

COMUNE DI POGGIODOMO		
Cod id MS liv III	report indagine	pagina
	indagini di nuova realizzazione	
P7	HVSR 01 Poggiodomo	4
P8	HVSR 02 Poggiodomo	5
P9	HVSR 03 Poggiodomo	6
P10	HVSR 04 Poggiodomo	7
P11	HVSR 05 Poggiodomo	8
P12	HVSR 01 Usigni	1
P13	HVSR 02 Usigni	2
P14	HVSR 03 Usigni	3
P15	HVSR 01 Roccatamburo	9
P16	HVSR 01 Mucciafora	10
P17	HVSR 02 Mucciafora	11



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 01 Usigni

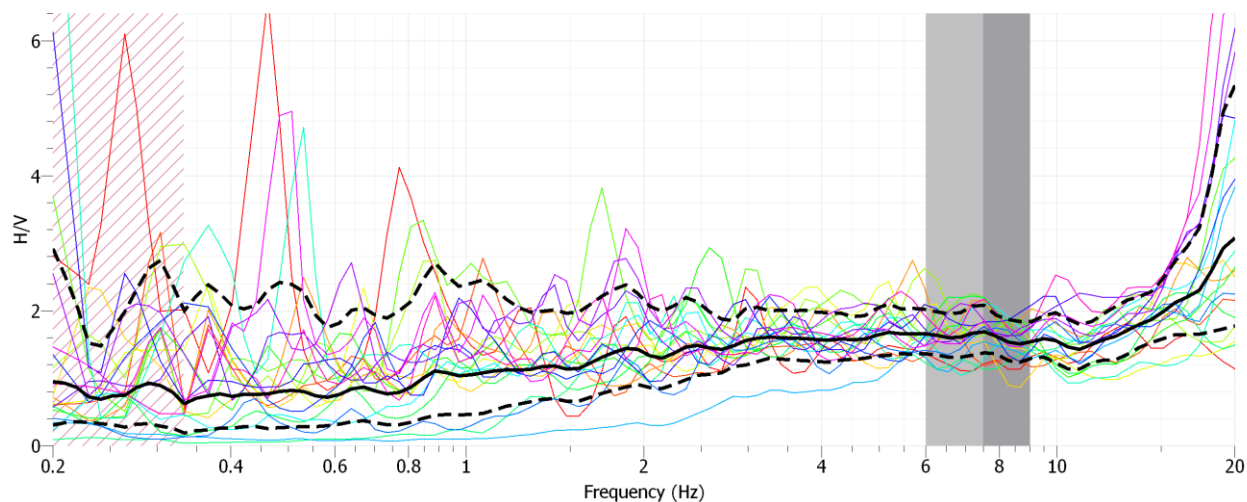
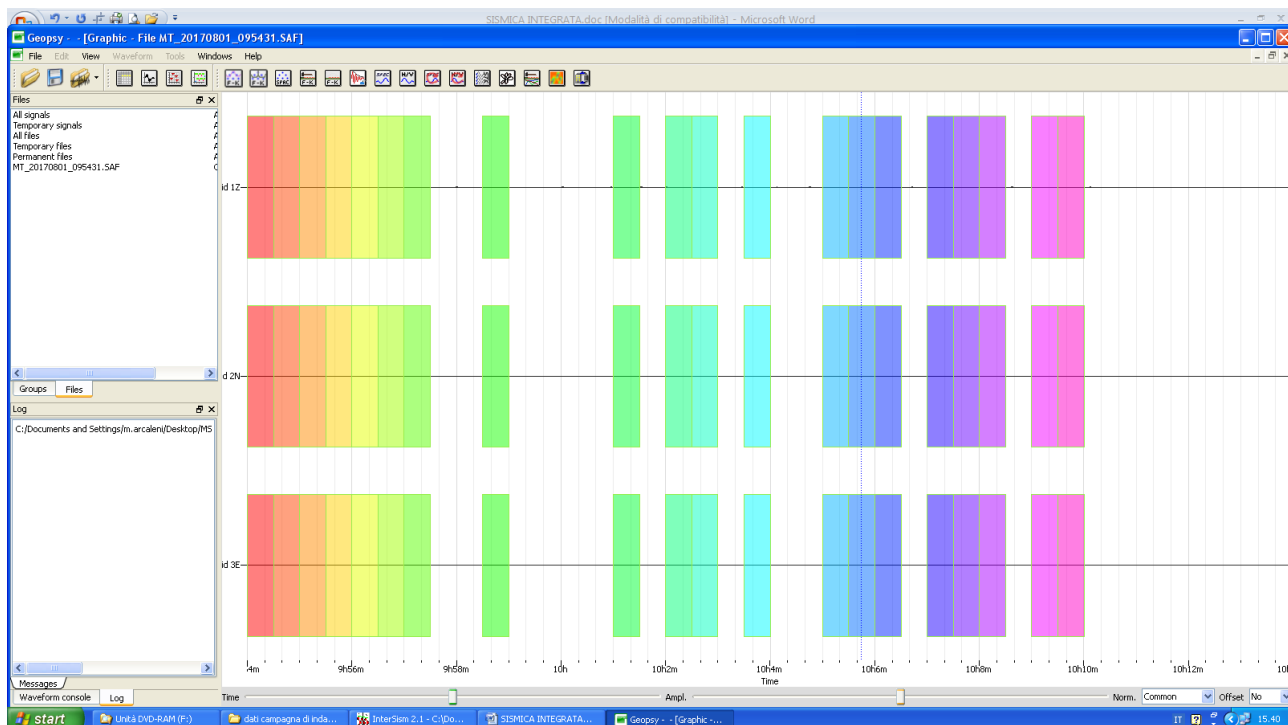


Grafico F-H/V. Spettro piatto (H/V inferiore a 2) per tutto il range di frequenze analizzato (0.2-20 Hz)



