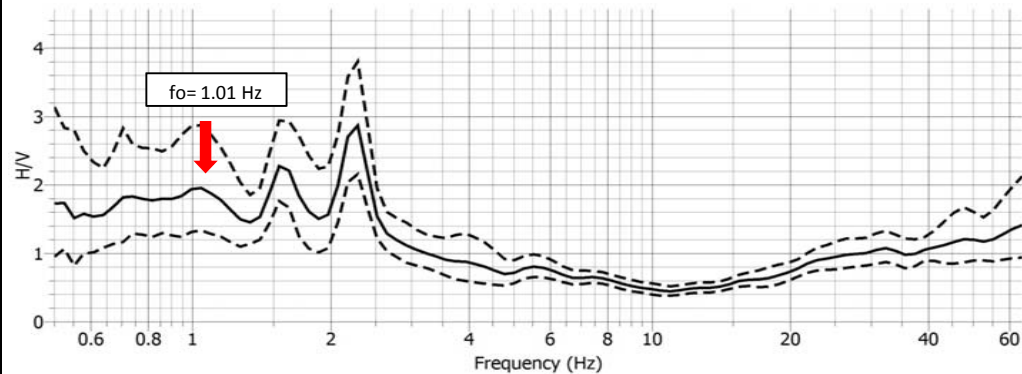


COORDINATE GB : 1654789 , 4948438



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.01 Hz di ampiezza pari a 1.96.

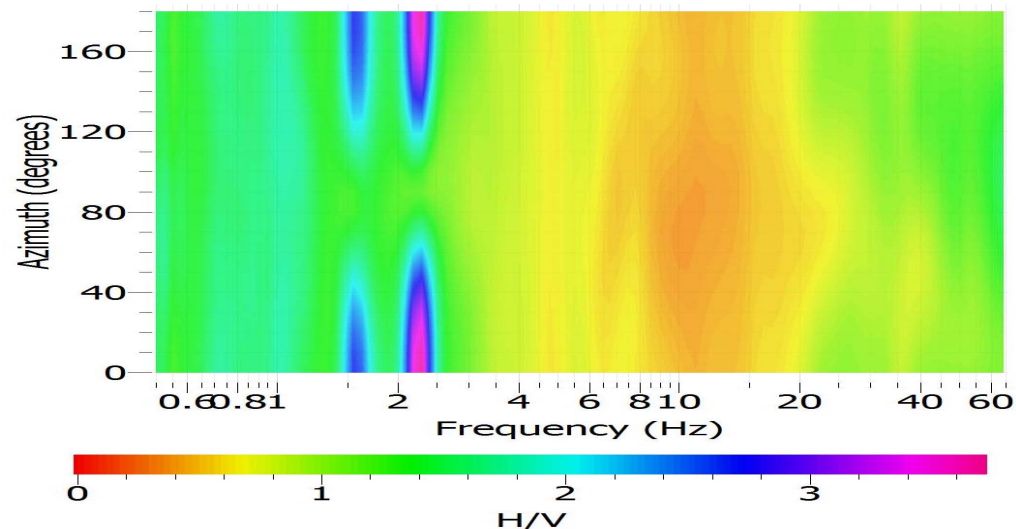
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	C	Curva H/V scadente o di difficile interpretazione
-------------------	---	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR089

**LOC. Villanova
Strada Secchia**

Studio Geologico Fiori Alberto

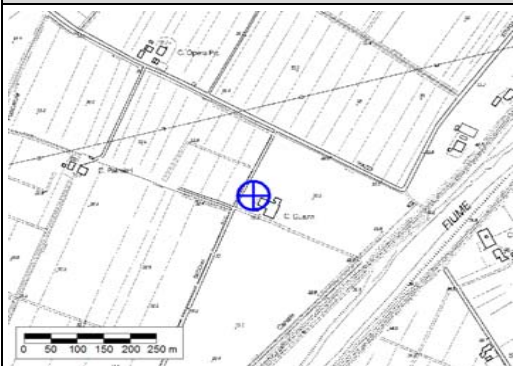
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 12:50:39 End recording: 24/05/15 13:10:40
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

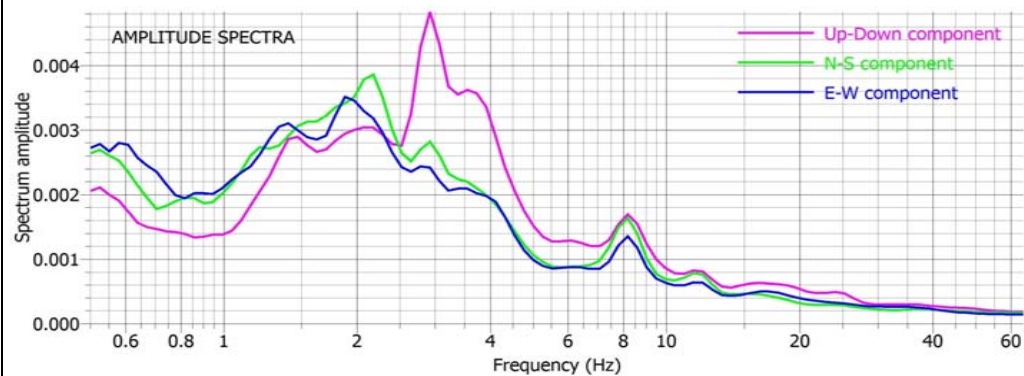
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

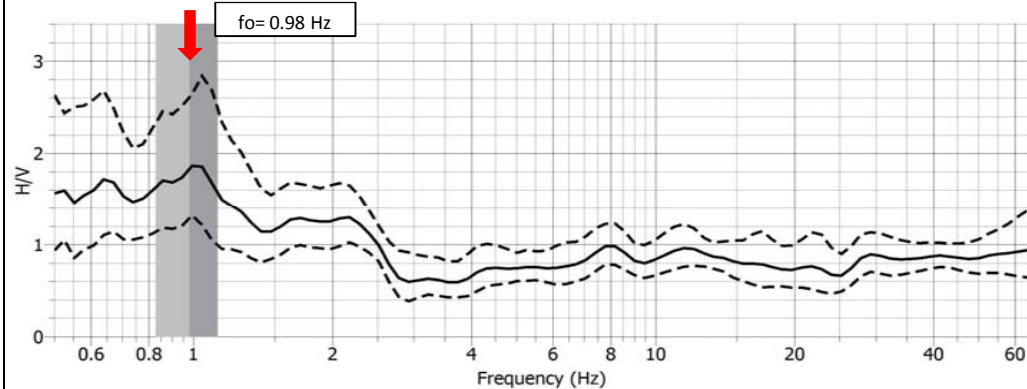


COORDINATE GB : 1652667 , 4949214



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.98 Hz di ampiezza pari a 1.83.

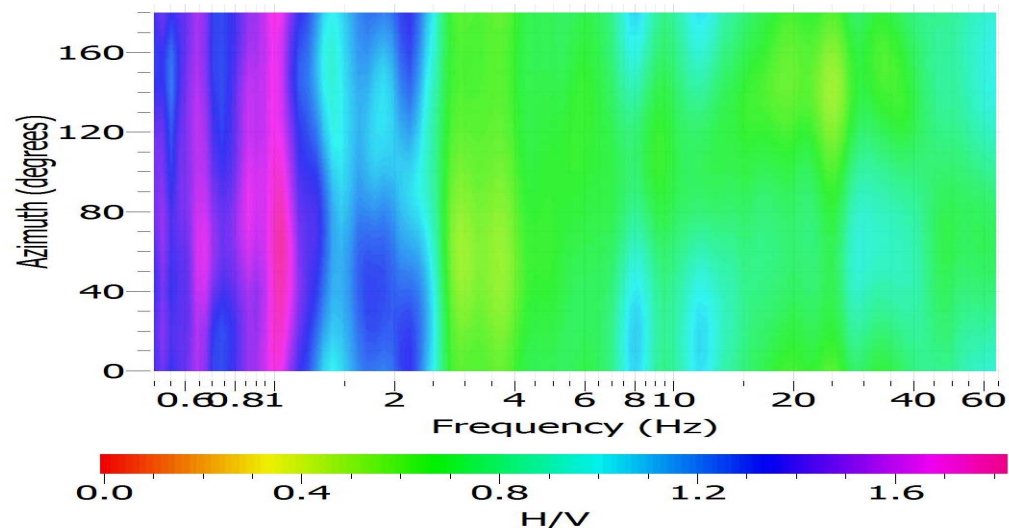
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

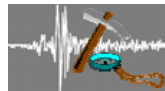


MOHVSR090

LOC. Villanova
Via Viazza di Villanova

Studio Geologico Fiori Alberto

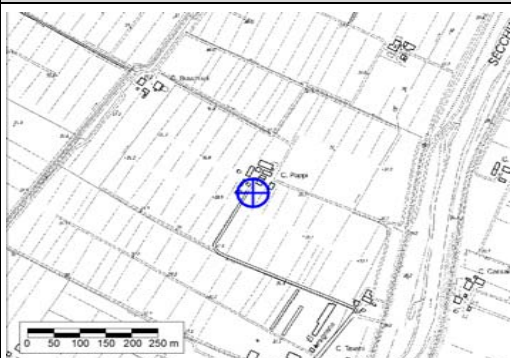
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 12:20:49 End recording: 24/05/15 12:40:50
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

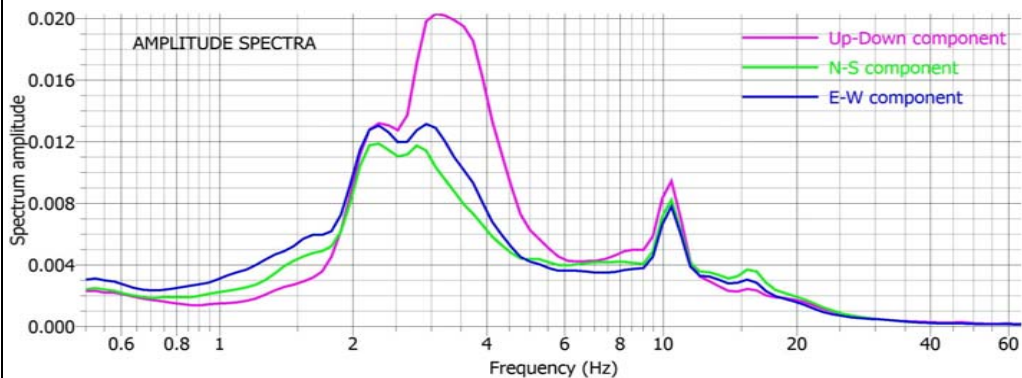
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

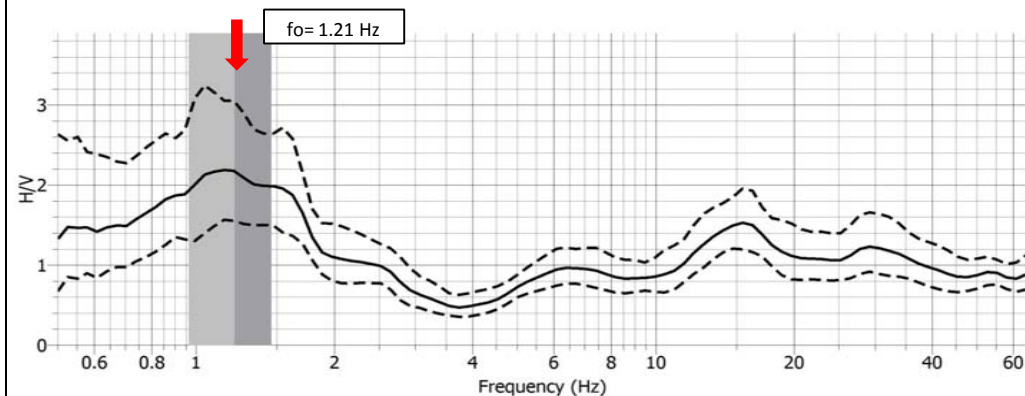


COORDINATE GB : 1653180 , 4950104



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 1.21 Hz di ampiezza pari a 2.17.

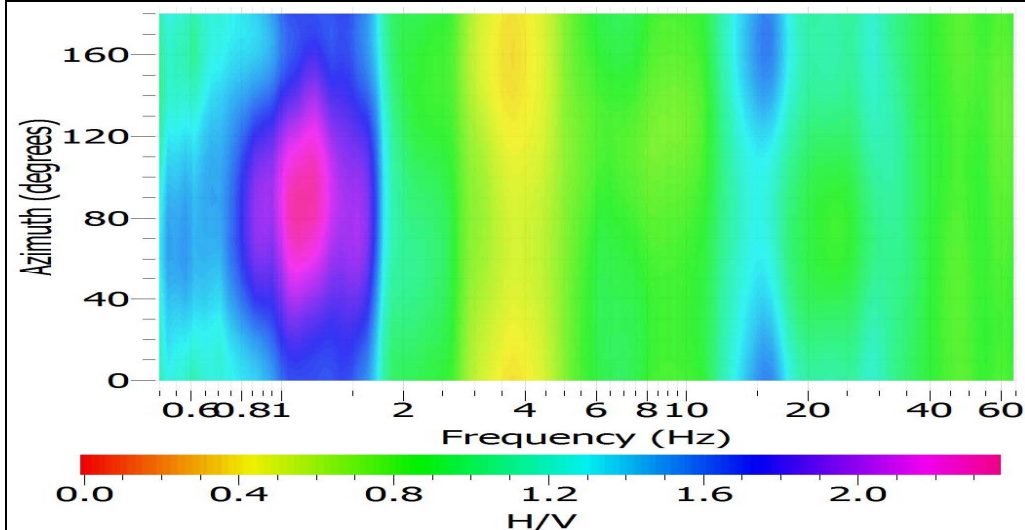
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR091

LOC. Modena
Strada Attiraglio

Studio Geologico Fiori Alberto

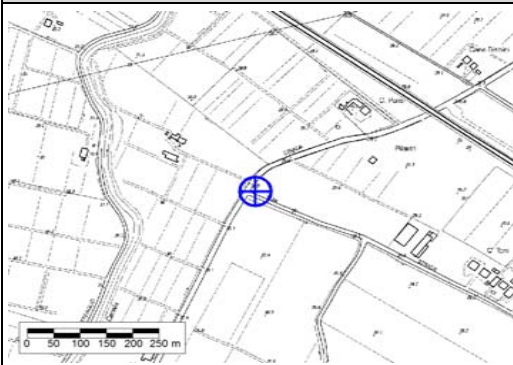
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 10:16:31 End recording: 24/05/15 10:36:32
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

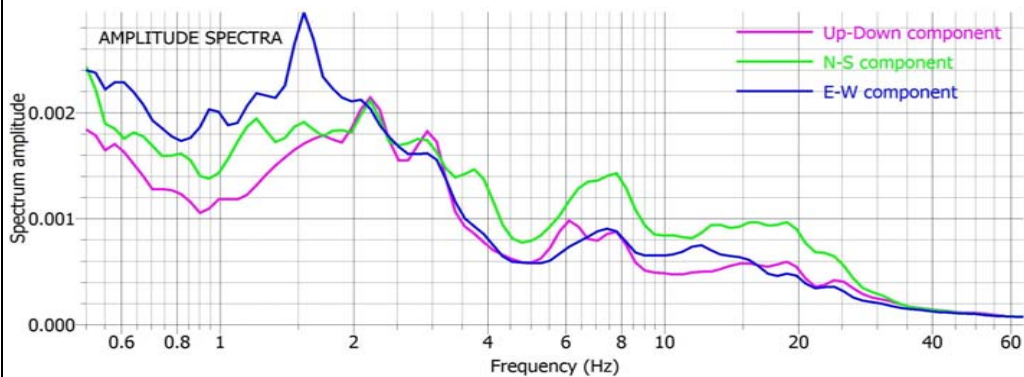
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

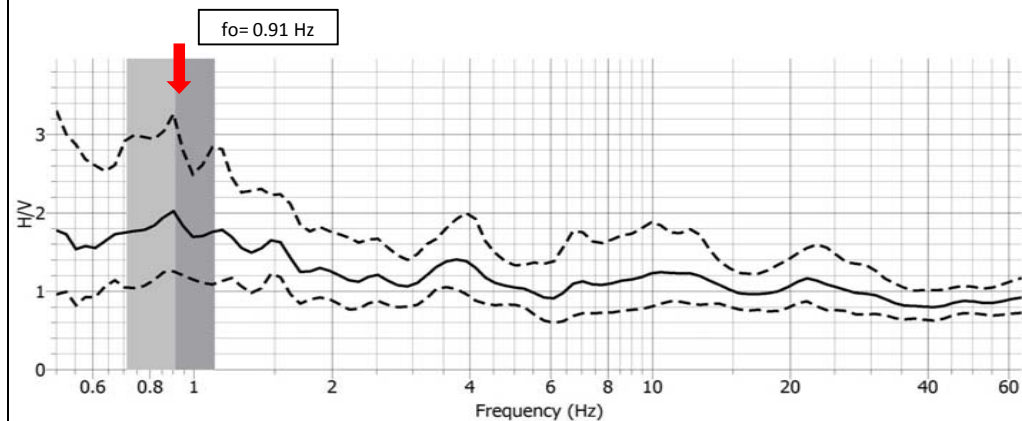


COORDINATE GB : 1654753 , 4949610



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.91 Hz di ampiezza pari a 1.98.