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 01 Usigni



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 02 Usigni

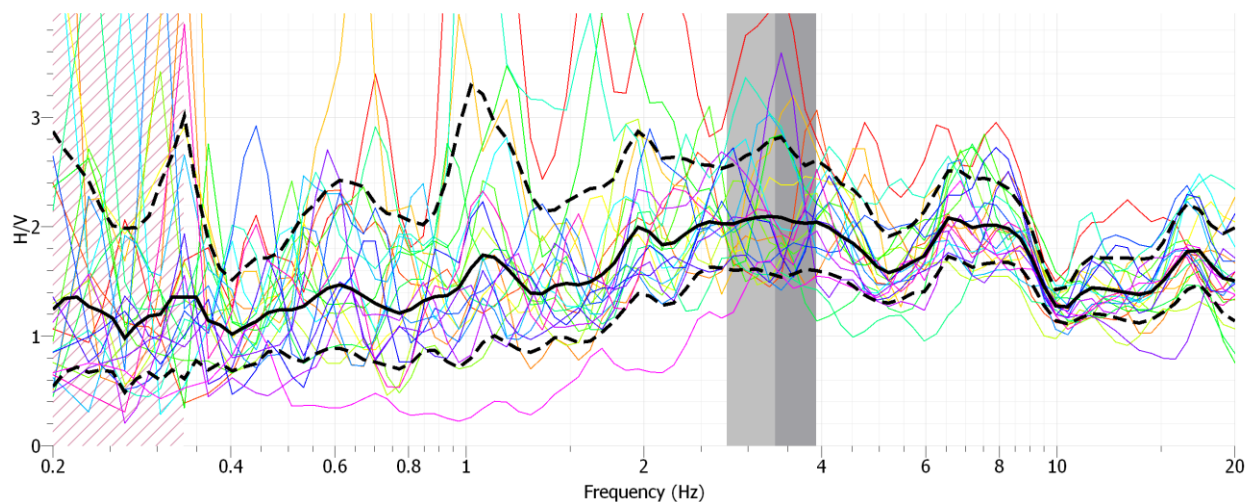
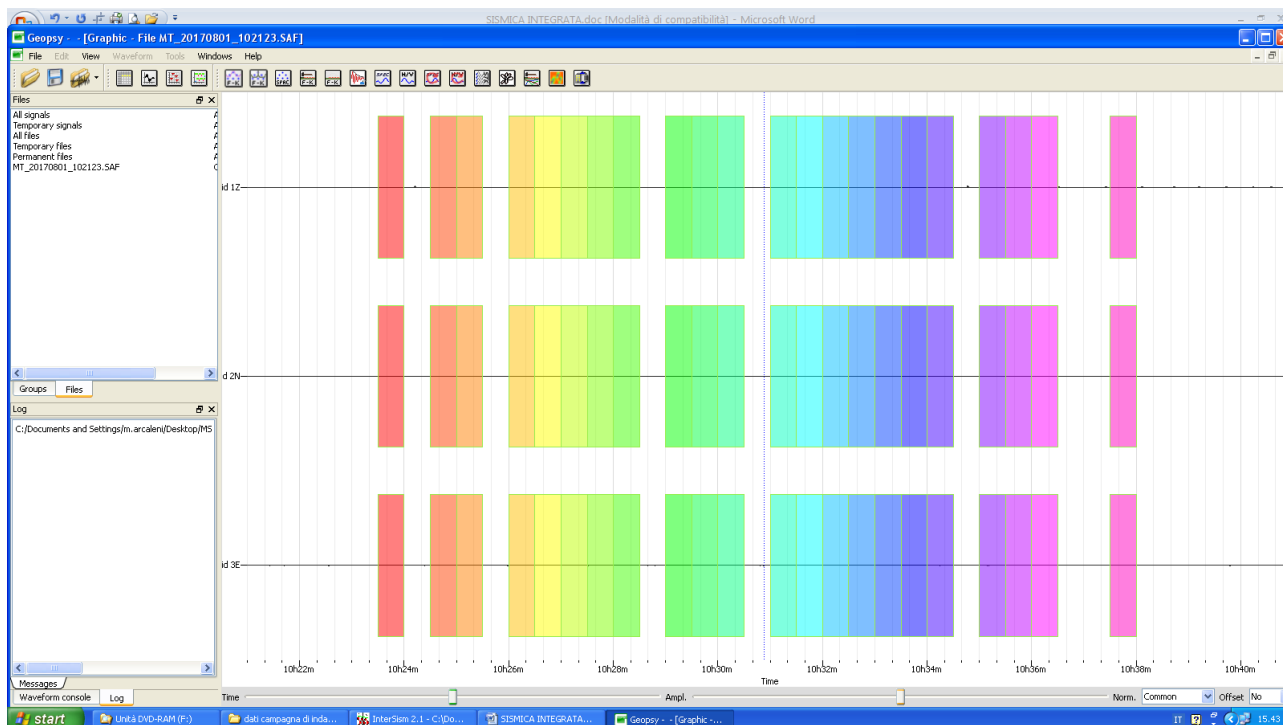


Grafico F-H/V. Non si notano picchi di frequenza in tutto il range di frequenze analizzate. Lo spettro risulta piatto



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 02 Usigni



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 03 Usigni (combinata con rifrazione sh e masw)

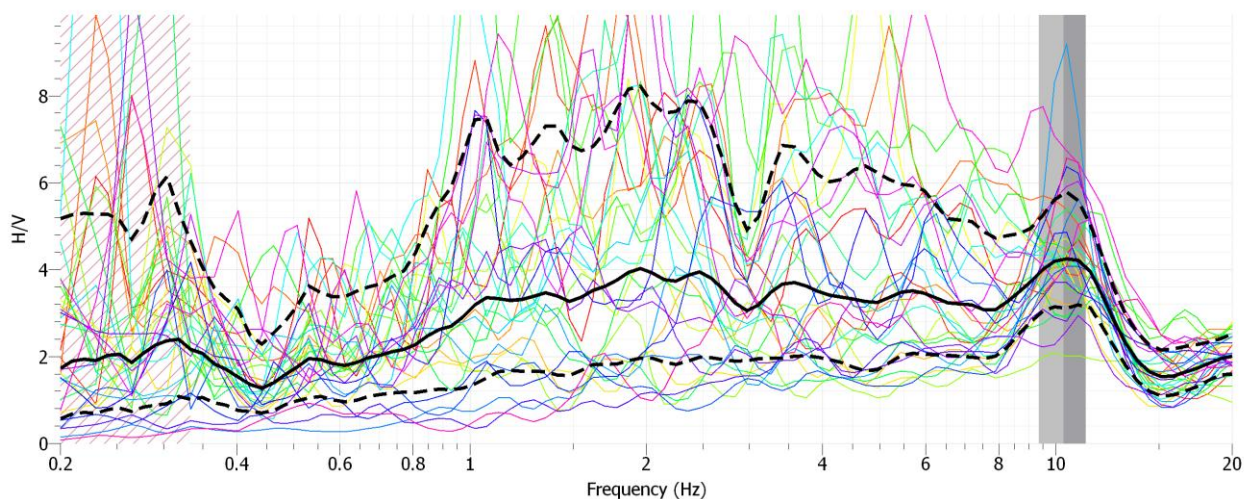
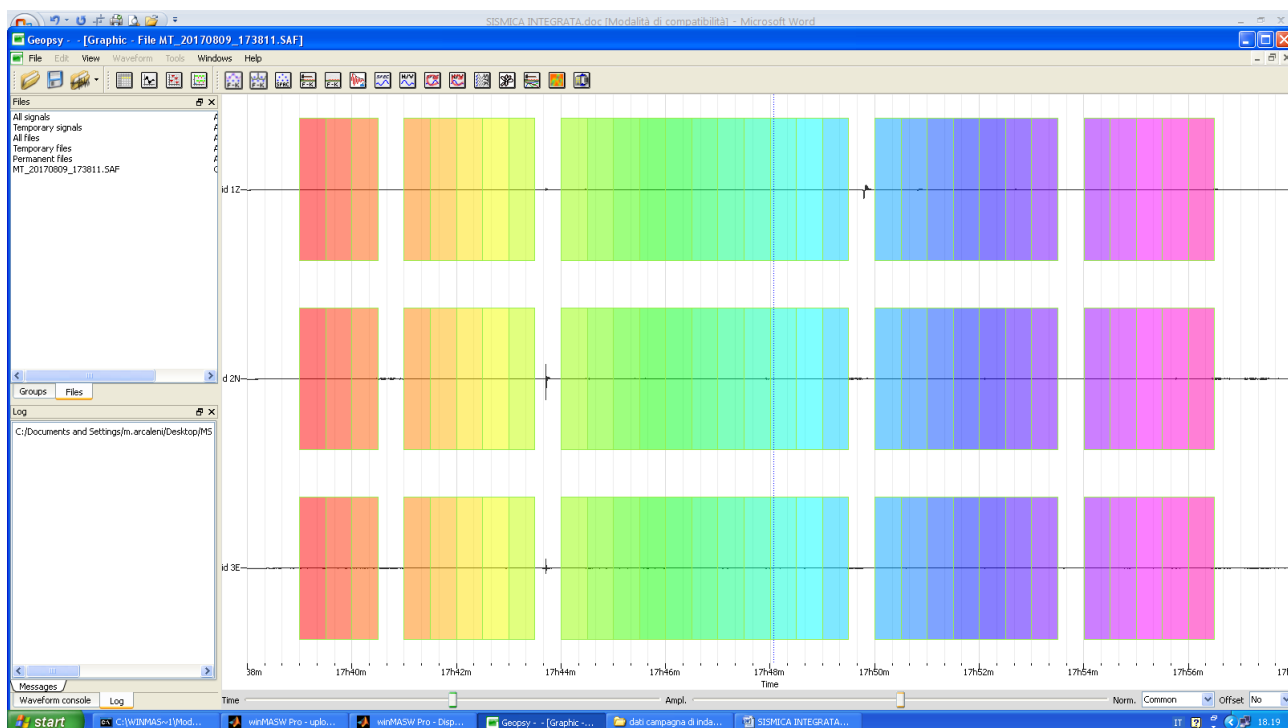


Grafico F-H/V. Si nota un picco a 10 Hz. A tale frequenza è associabile un rapporto H/V di circa 4