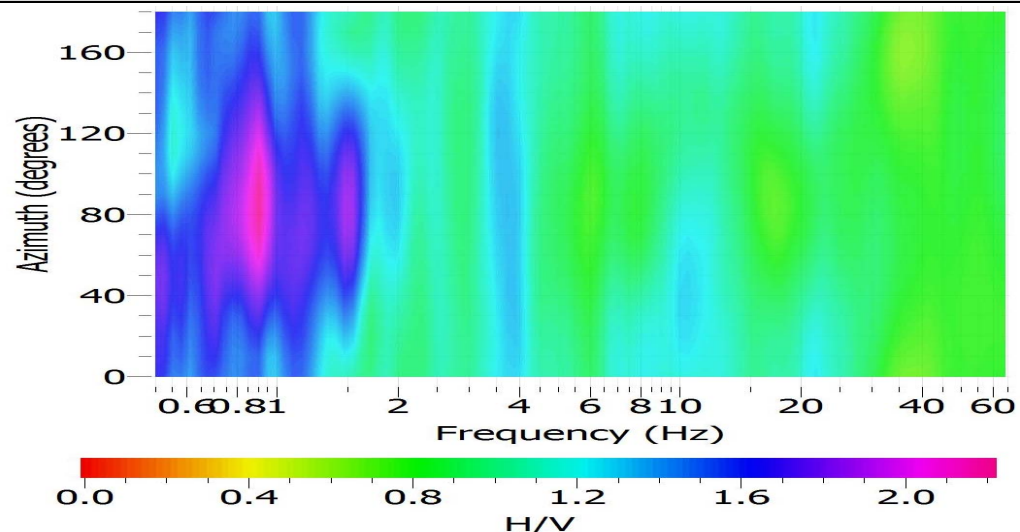
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR092

LOC. Albareto
Strada Albareto

Studio Geologico Fiori Alberto

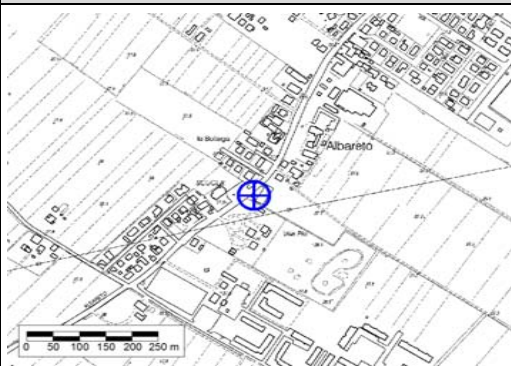
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 18:06:26 End recording: 20/05/15 18:26:27
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

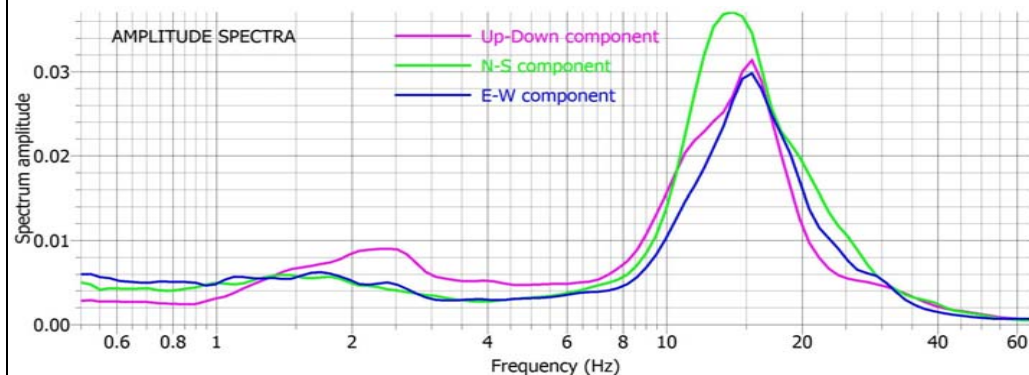
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

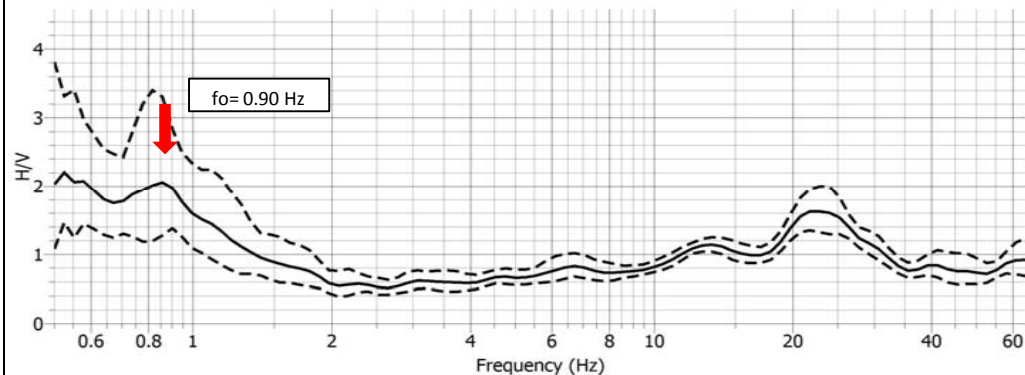


COORDINATE GB : 1655768 , 4950242



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.90 Hz di ampiezza pari a 1.96.

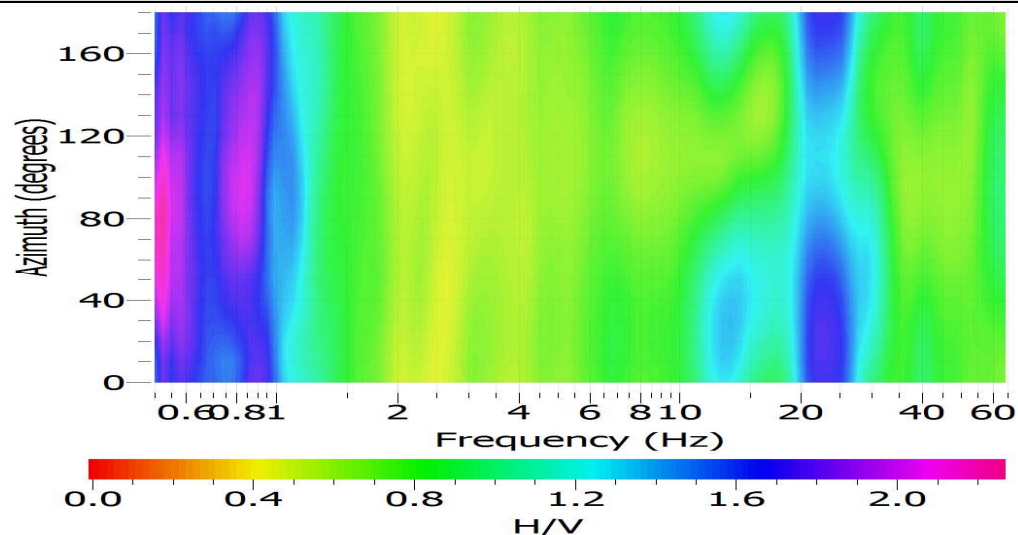
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSRO93

LOC. Lesignana
Strada Sant'Onofrio

Studio Geologico Fiori Alberto

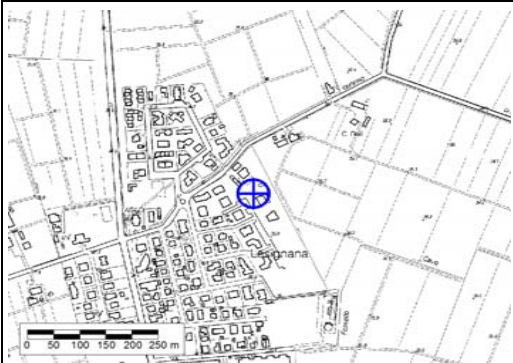
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



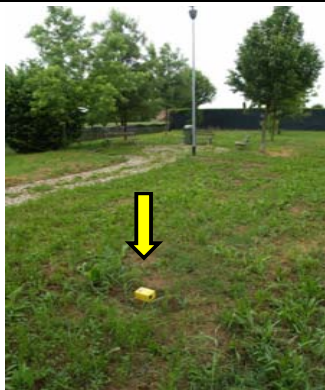
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 13:17:04 End recording: 16/05/15 13:37:05
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

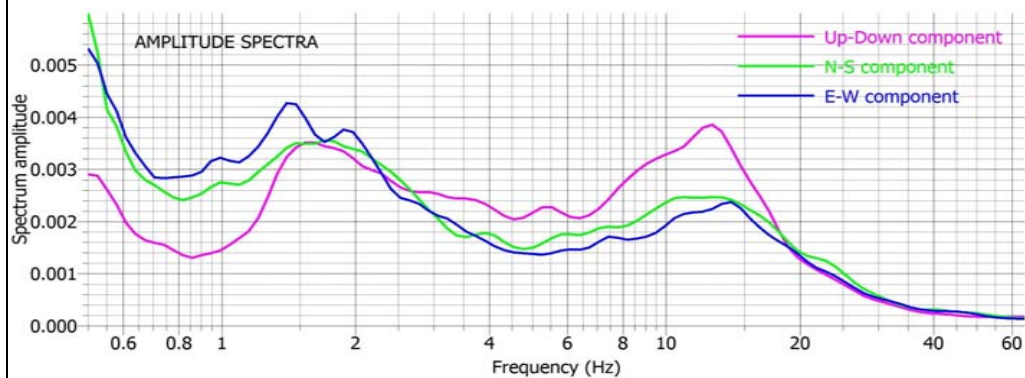
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

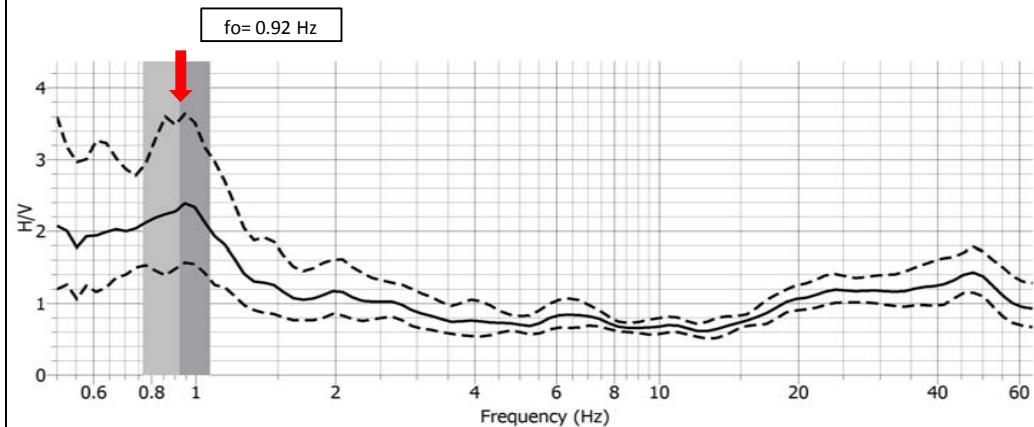


COORDINATE GB : 1650257 , 4949856



NOTE : Il rapporto HVSr indica un'amplificazione a 0.92 Hz di ampiezza pari a 2.32.

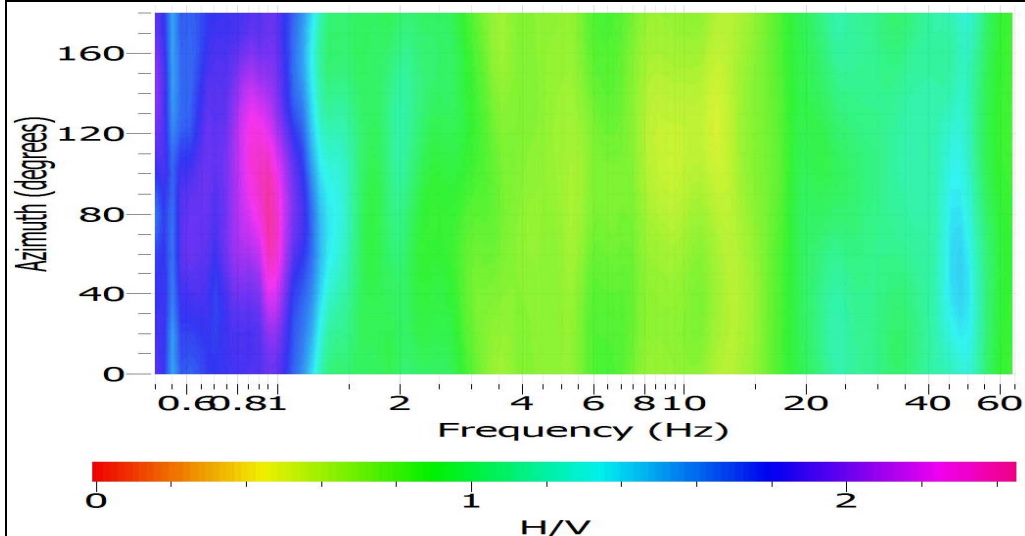
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR094

**LOC. Villanova
Strada Luigina**

Studio Geologico Fiori Alberto

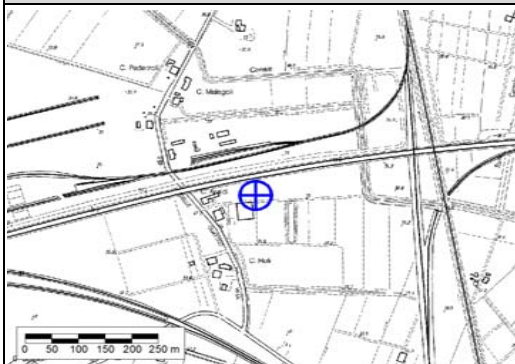
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

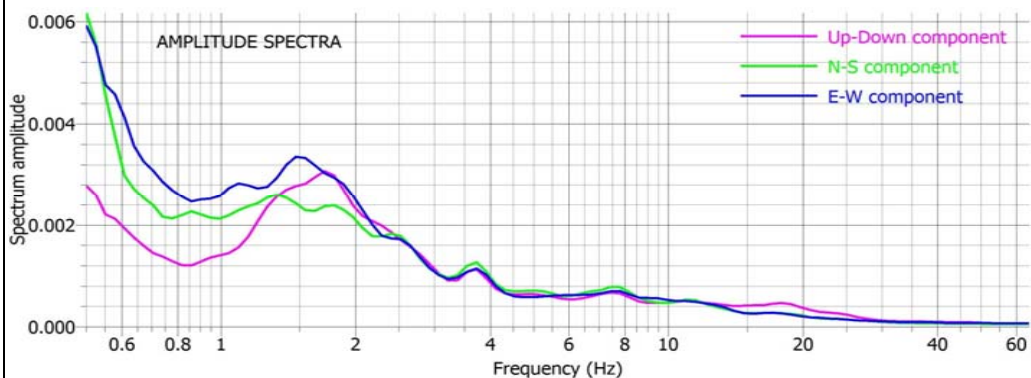
Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 12:44:33 End recording: 16/05/15 13:04:34
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



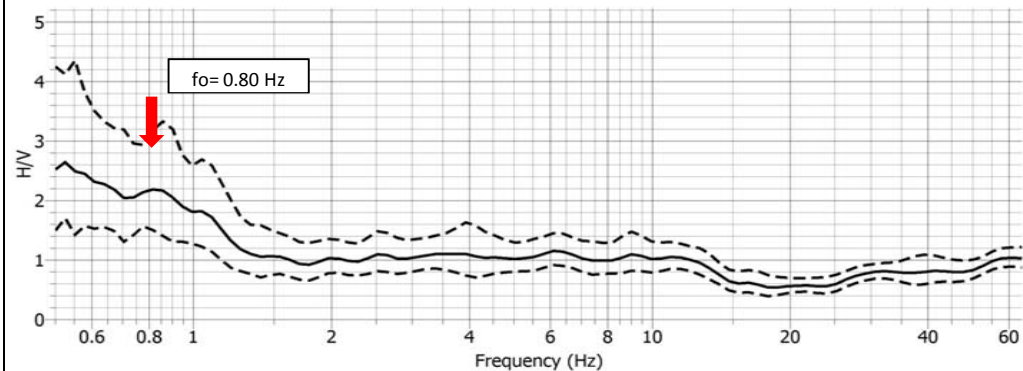
COORDINATE GB : 1651189 , 4950971

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.80 Hz di ampiezza pari a 2.17.

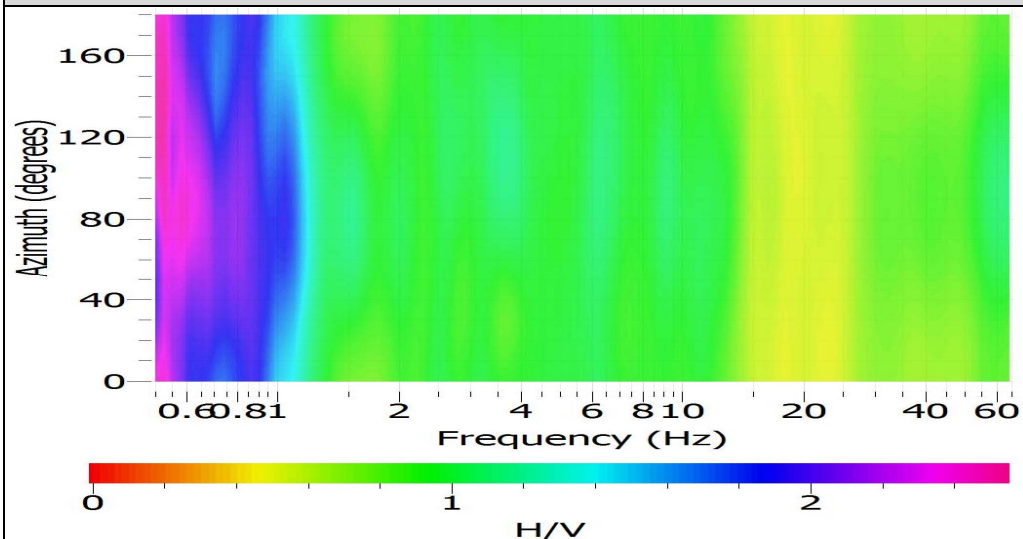
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

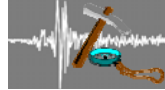


MOHVSR095

LOC. Lesignana
Stradello confine - MO -

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 13:48:41 End recording: 16/05/15 14:08:42
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

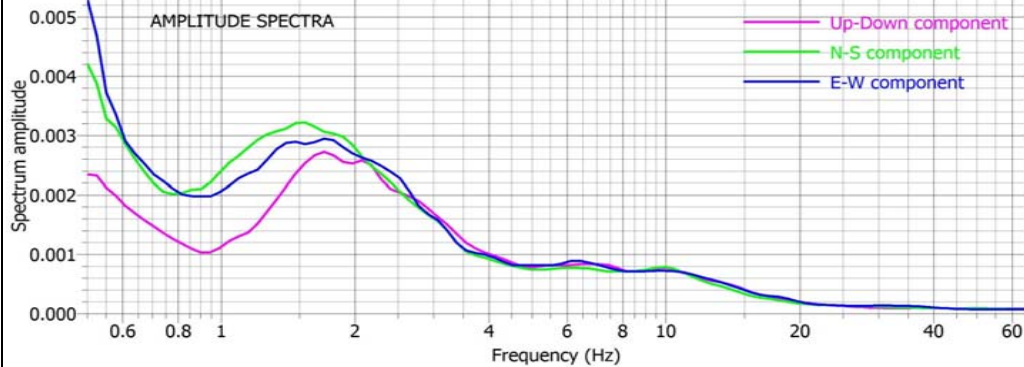
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

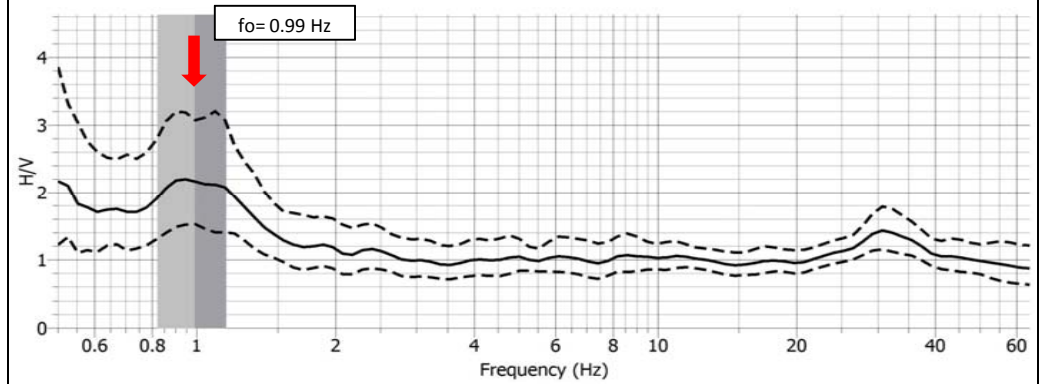


COORDINATE GB : 1648373 , 4949641



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.99 Hz di ampiezza pari a 2.17.

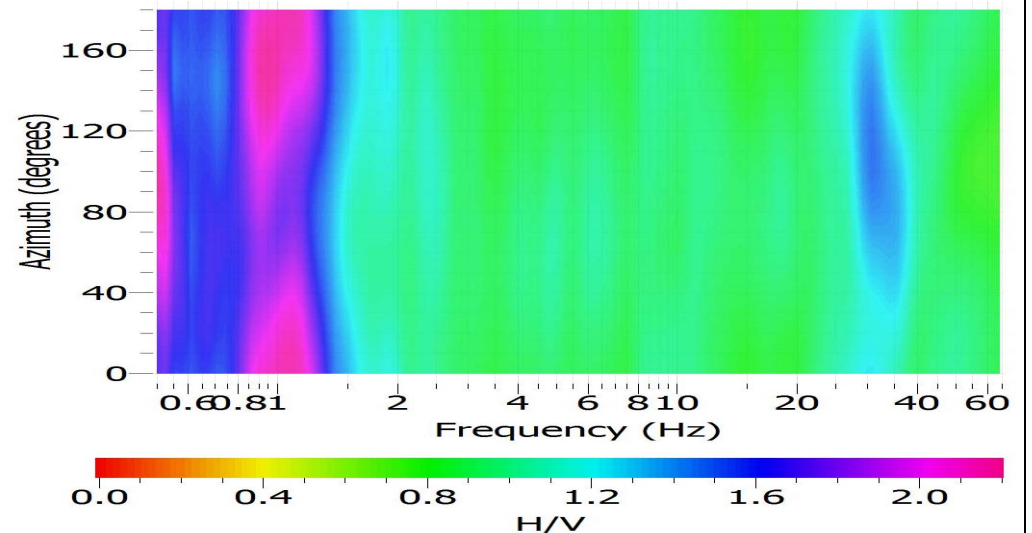
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

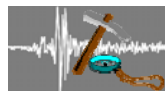


MOHVSR096

LOC. Lesignana
Stradello Bozzalini

Studio Geologico Fiori Alberto

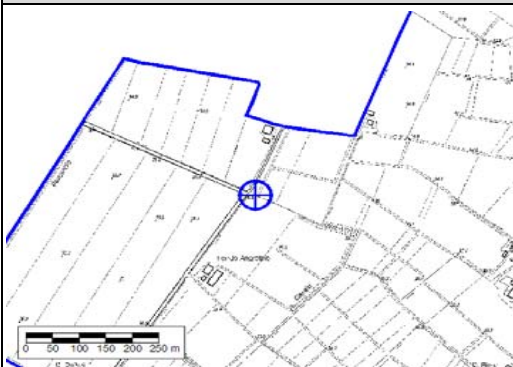
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 14:22:25 End recording: 16/05/15 14:42:26
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

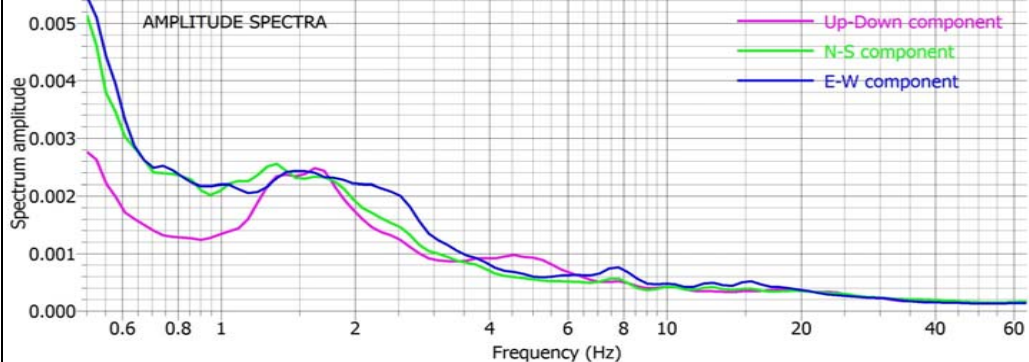
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

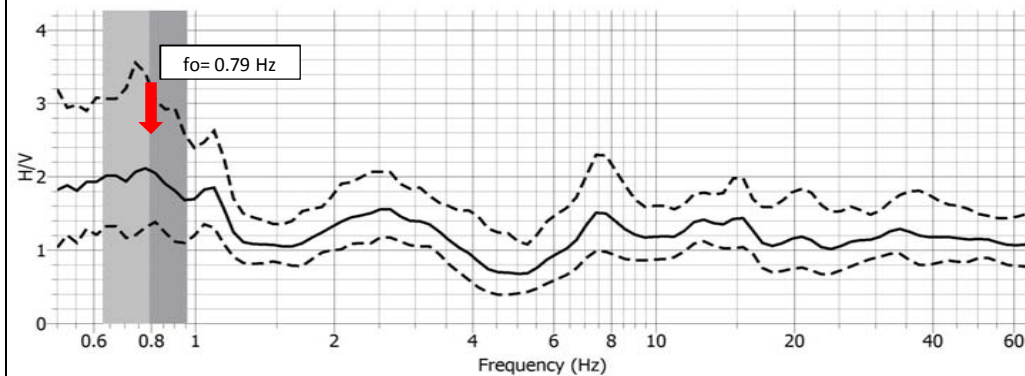


COORDINATE GB: 1648652, 4950847



NOTE: fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.79 Hz di ampiezza pari a 2.09.

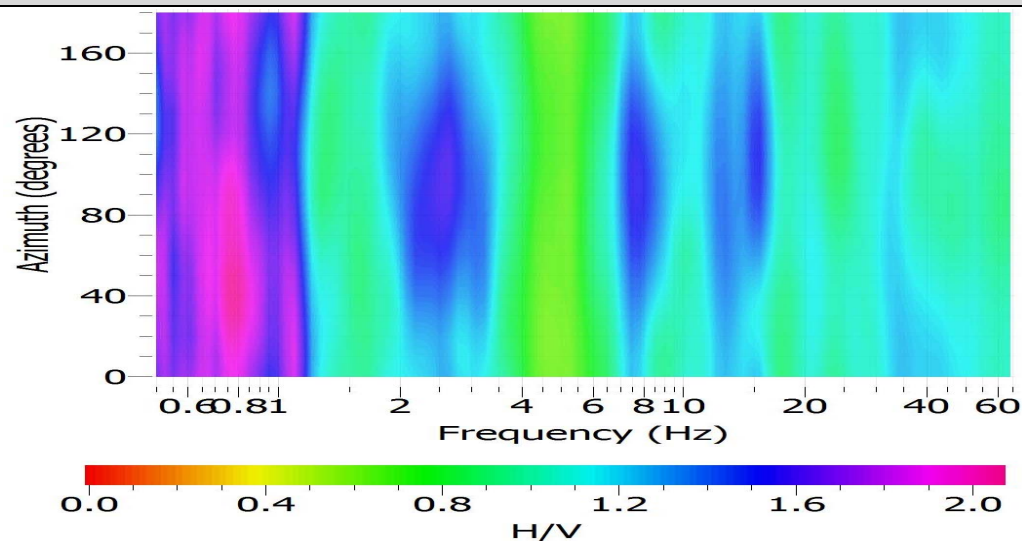
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

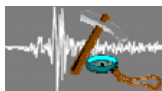


MOHVSR097

LOC. Ganaceto
Strada Canalazzo

Studio Geologico Fiori Alberto

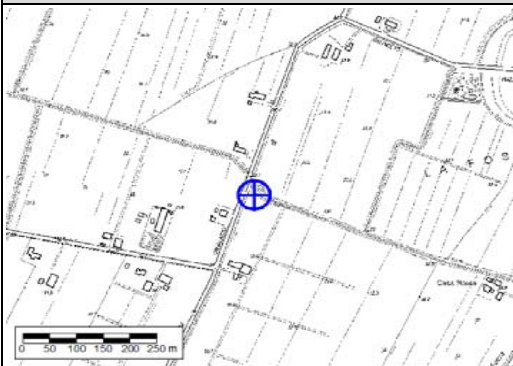
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 12:01:07 End recording: 16/05/15 12:21:08
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

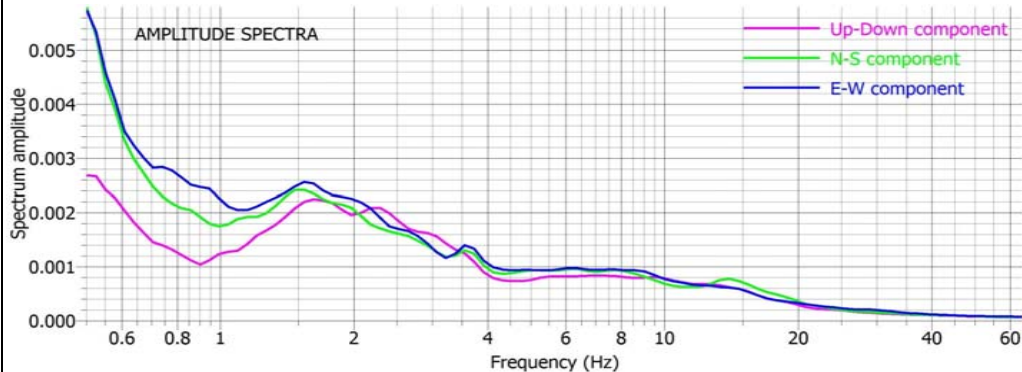
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

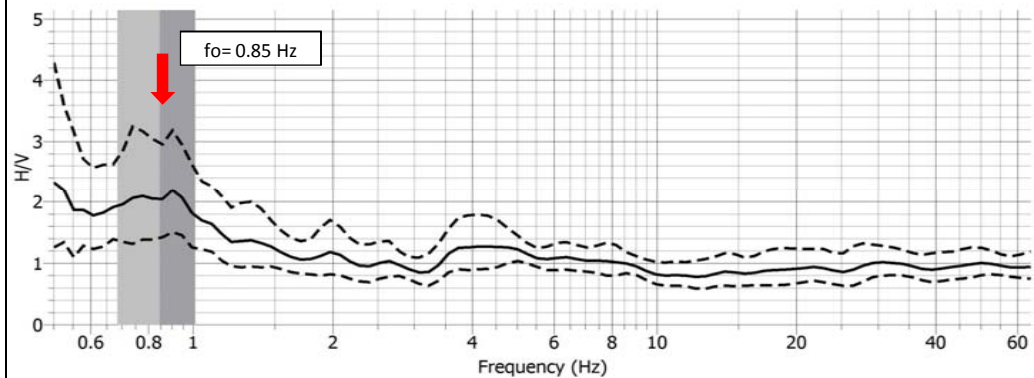


COORDINATE GB : 1649793 , 4952168



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.85 Hz di ampiezza pari a 2.05.

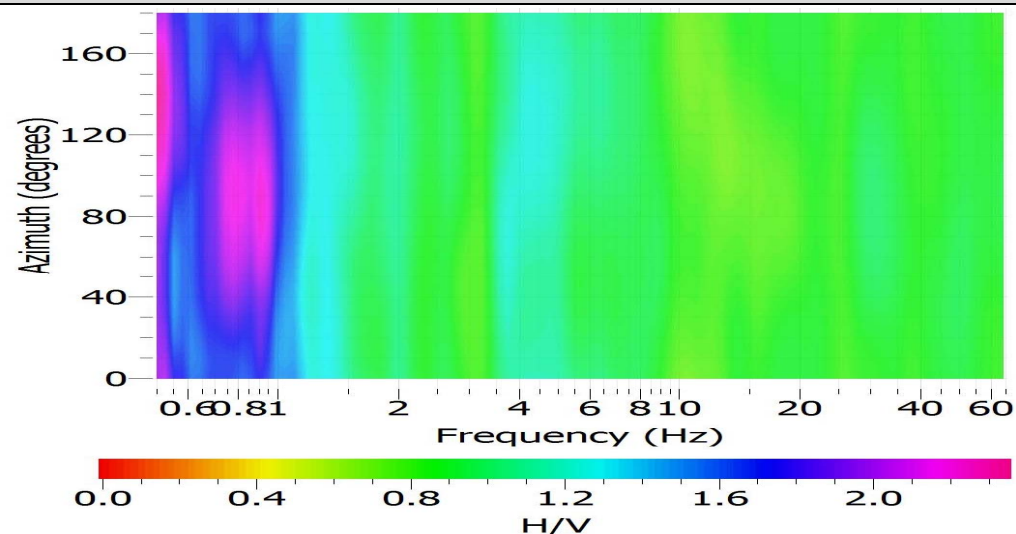
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR098

LOC. Ganaceto
Strada per Carpi

Studio Geologico Fiori Alberto

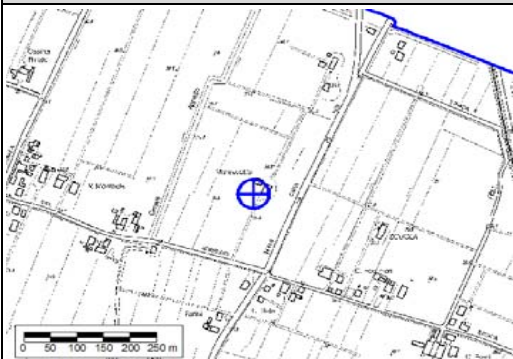
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 16/05/15 11:27:34 End recording: 16/05/15 11:47:35
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

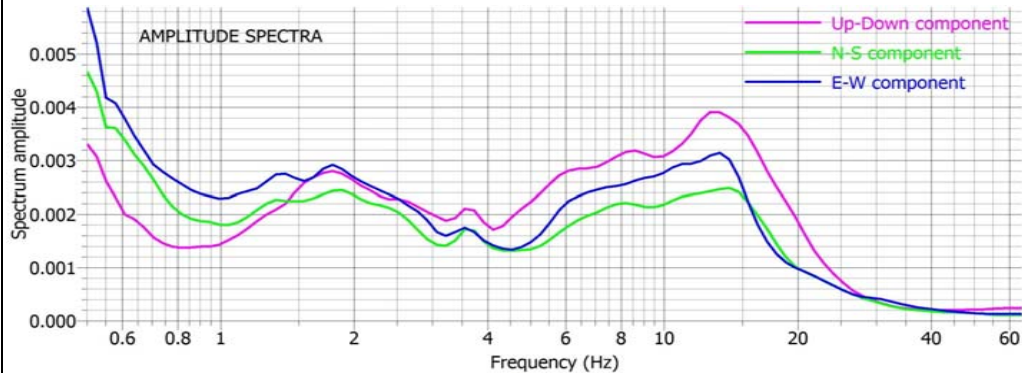
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

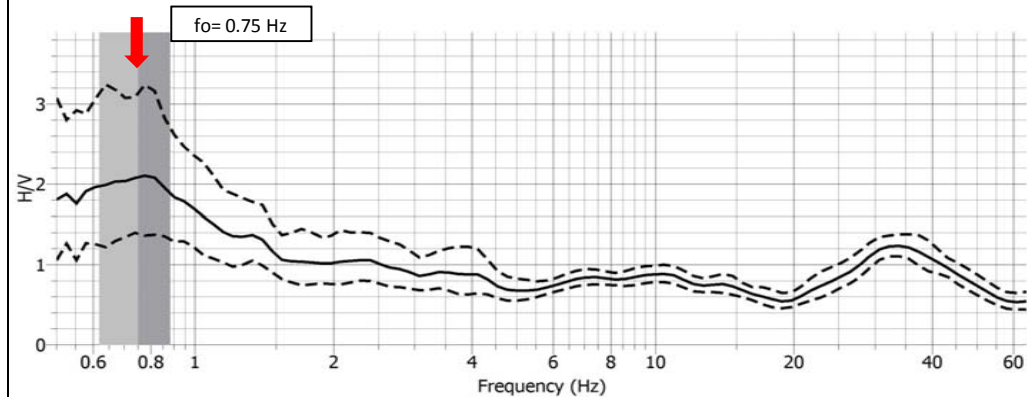


COORDINATE GB : 1650639 , 4953054



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.75 Hz di ampiezza pari a 2.09.