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 03 Usigni



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 01 Poggiodomo

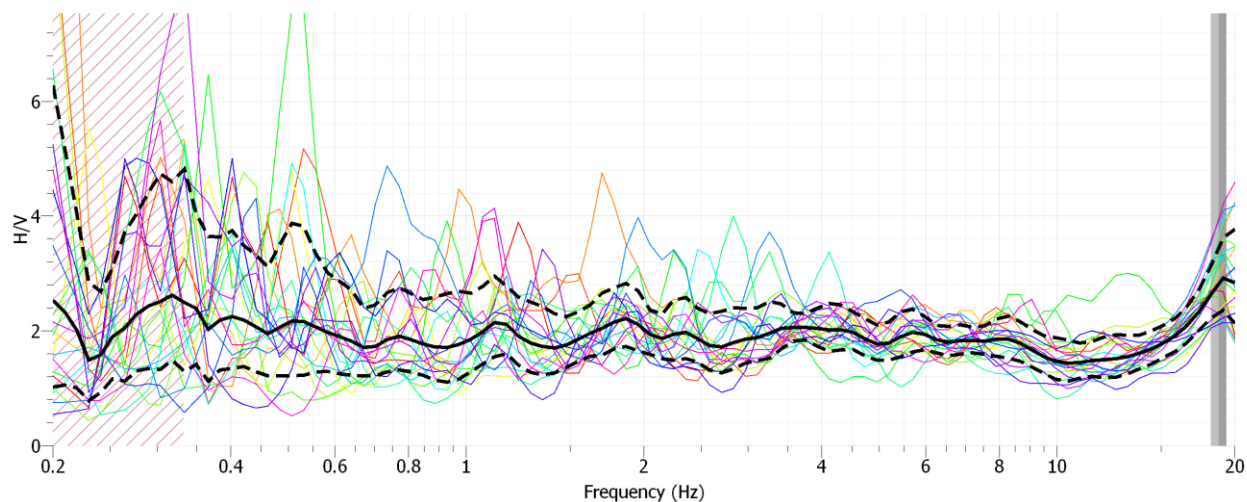
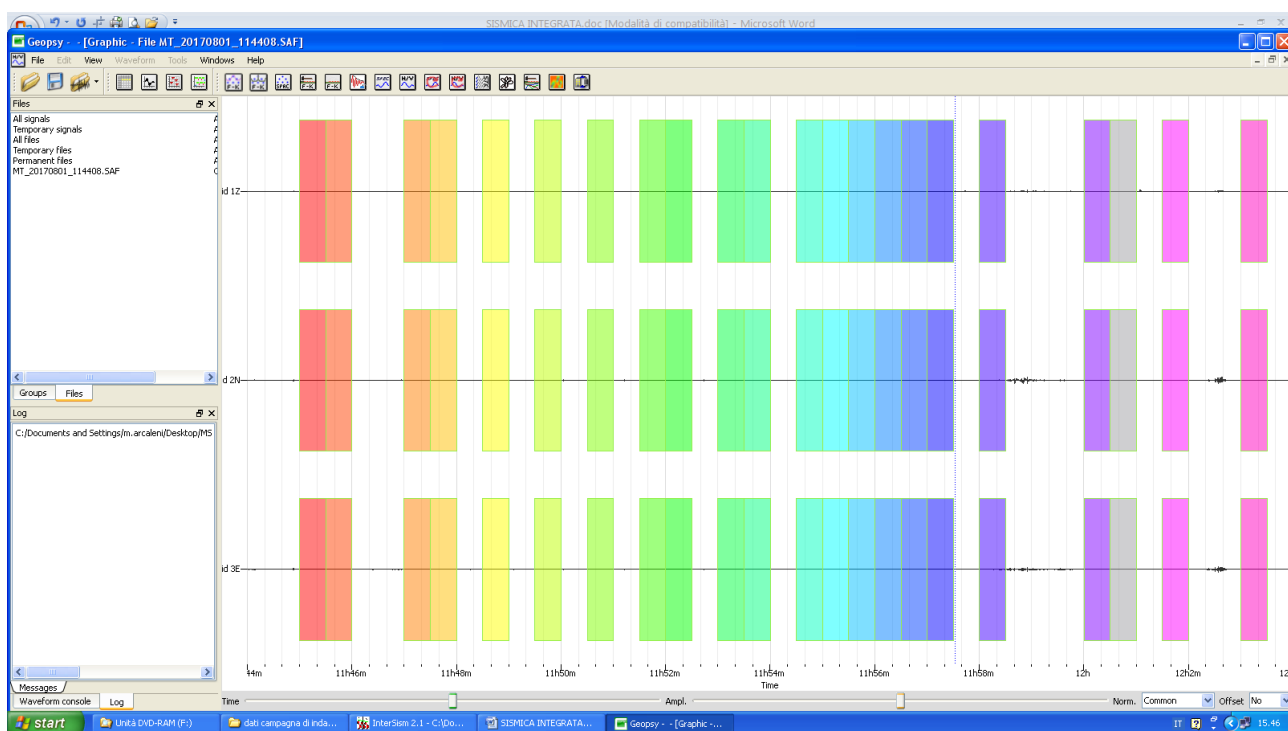


Grafico F-H/V. Frequenza di risonanza 20 Hz. HV = 3.5



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 01 Poggiodomo



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 02 Poggiodomo

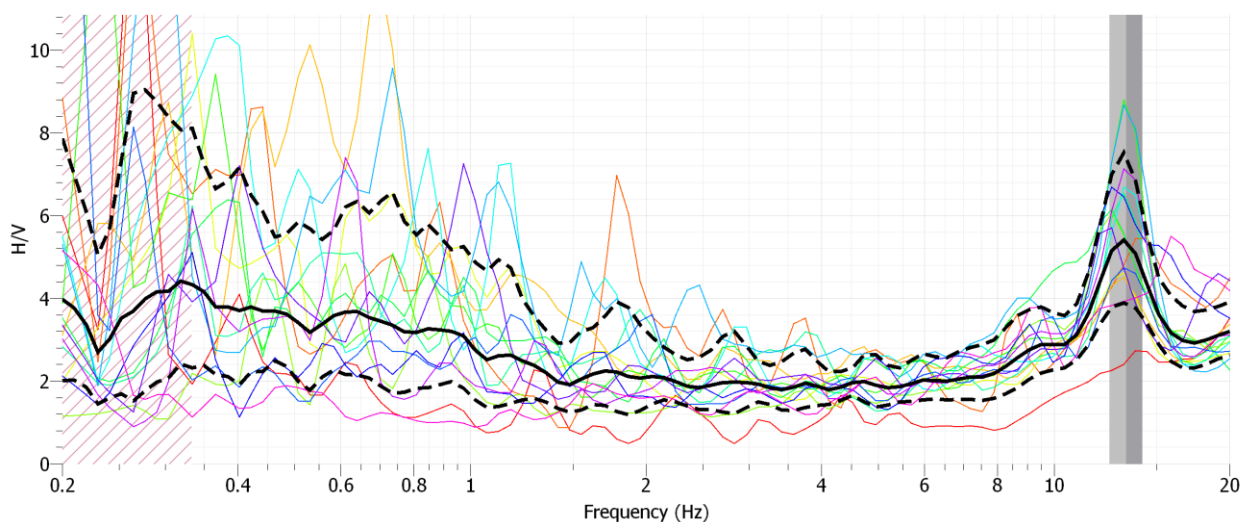
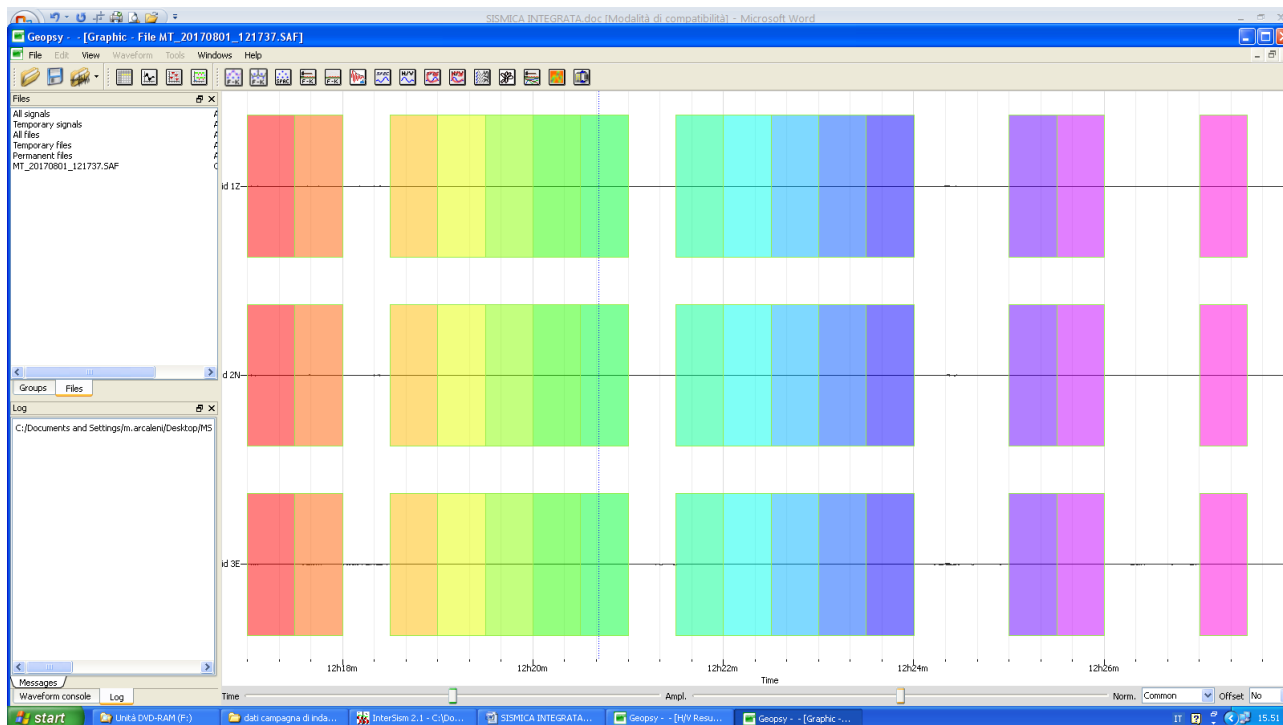