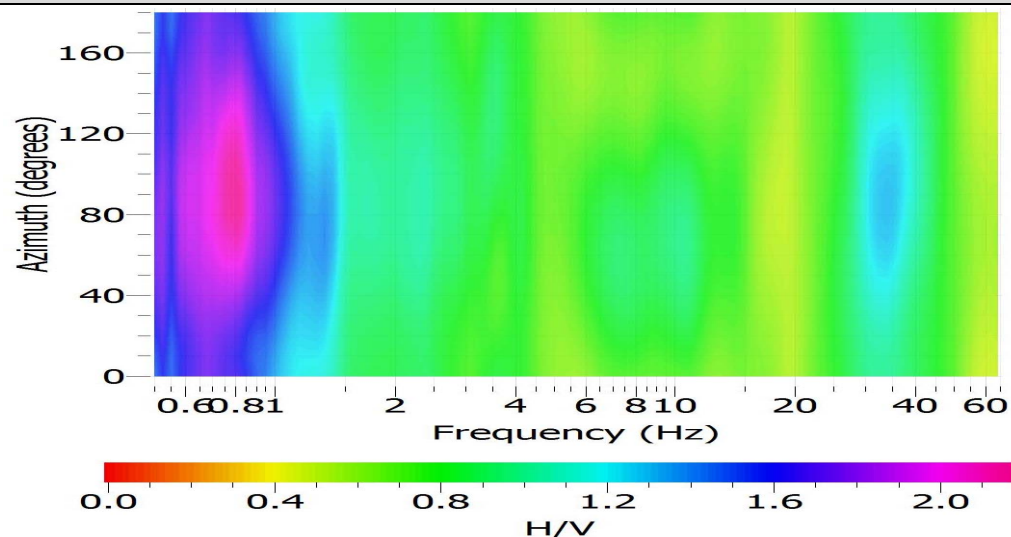
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR099

LOC. Ganaceto
Strada Morello

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

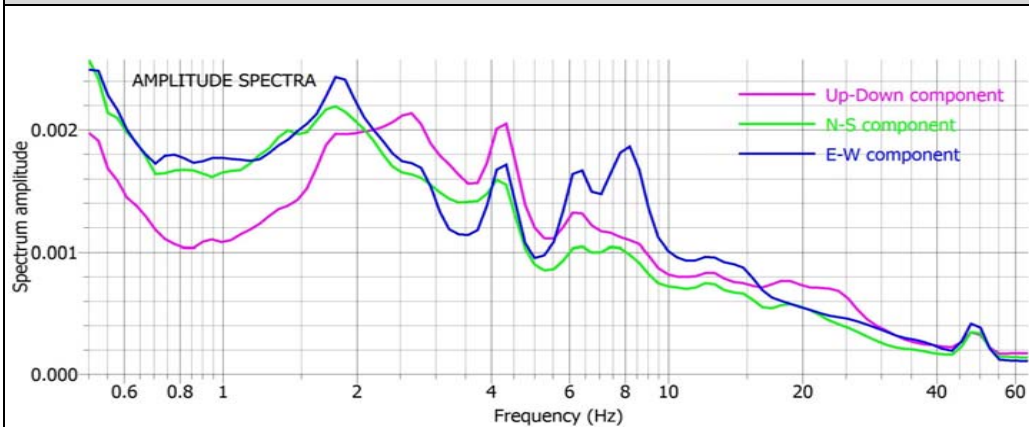
Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 11:17:25 End recording: 24/05/15 11:37:26
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



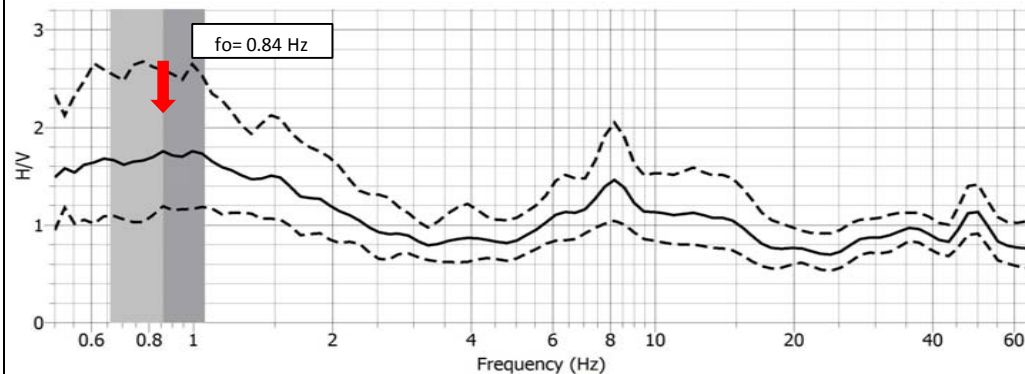
COORDINATE GB : 1652583 , 4952563

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : Presenta un picco a 0.84 H, di modesta ampiezza ari a 1.71. Curva comunque di difficile interpretazione.

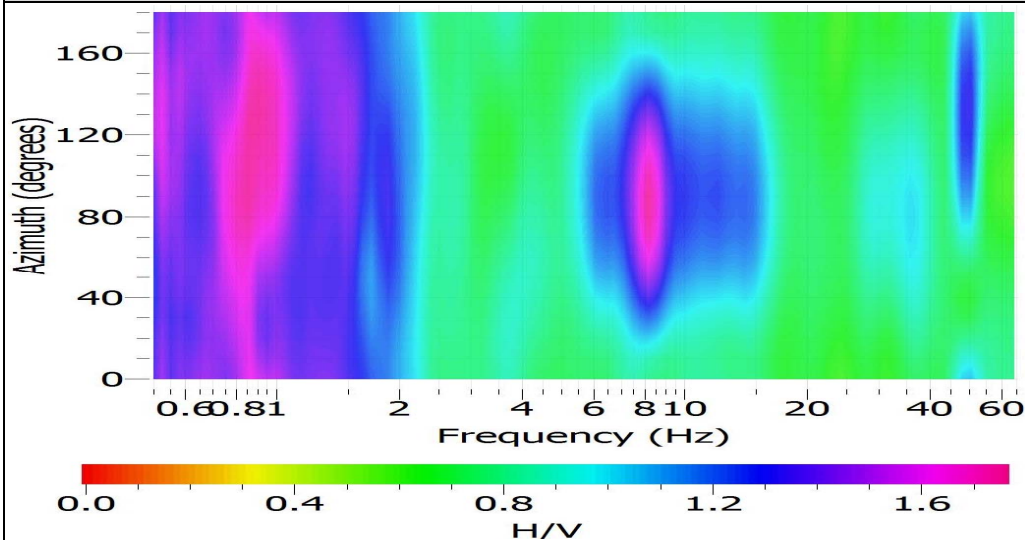
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

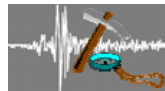


MOHVS100

LOC. Villanova
Strada Villanova

Studio Geologico Fiori Alberto

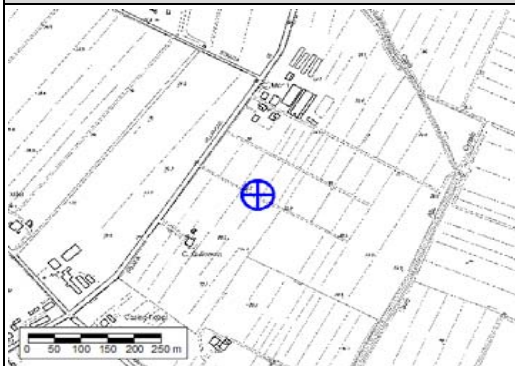
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



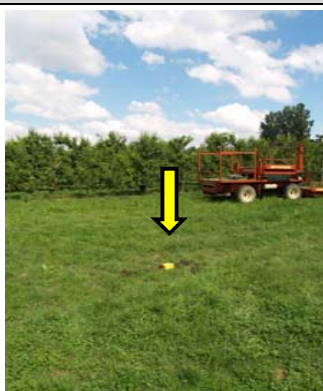
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 24/05/15 11:46:24 End recording: 24/05/15 12:06:24
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

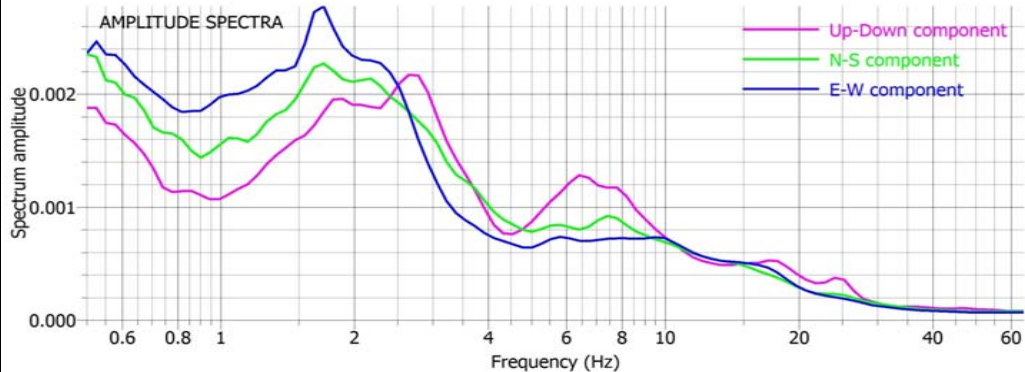
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

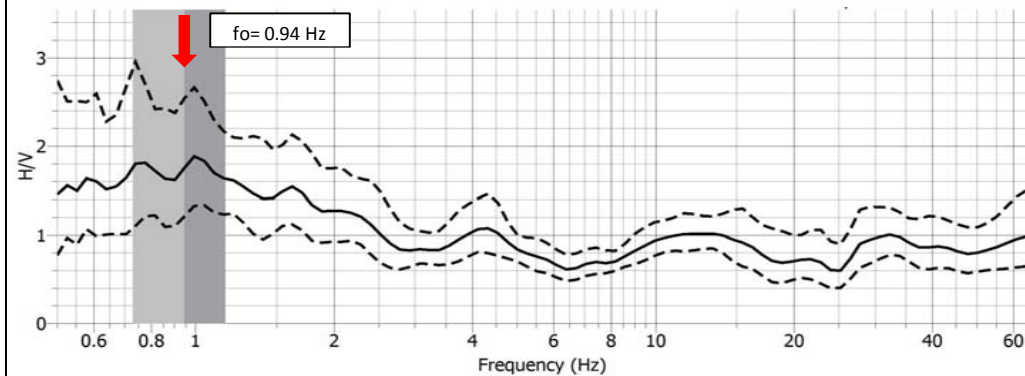


COORDINATE GB: 1653277, 4951433



NOTE: fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 0.94 Hz di ampiezza modesta pari a 1.75.

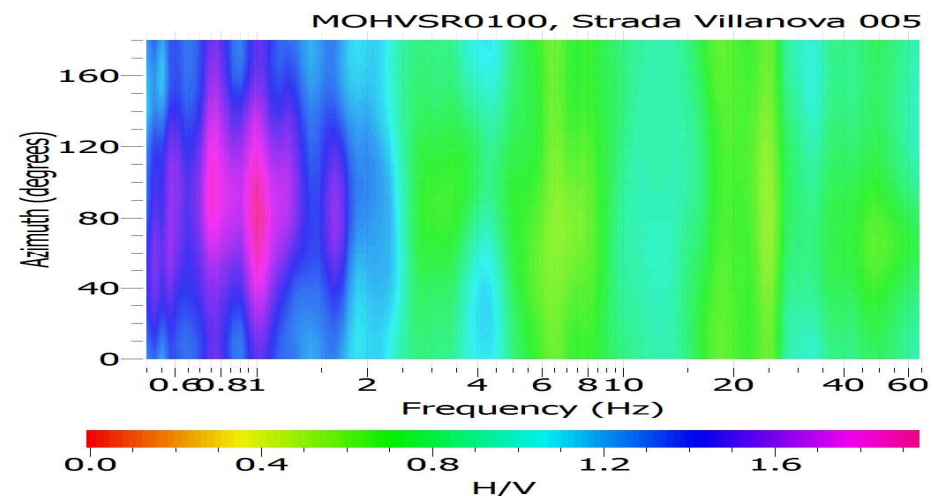
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

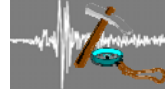


MOHVS101

LOC. Albareto
Strada Attiraglio - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

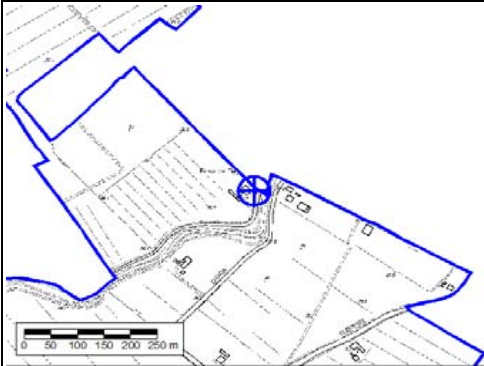
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 16:46:24 End recording: 20/05/15 17:06:25
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

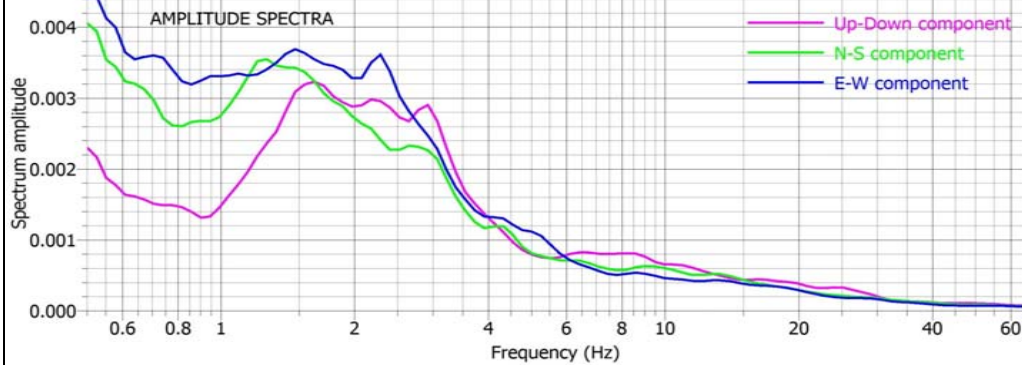
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

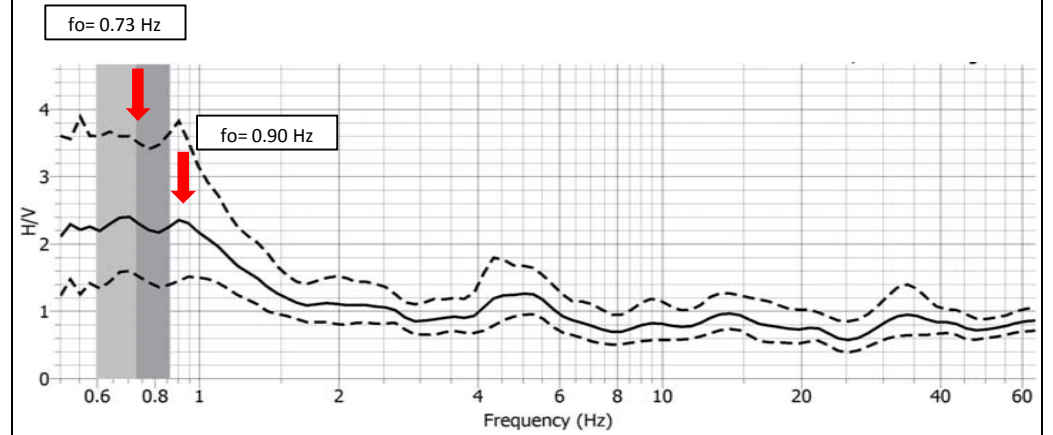


COORDINATE GB : 1657650 , 4952138



NOTE : Il rapporto HVSR indica un'amplificazione a 0.90 Hz di ampiezza pari a 2.36. Picco vicino a 0.73 Hz di ampiezza pari a 2.33.

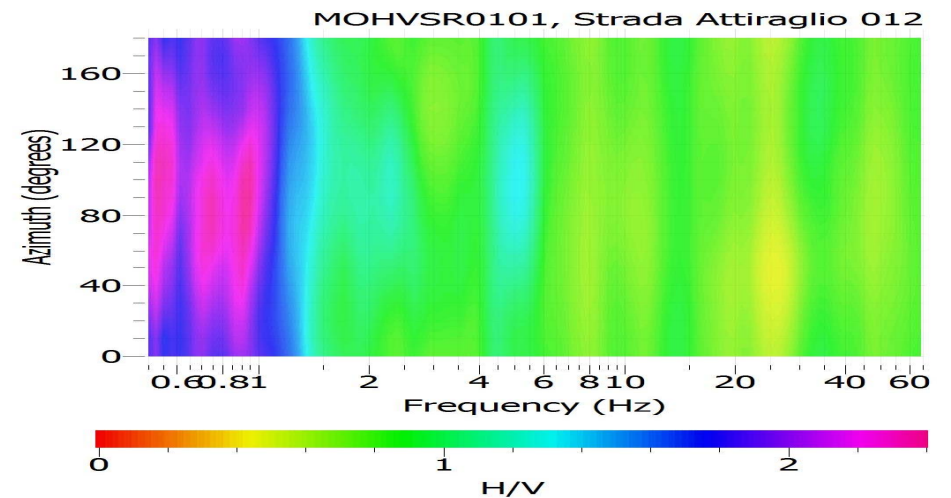
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL HV

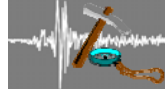


MOHVS102

LOC. Albareto
Strada Canaletto

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



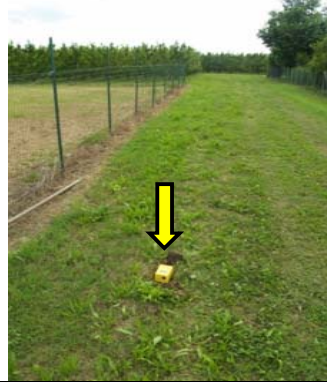
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 20/05/15 17:23:02 End recording: 20/05/15 17:43:03
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

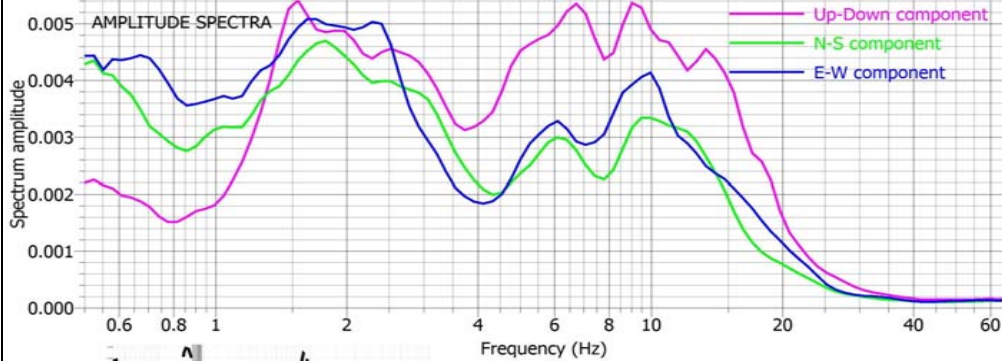
UBICAZIONE SU CTR



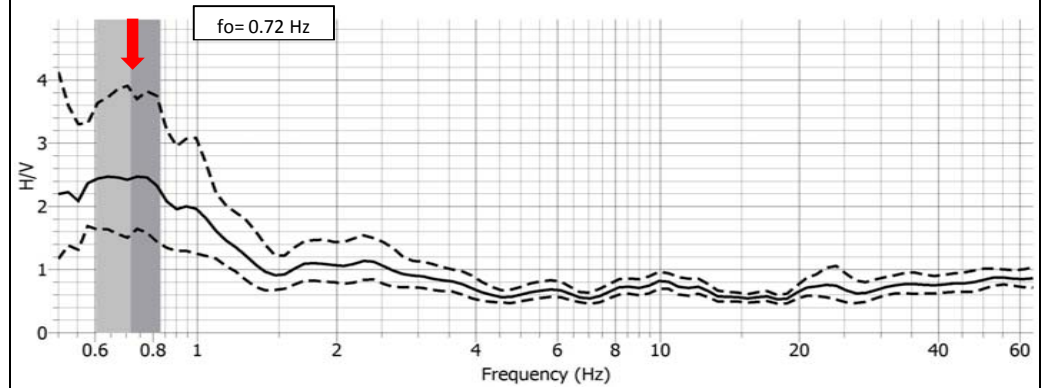
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



COORDINATE GB : 1655730 , 4953291

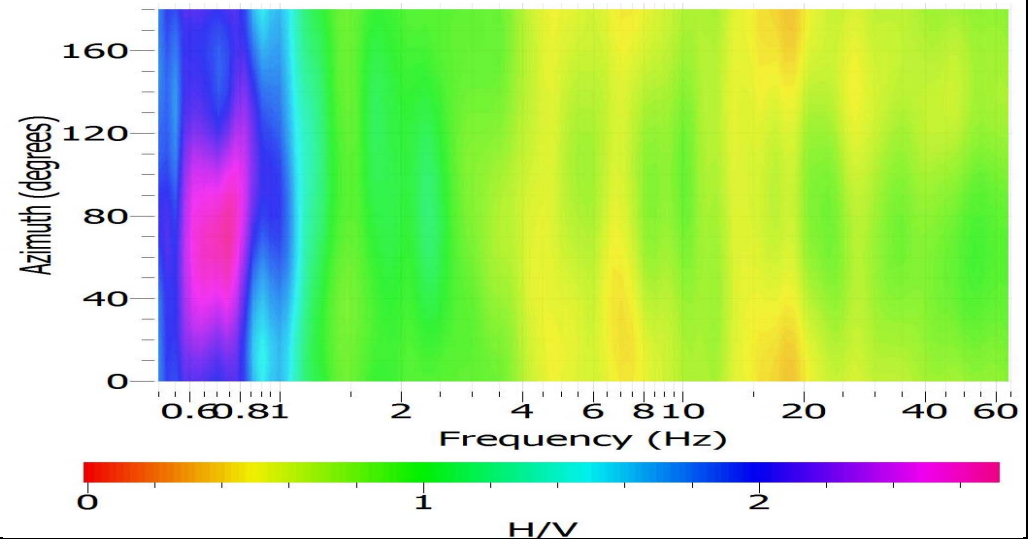


HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)		
Classe di qualità	B1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati

DIRECTIONAL H/V



MOHVS103

LOC. Modena
Viale Carlo Sigonio

Studio Geologico Fiori Alberto

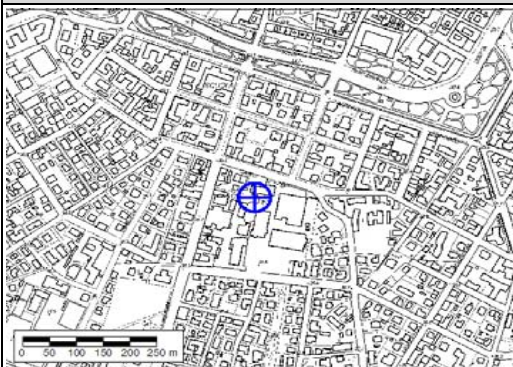
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/05/15 16:13:15 End recording: 12/05/15 16:33:16
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

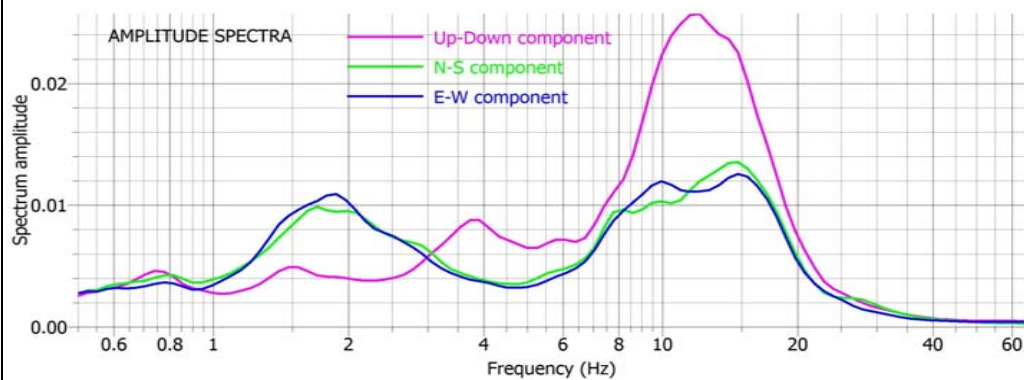
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

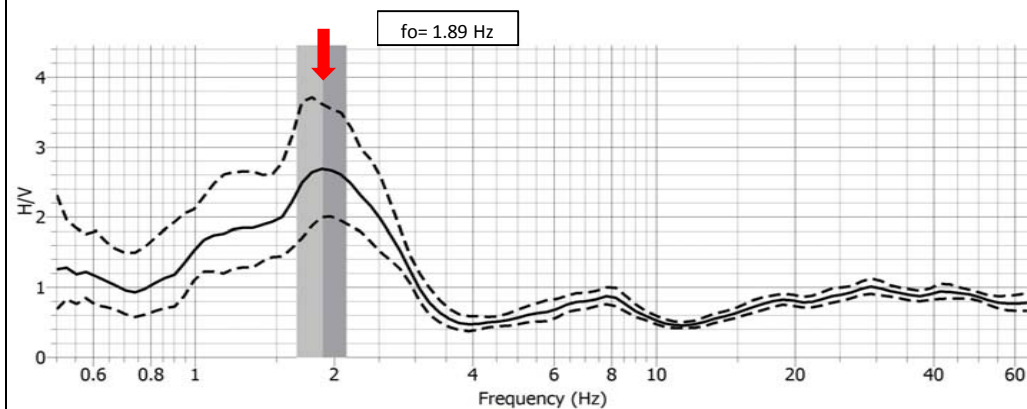


COORDINATE GB : 1652590 , 4944689



NOTE : Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.89 Hz di ampiezza pari a 2.69. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 19-20 metri.

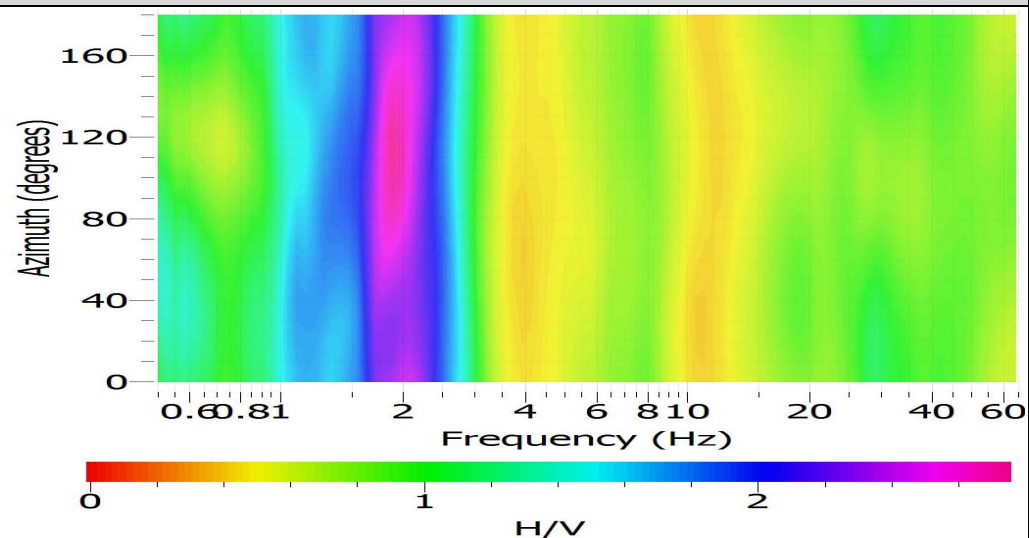
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV



MOHVS104

LOC. Modena
Via Araldi - Polo Univ.

Studio Geologico Fiori Alberto

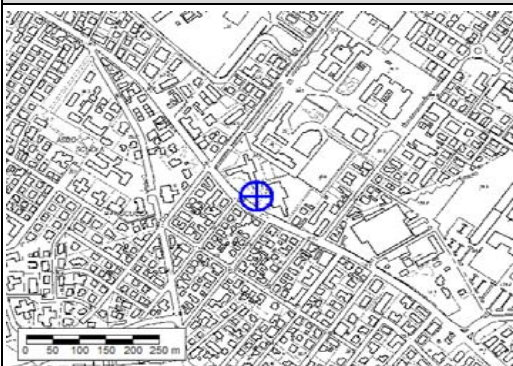
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalballo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

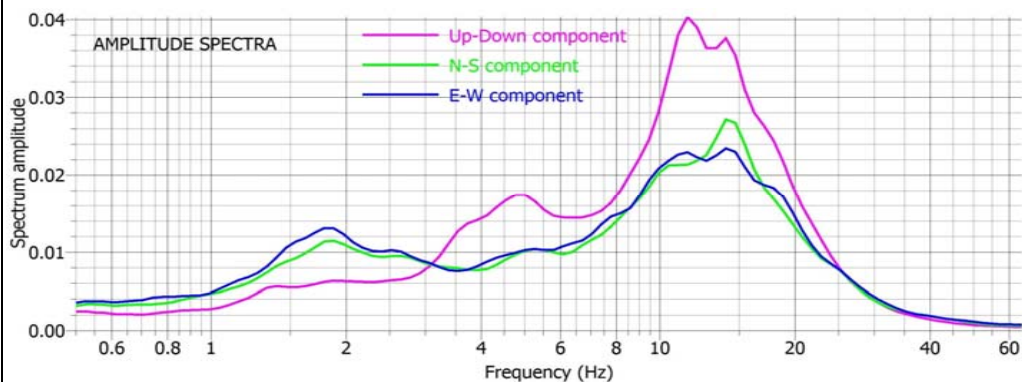
Instrument: TROMINO®
Start recording: 18/05/15 14:34:34 End recording: 18/05/15 14:54:35
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR



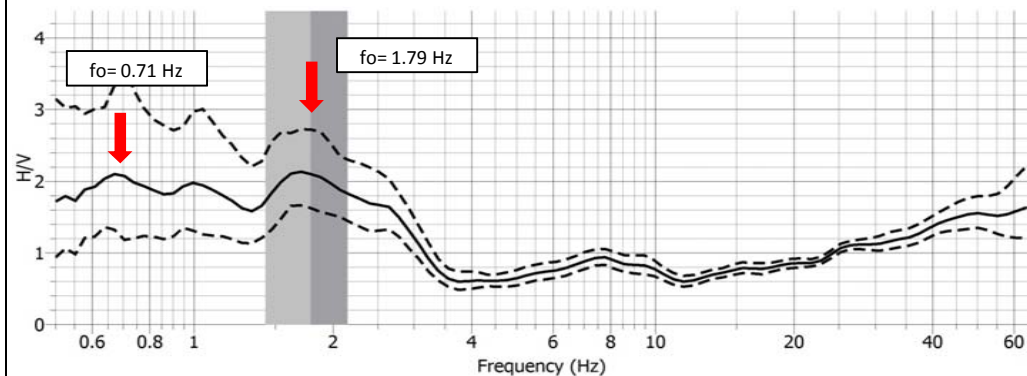
COORDINATE GB : 1654126, 4943700

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 1.79 Hz di ampiezza pari a 2.10. Picco secondario a 0.71 Hz di ampiezza pari a 2.07. Picchi di origine stratigrafica e il primo corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 21-22 metri.

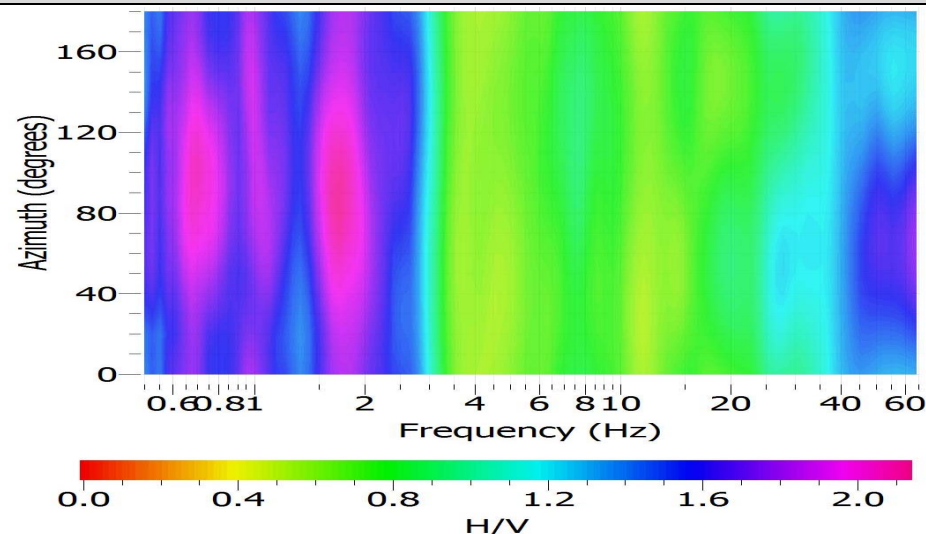
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVSR105

LOC. Baggiovara
Strada Corletto sud

Studio Geologico Fiori Alberto

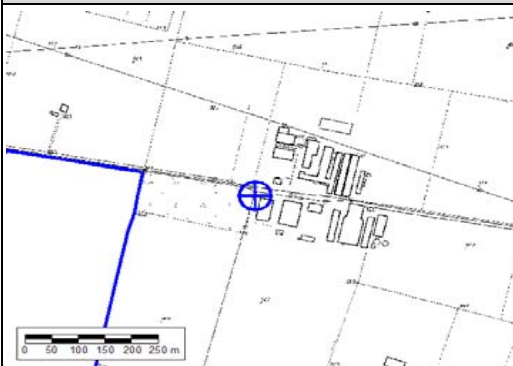
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 01/06/15 11:05:38 End recording: 01/06/15 11:25:38
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

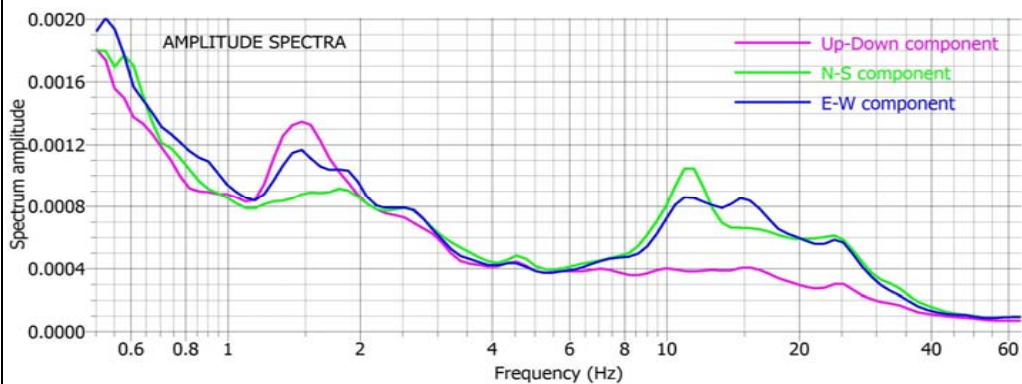
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

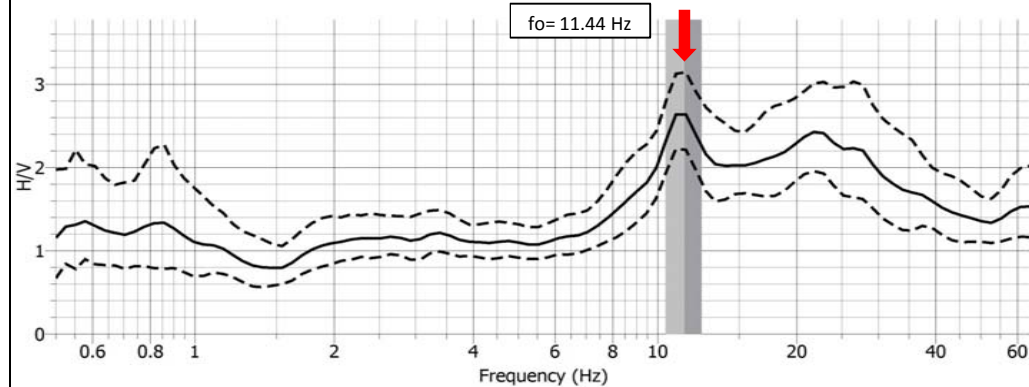


COORDINATE GB : 1645274 , 4942496



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 11.44 Hz di ampiezza pari a 2.64. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 5-6 metri.