Grafico F-H/V. Picco di frequenza a 13 Hz.  $H/V = 5$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 02 Poggiodomo





# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 03 Poggiodomo

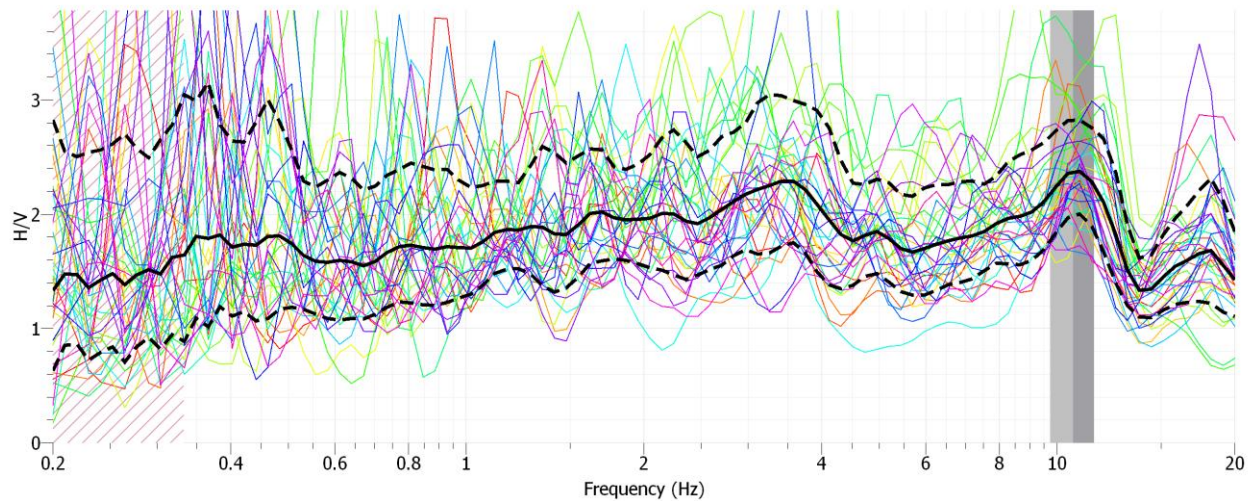
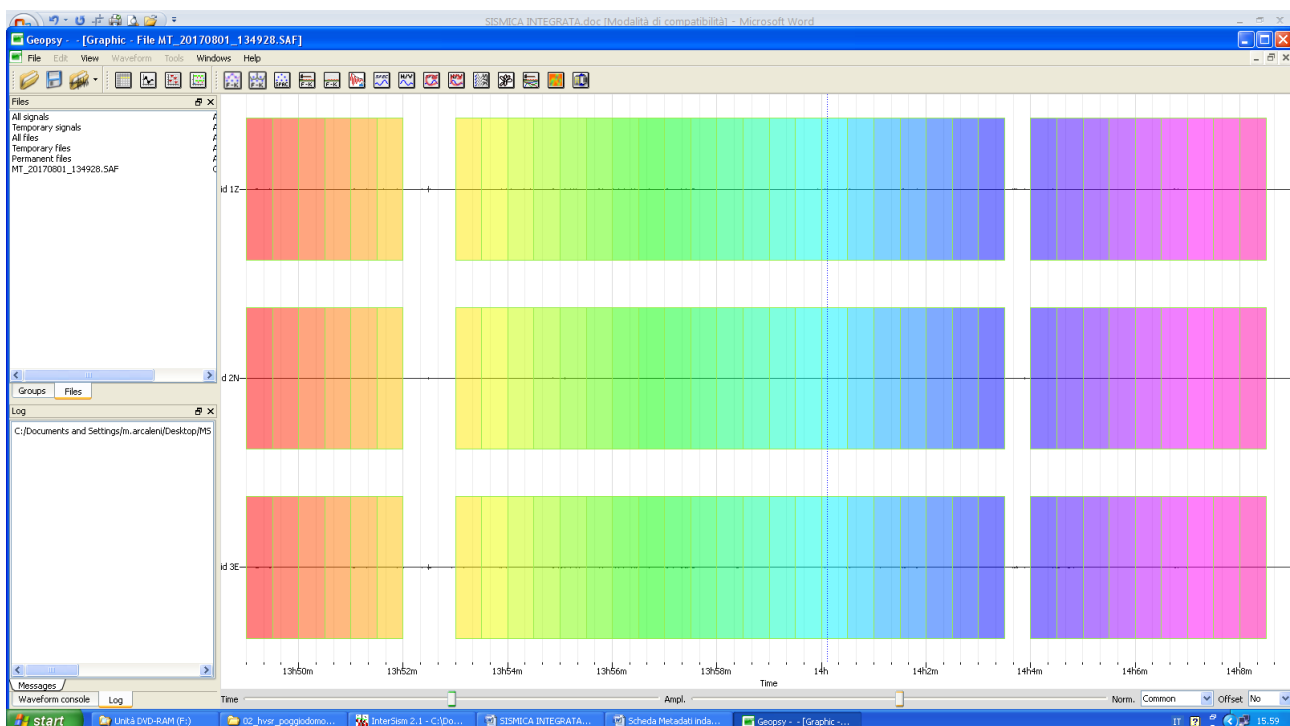