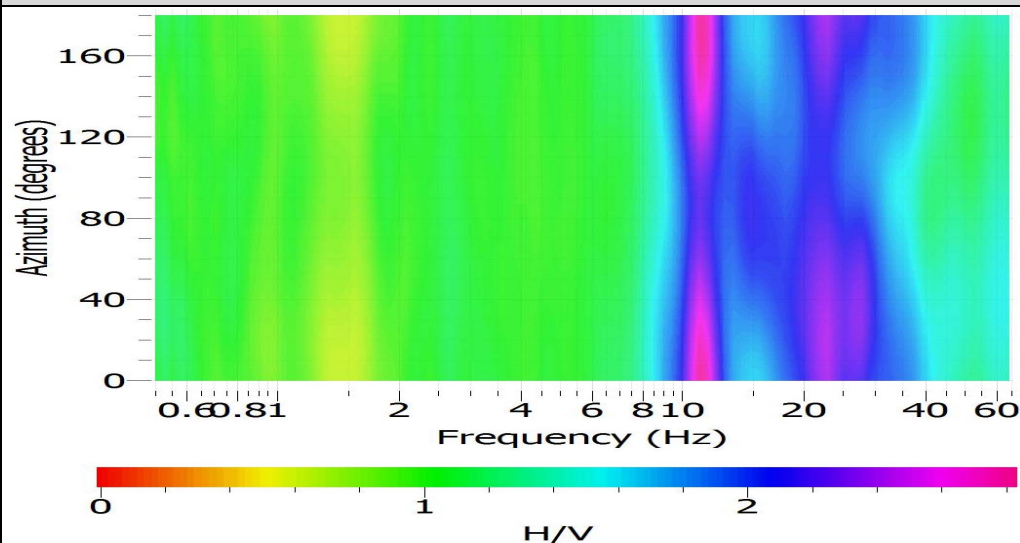
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVS106

LOC. Marzaglia
Strada del raccordo

Studio Geologico Fiori Alberto

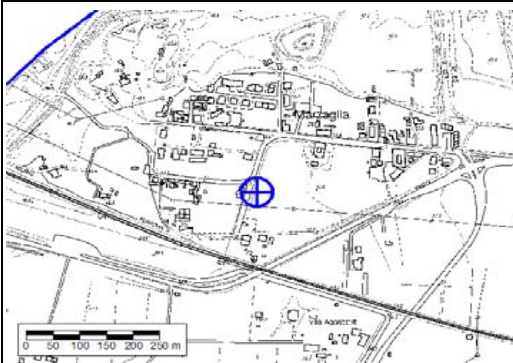
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/06/15 15:48:57 End recording: 10/06/15 16:08:58
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

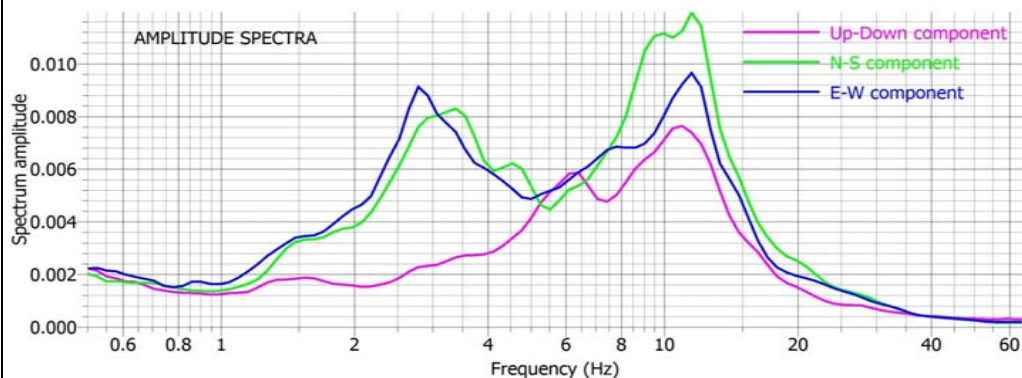
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

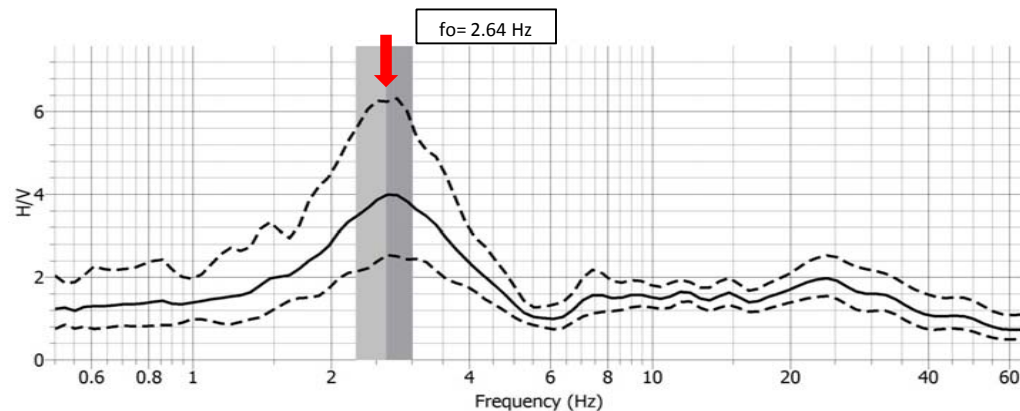


COORDINATE GB : 1643038 , 4945737



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 2.64 Hz di ampiezza pari a 3.98. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 19-20 metri.

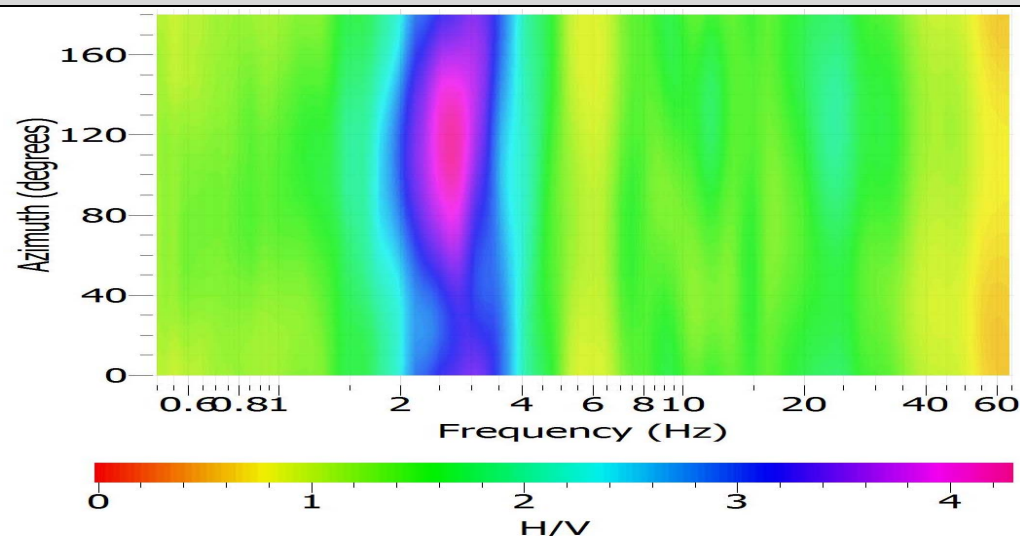
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

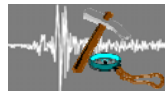


MOHVSR107

LOC. Marzaglia
Strada Provinciale 15

Studio Geologico Fiori Alberto

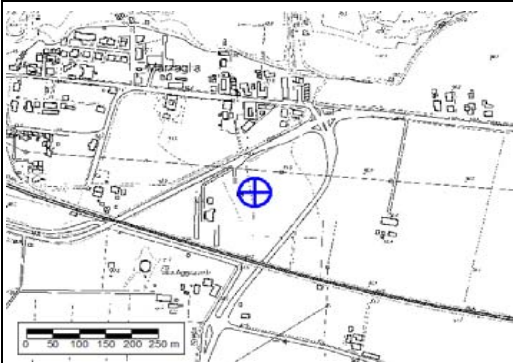
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/06/15 16:21:18 End recording: 10/06/15 16:41:19
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

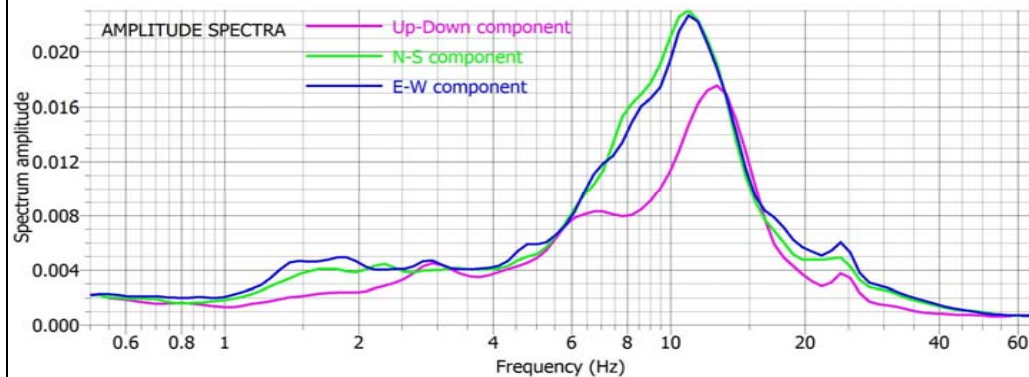
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

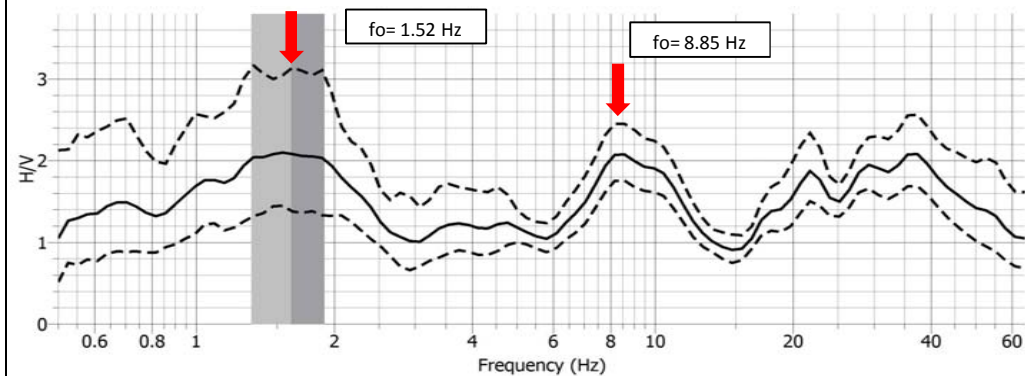


COORDINATE GB : 1643314 , 4945635



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 8.85 Hz di ampiezza pari a 2.08. Altro picco si registra a .52 Hz di ampiezza 2.04. I picchi sono di origine stratigrafica e il primo corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 5-6 metri.

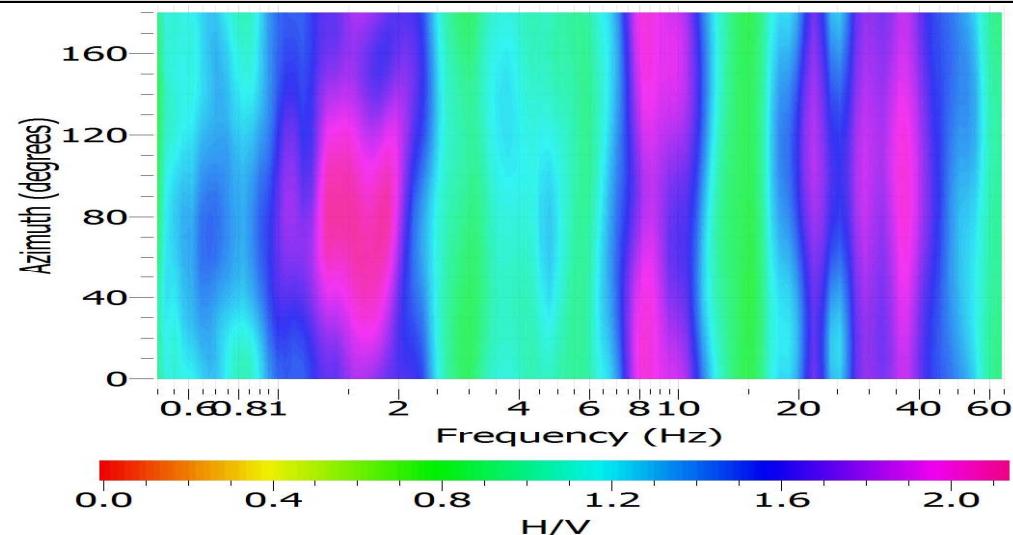
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVS108

LOC. Marzaglia
Strada Provinciale 15

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 10/06/15 16:55:33 End recording: 10/06/15 17:15:34
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

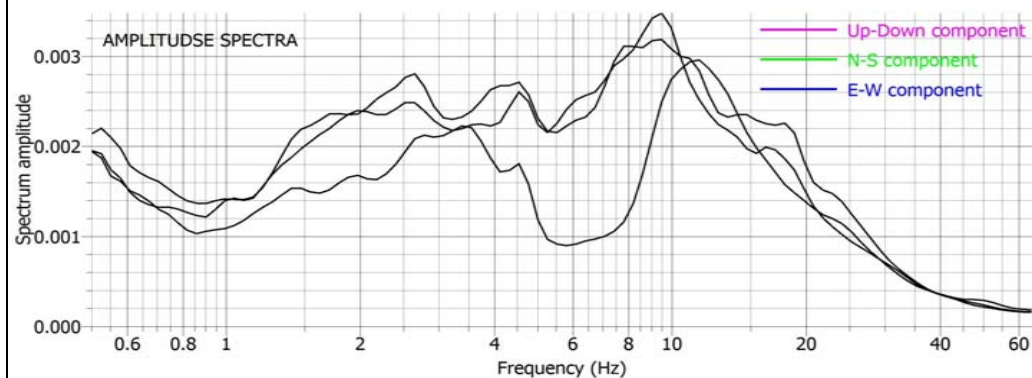
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

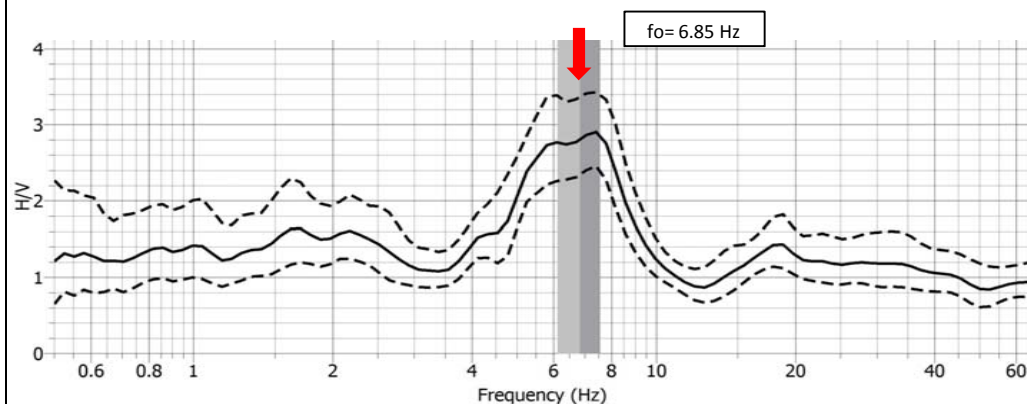


COORDINATE GB : 1642806 , 4945092



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 6.85 Hz di ampiezza pari a 2.81. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 7-8 metri.

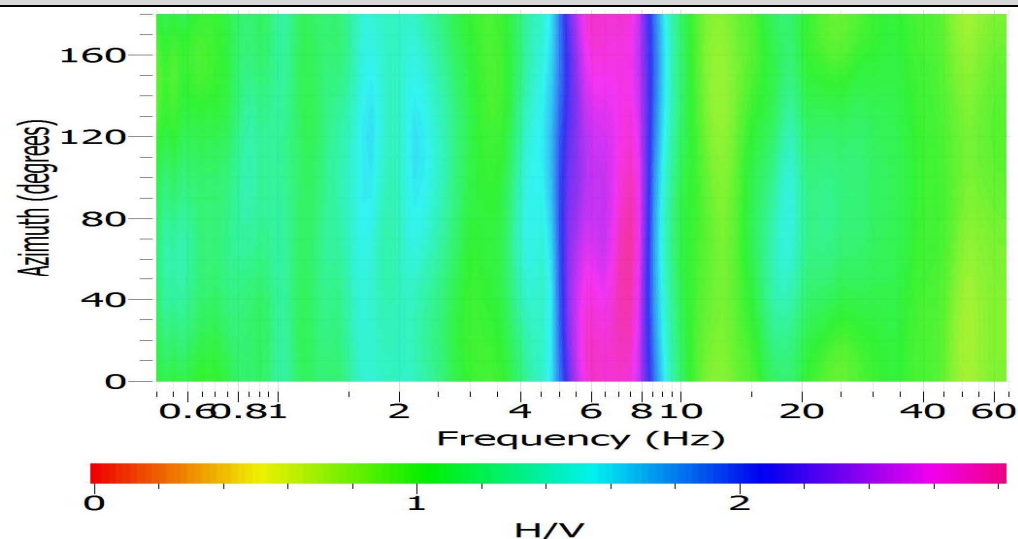
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

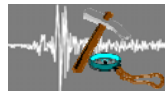


MOHVS R109

LOC. Marzaglia
Strada Provinciale 15

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
 41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
 Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797

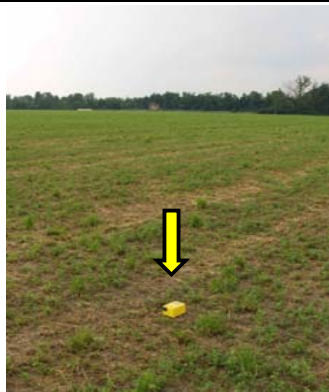
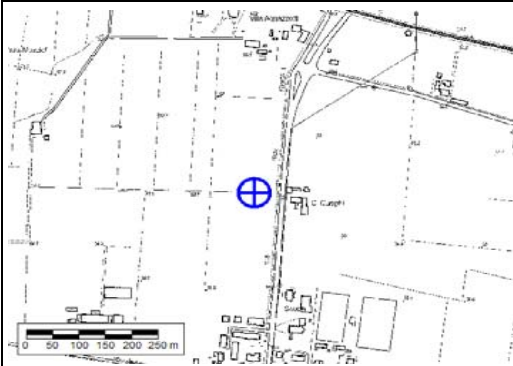


DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

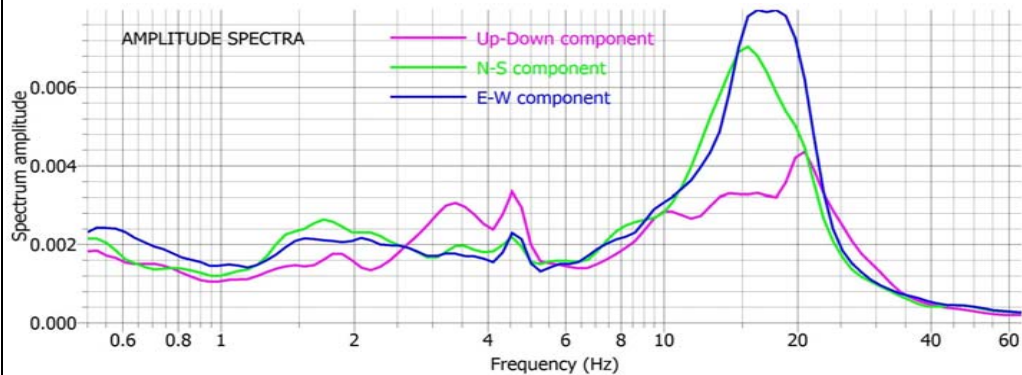
Instrument: TROMINO®
 Start recording: 10/06/15 16:55:33 End recording: 10/06/15 17:15:34
 Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
 Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
 Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
 Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
 Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

UBICAZIONE SU CTR

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

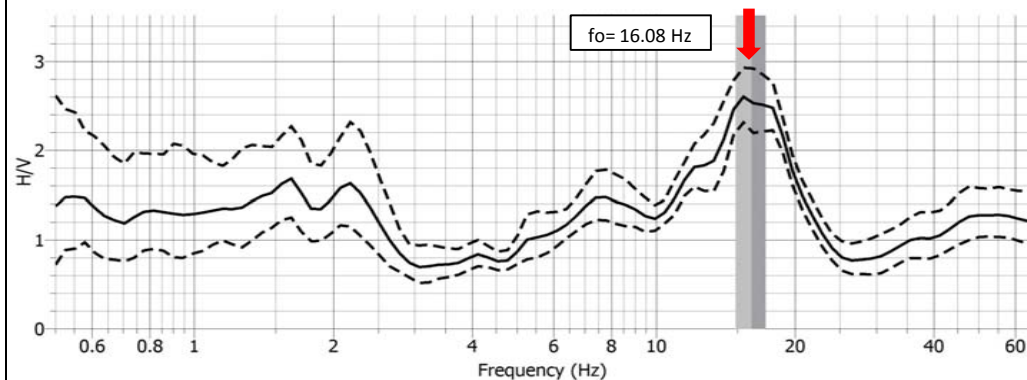


COORDINATE GB : 1643145 , 4945097



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 16.08 Hz di ampiezza pari a 2.54. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 3-4 metri. Picco secondario a 2.20 Hz di amodesta ampiezza pari a 1.62.

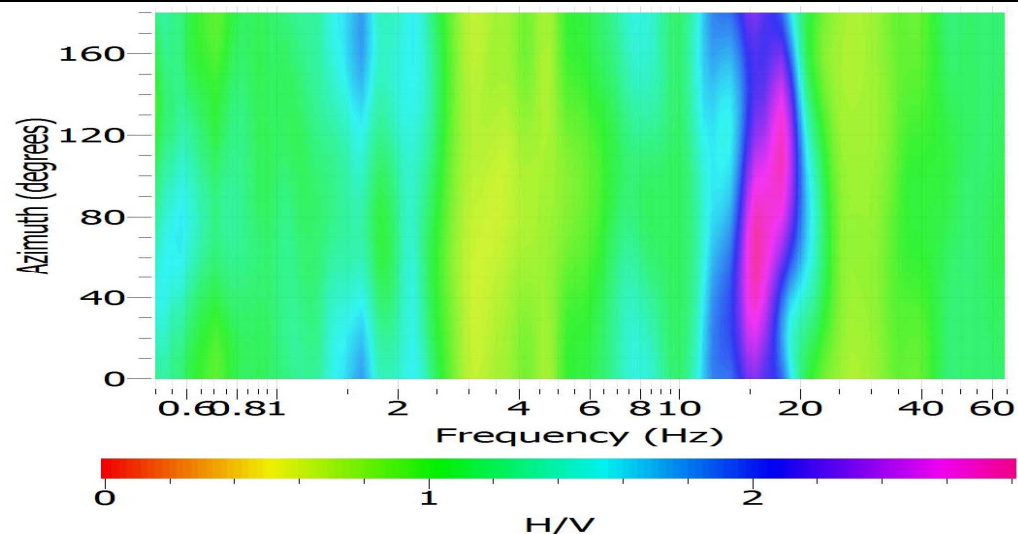
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

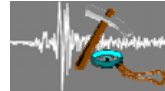


MOHVS R110

LOC. Marzaglia
Strada Pomposiana

Studio Geologico Fiori Alberto

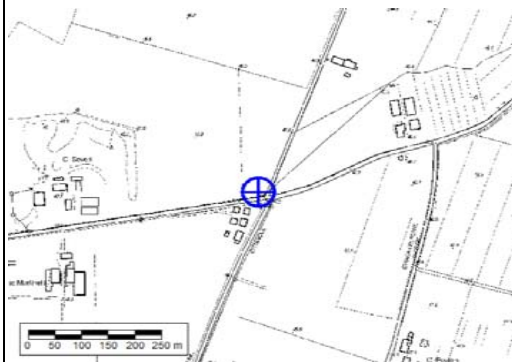
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/06/15 09:38:50 End recording: 11/06/15 09:58:51
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

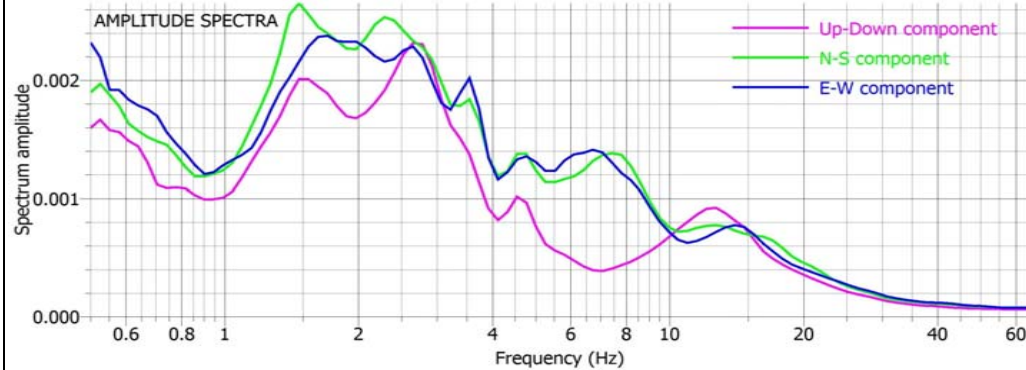
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

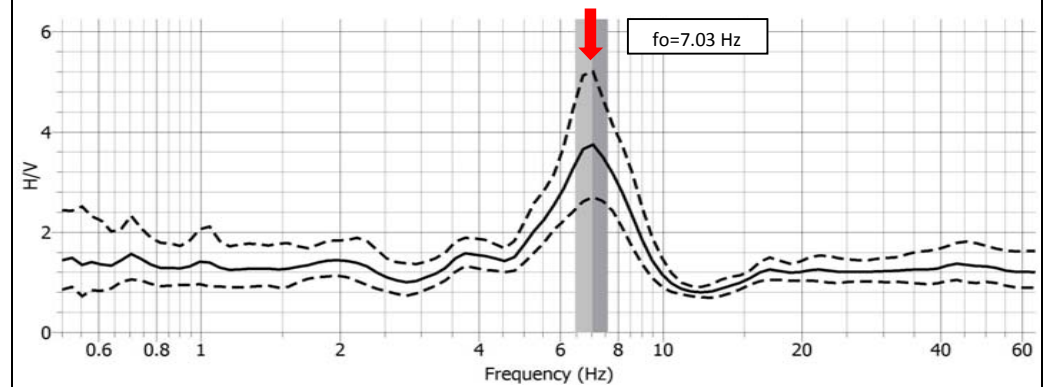


COORDINATE GB : 1645107 , 4944253



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 7.03 Hz di ampiezza pari a 3.74. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 7-8 metri.

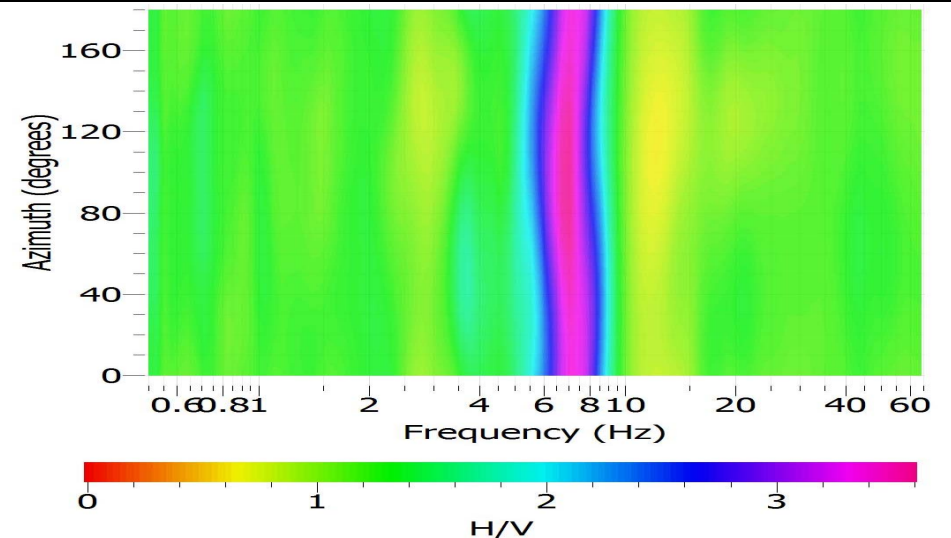
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL HV

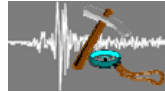


MOHVS111

LOC. Marzaglia
Strada Pomposiana

Studio Geologico Fiori Alberto

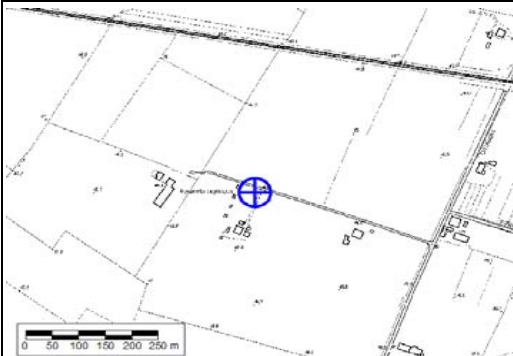
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 11/06/15 10:09:46 End recording: 11/06/15 10:29:47
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

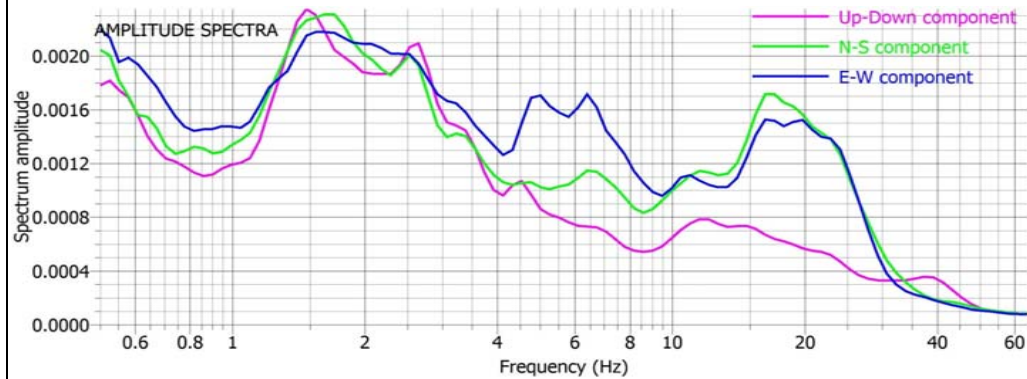
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

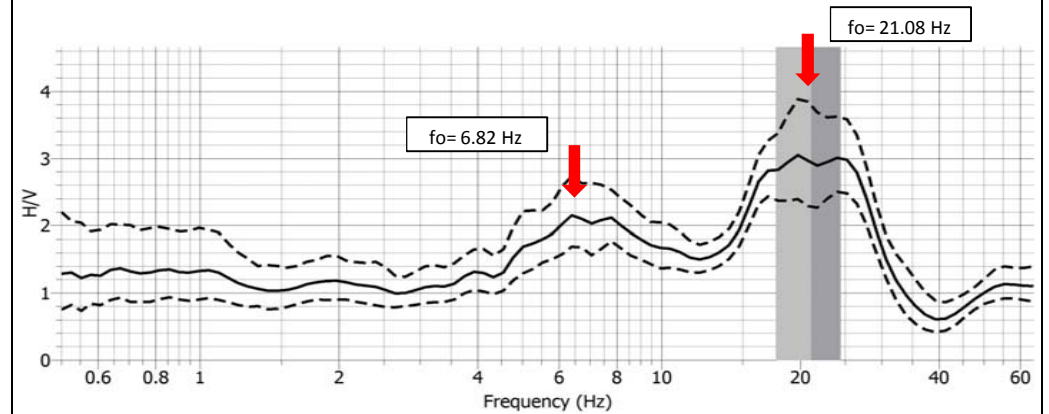


COORDINATE GB : 1644975 , 4944854



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSr indica una chiara amplificazione a 21.08 Hz di ampiezza pari a 2.94. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 2-3 metri. Picco secondario a 6.82 Hz di ampiezza pari a 2.07.

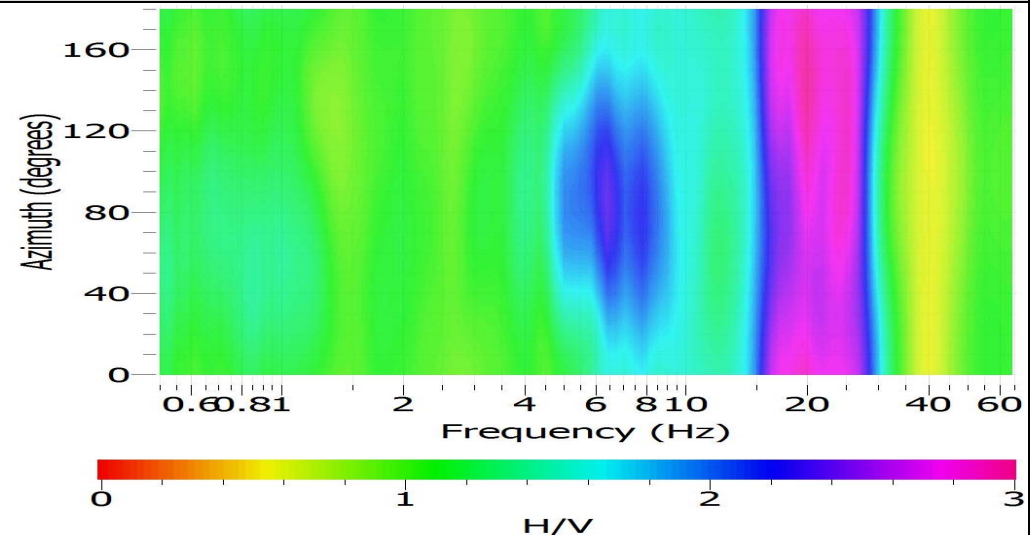
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSr (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVS R112

LOC. Marzaglia
Strada nuova di Marzaglia

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 09/05/15 10:41:32 End recording: 09/05/15 11:01:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Constant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

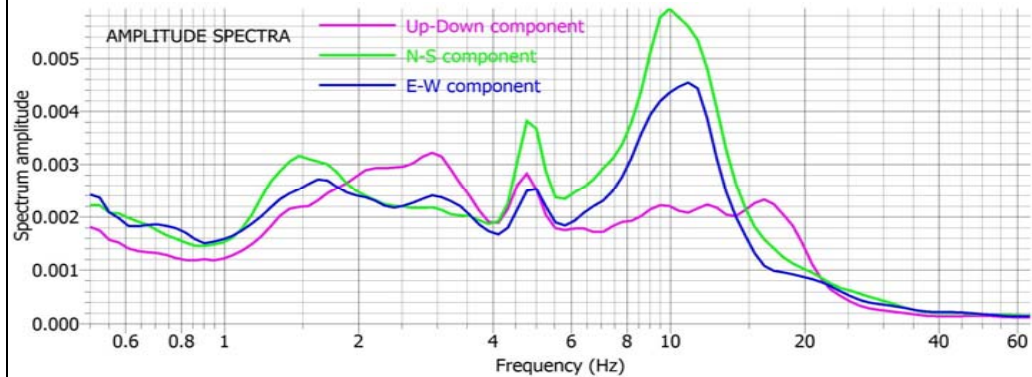
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

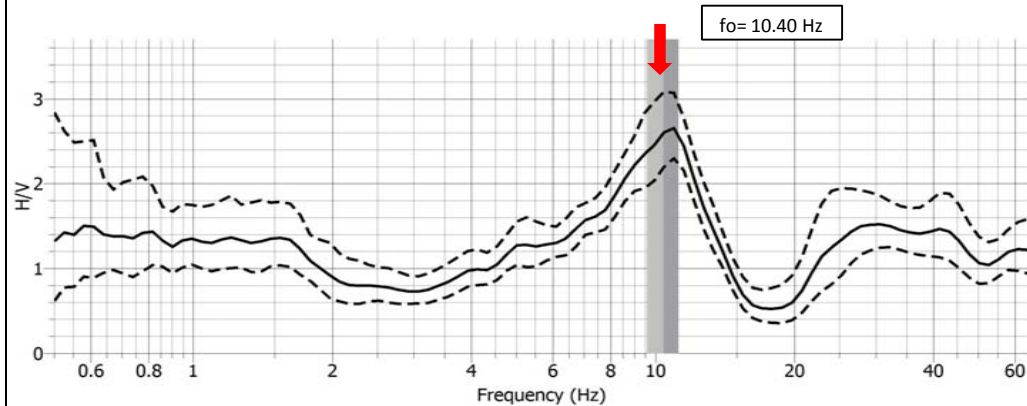


COORDINATE GB : 1643568 , 4945280



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 10.40 Hz di ampiezza pari a 2.60. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri.