Grafico F-H/V. 10 Hz.  $H/V = 2.5$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 02 Poggiodomo



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 04 Poggiodomo

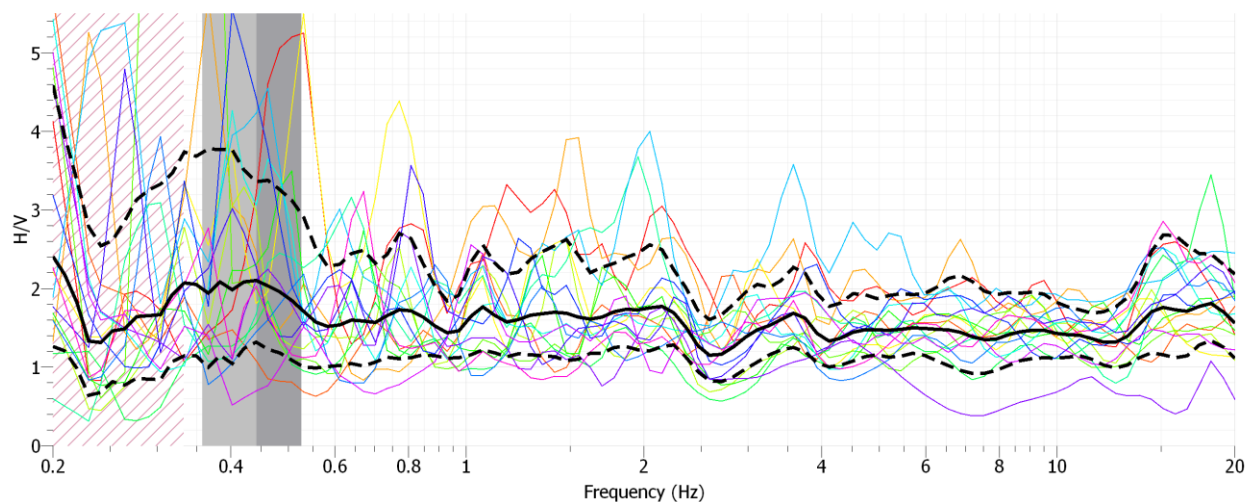
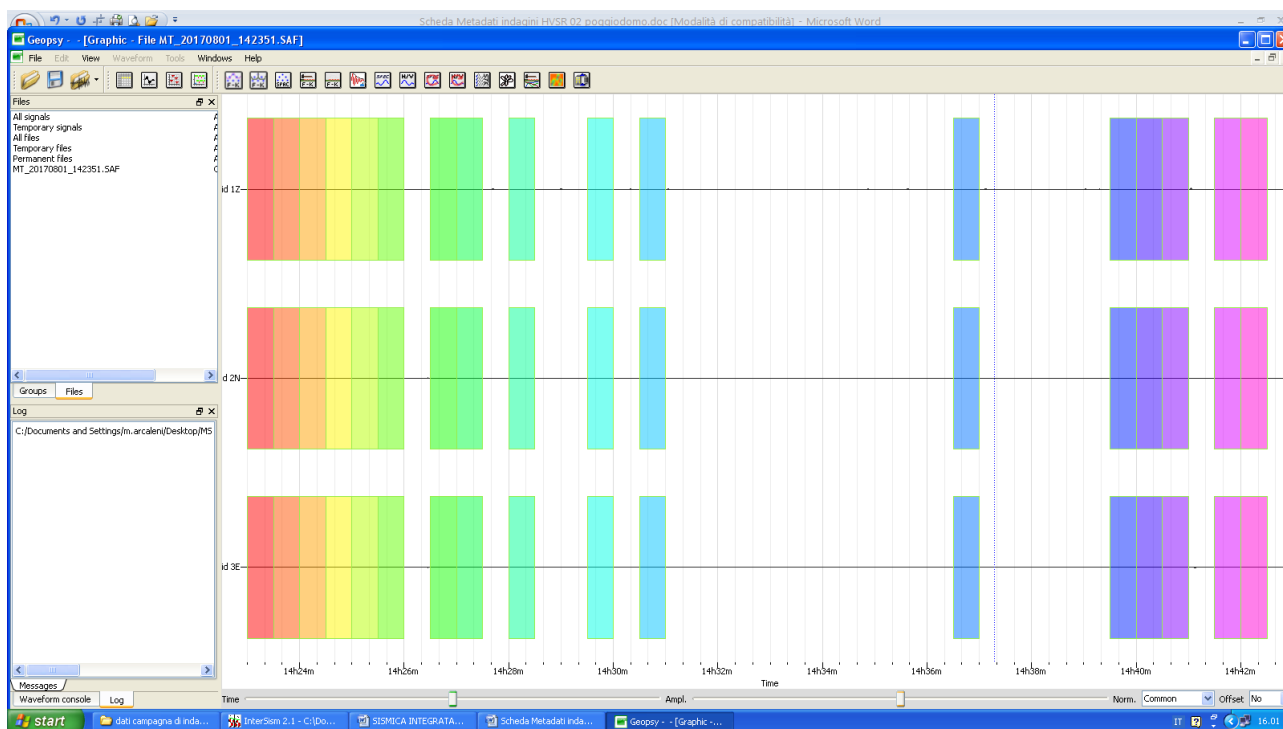


Grafico F-H/V. Spettro piatto (H/V inf 2)



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 04 Poggiodomo





# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 05 Poggiodomo

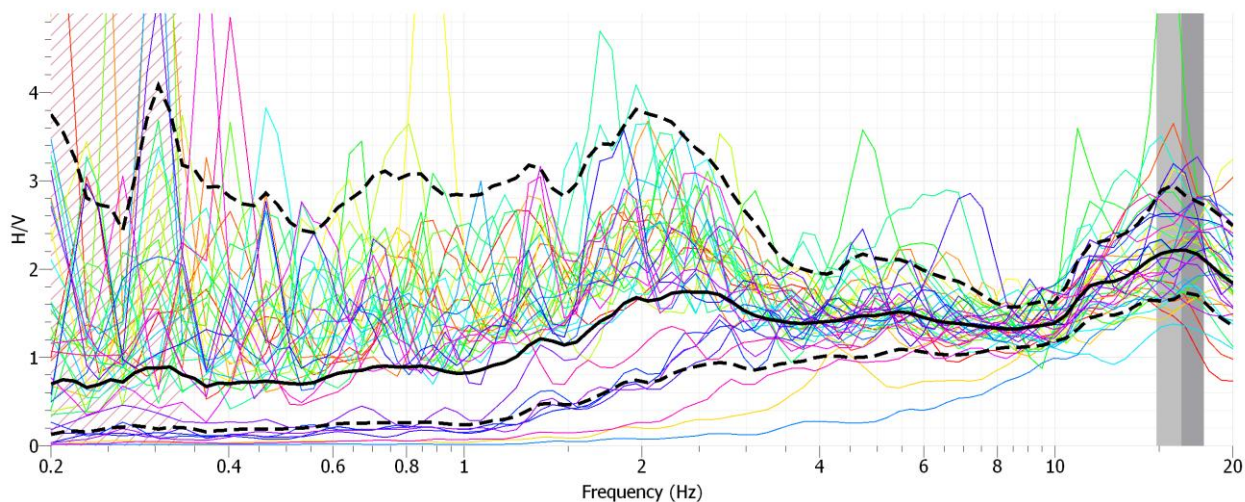
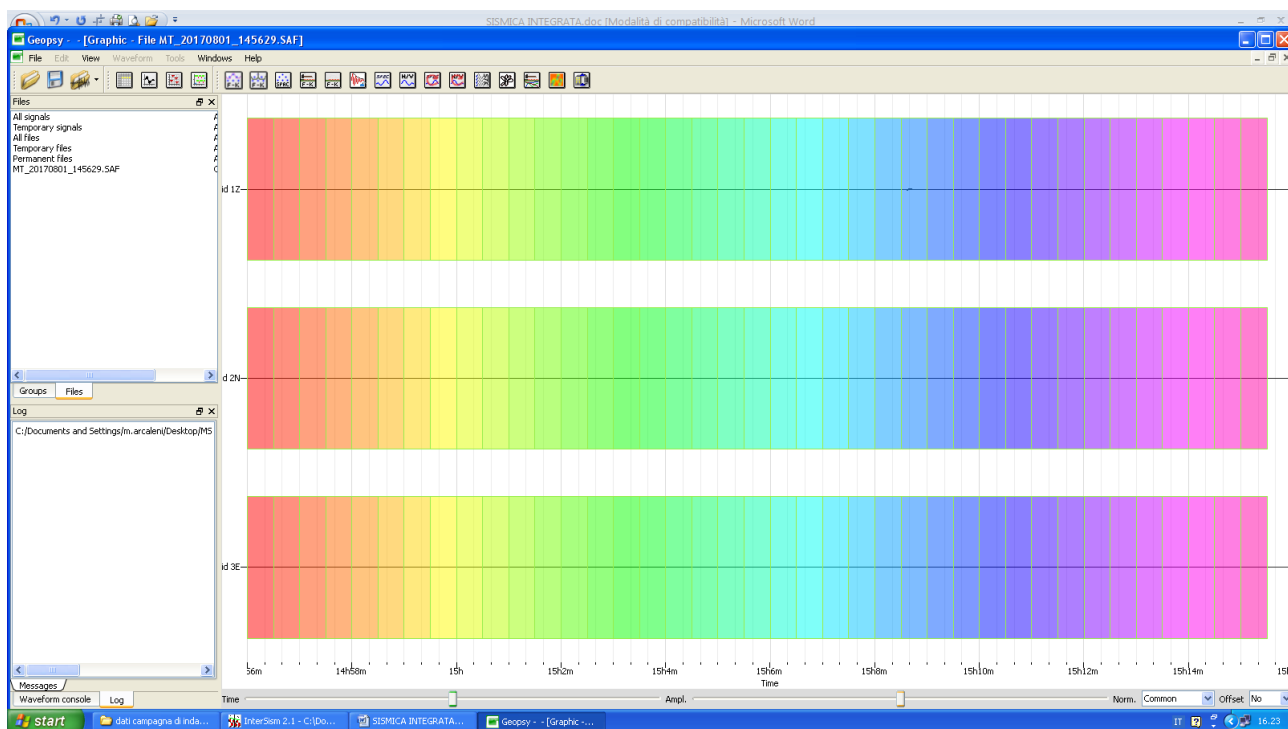


Grafico F-H/V. Frequenza 16 Hz.  $H/V = 2.2$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 05 Poggiodomo