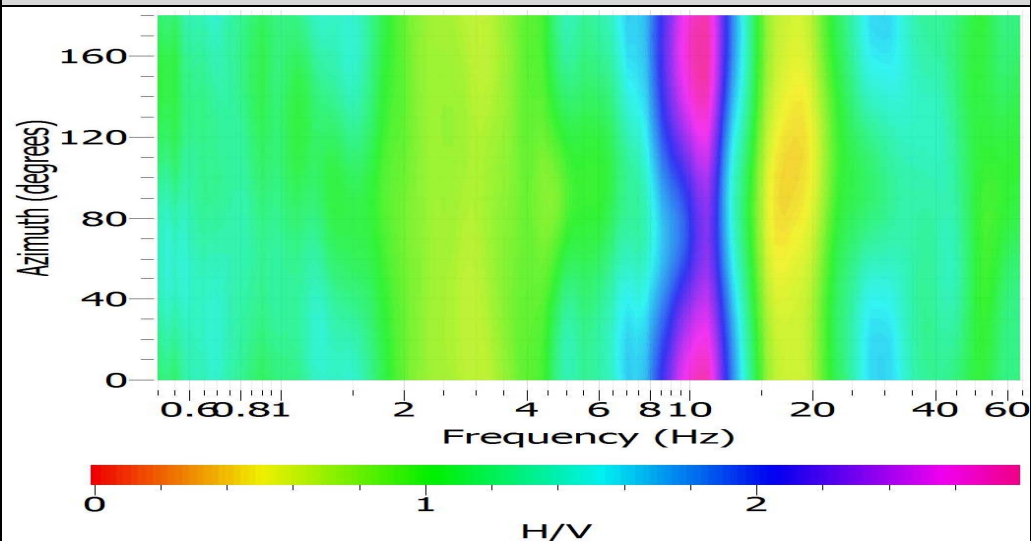
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

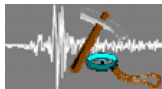


MOHVS R113

LOC. Cittanova
Strada Rametto - MODENA

Studio Geologico Fiori Alberto

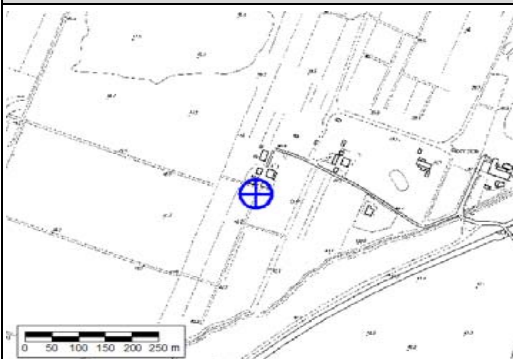
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/06/15 16:00:32 End recording: 12/06/15 16:20:33
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

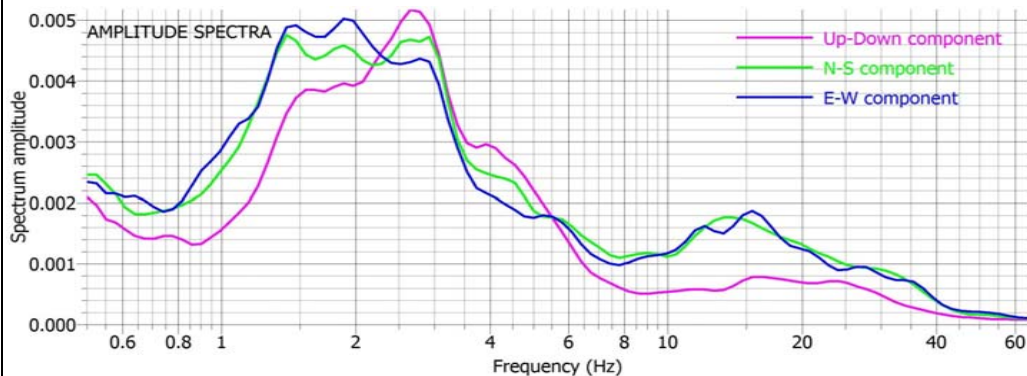
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

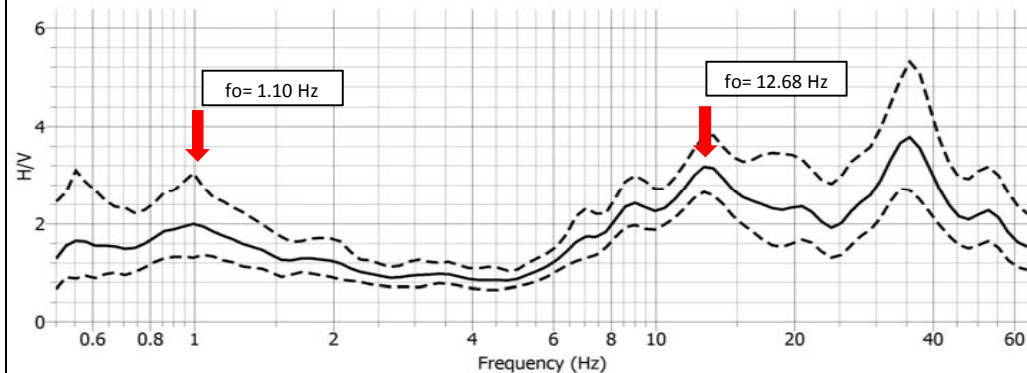


COORDINATE GB : 1645503 , 4946238



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVS R indica una chiara amplificazione a 12.68 Hz di ampiezza pari a 3.16. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 3.5-4.5 metri. Picco secondario a 1.01 Hz con ampiezza pari a 1.99.

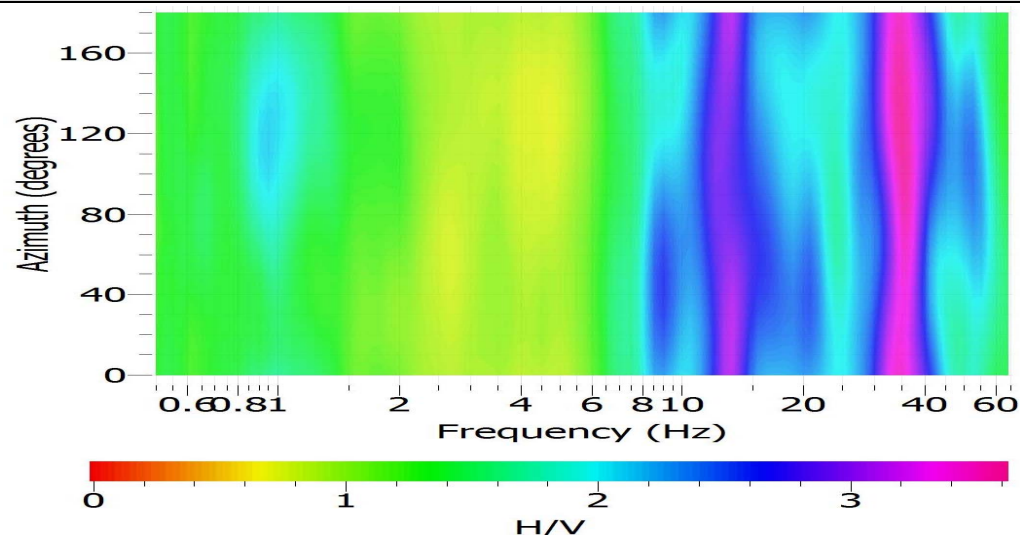
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVS R (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

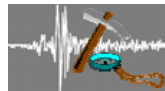


MOHVSR114

LOC. Citanova
Strada Rametto

Studio Geologico Fiori Alberto

Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



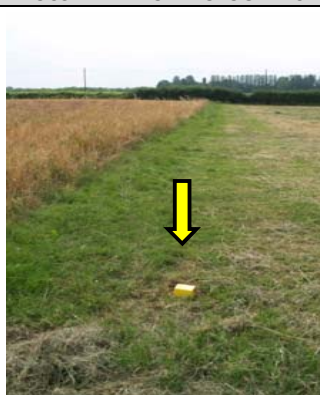
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/06/15 16:26:07 End recording: 12/06/15 16:46:08
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione: Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type: band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

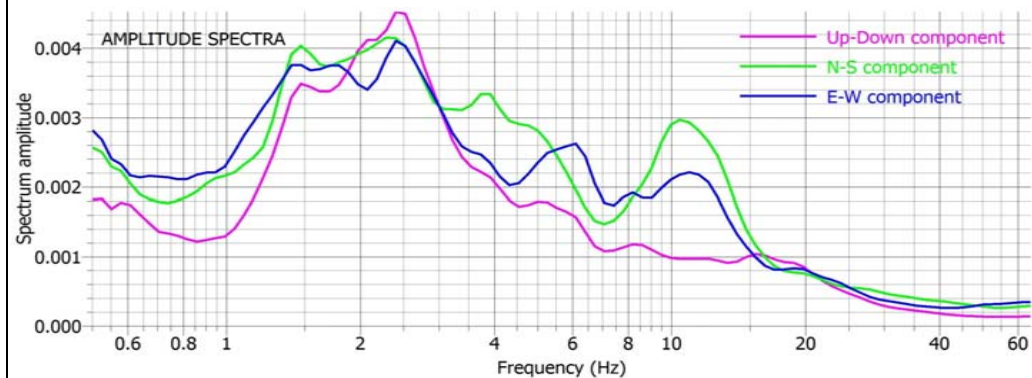
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

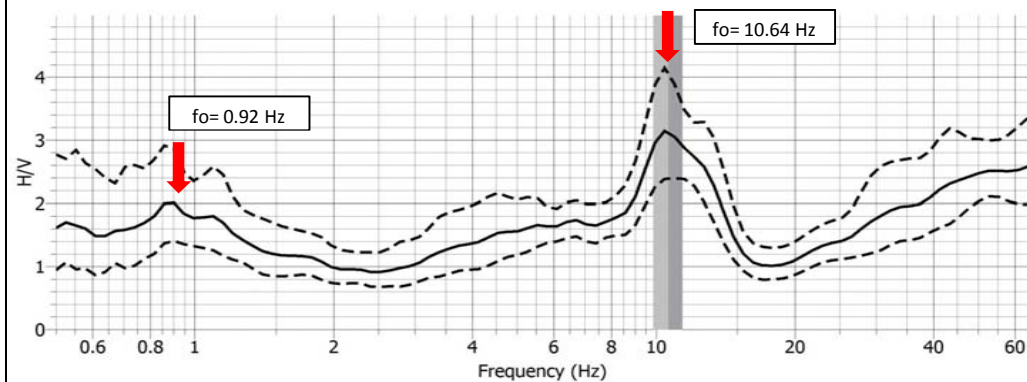


COORDINATE GB : 1645428 , 4946043



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 10.64 Hz di ampiezza pari a 3.11. Il picco è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 4-5 metri. Picco secondario a 0.92 Hz di ampiezza pari a 1.96.

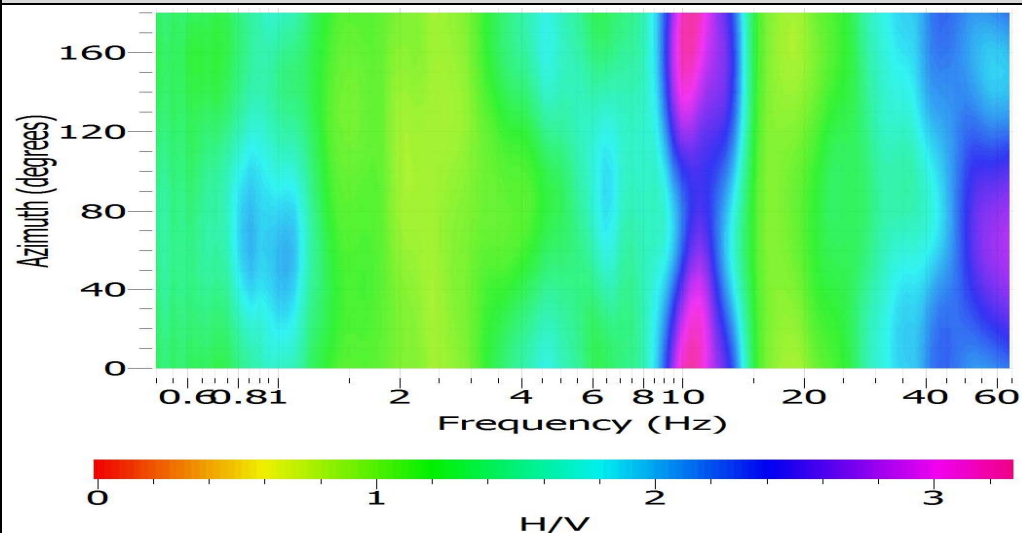
HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualita	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V



MOHVS R115

LOC. Marzaglia
Acetificio Ortalli

Studio Geologico Fiori Alberto

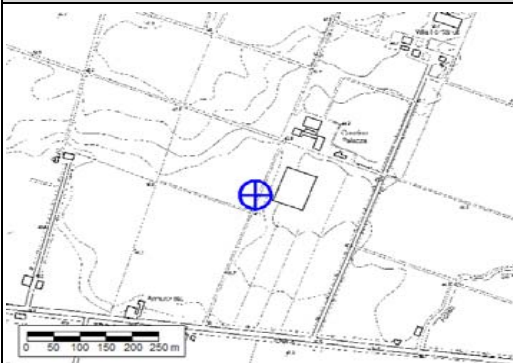
Via Radici in Piano, 371
41041 Formigine fr. Casinalbo (MO)
Tel-fax 059.550703 - cell. 338.6190797



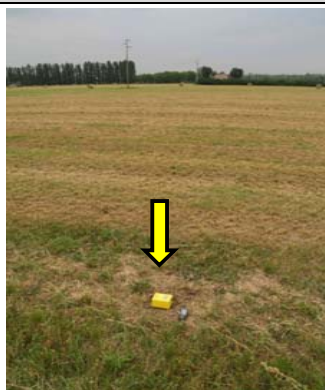
DATI DI REGISTRAZIONE E SPECIFICHE DI ELABORAZIONE

Instrument: TROMINO®
Start recording: 12/06/15 17:07:33 End recording: 12/06/15 17:27:34
Channel labels: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN
Trace length: 0h20'00". Sampling rate: 128 Hz
Software di elaborazione : Geopsy.org packages, release 2.4.3, win32
Window size: 20 s con overlay del 50% Smoothing type: Konno & Ohmachi (Costant = 40)
Antitriggering on raw and filtered signal Filter type : band pass Butterworth (0,1 - 40 Hz)

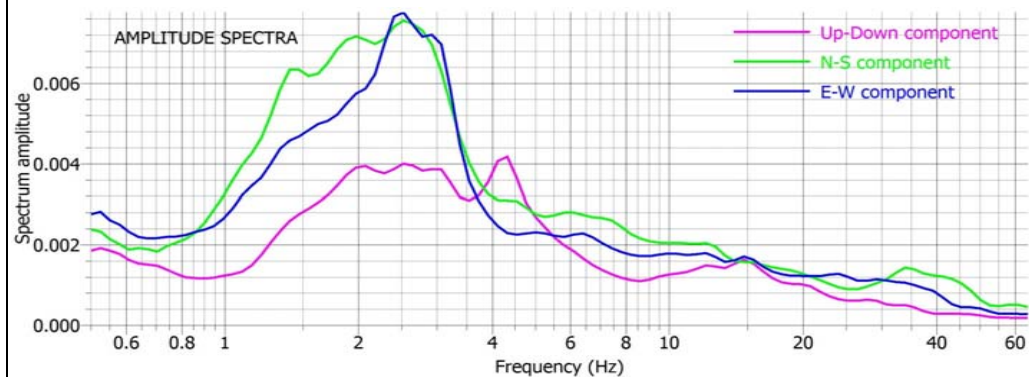
UBICAZIONE SU CTR



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

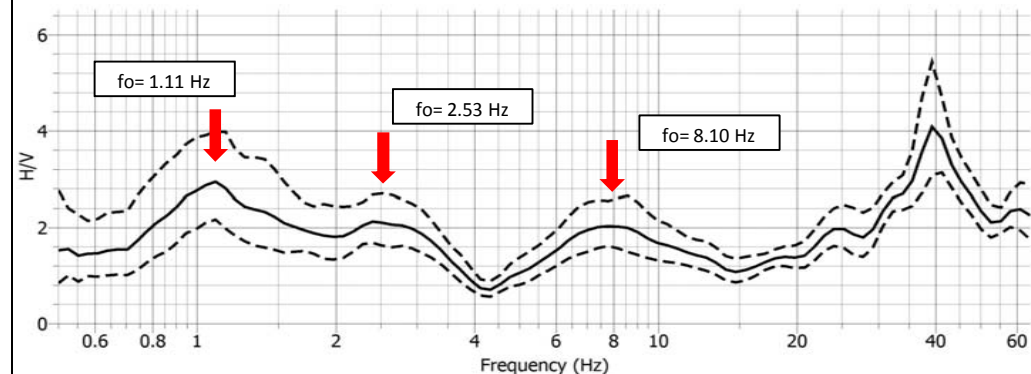


COORDINATE GB : 1644638 , 4945963



NOTE : fo attendibile. Il rapporto HVSR indica una chiara amplificazione a 1.11 Hz di ampiezza pari a 3.93. Picchi a 2.53 e 8.10 Hz di ampiezza rispettivamente pari a 2.09 e 2.03. Il picco a 8.10 Hz è di origine stratigrafica e corrisponde al passaggio tra i depositi alluvionali prevalentemente fini e depositi ghiaiosi con una profondità del contrasto di impedenza di circa 6-7 metri.

HORIZONTAL TO VERTICAL SPECTRAL RATIO



CRITERI DI AFFIDABILITA' PROVE HVSR (D. Albarello et al., 2011)

Classe di qualità	A1	Presenta almeno un picco chiaro con criteri sesame rispettati
-------------------	----	---

DIRECTIONAL H/V