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 01 Roccatamburo

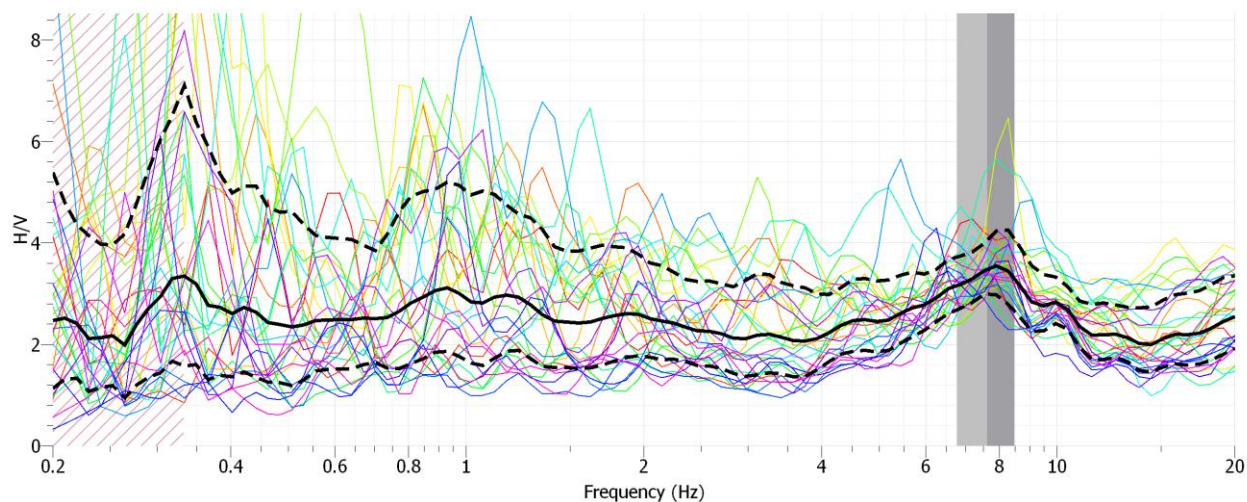


Grafico F-H/V. Frequenza 8 Hz.  $H/V = 3.5$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 01 Roccatamburo



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 01 Mucciafora

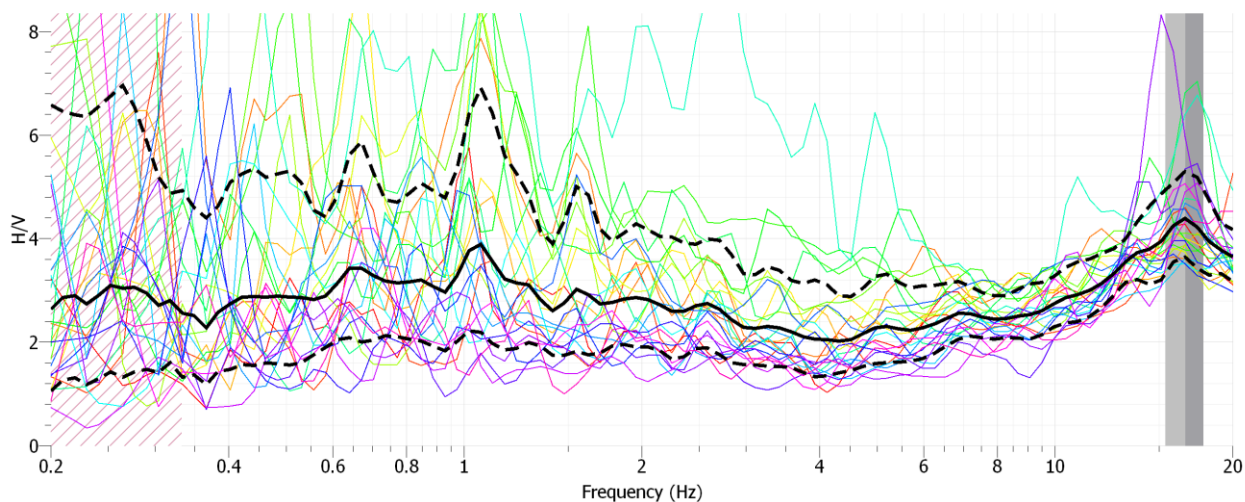


Grafico F-H/V. risonanza 16 Hz.  $H/V = 4.4$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 01 Mucciafora



# OSSERVATORIO SISMICO "ANDREA BINA"

B.go XX Giugno, 74 06100 PERUGIA, Tel. 075/34060 P. I.V.A. 01796550547

## ANALISI DATI HVSR 02 Mucciafora

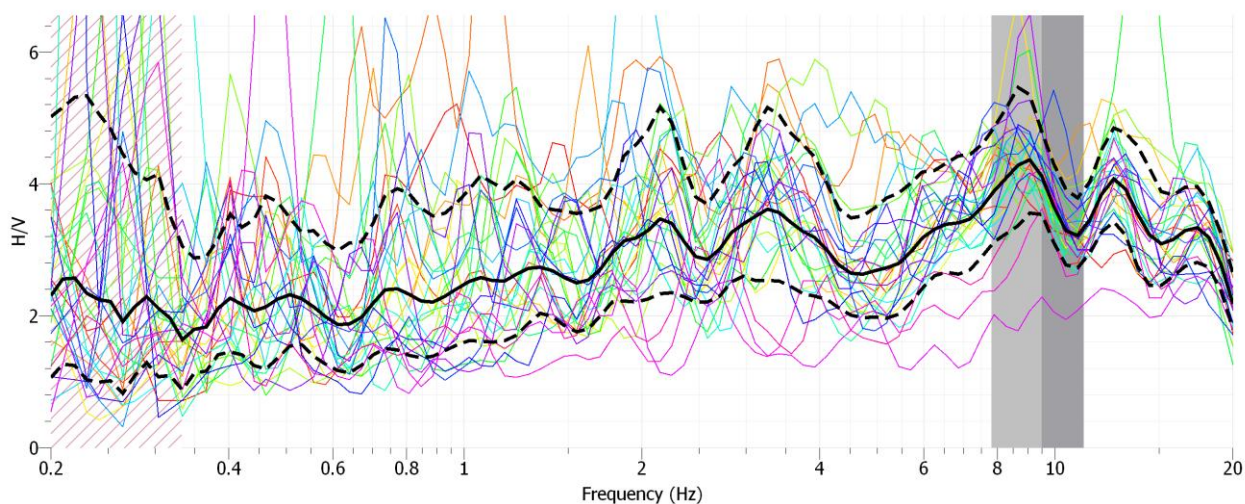
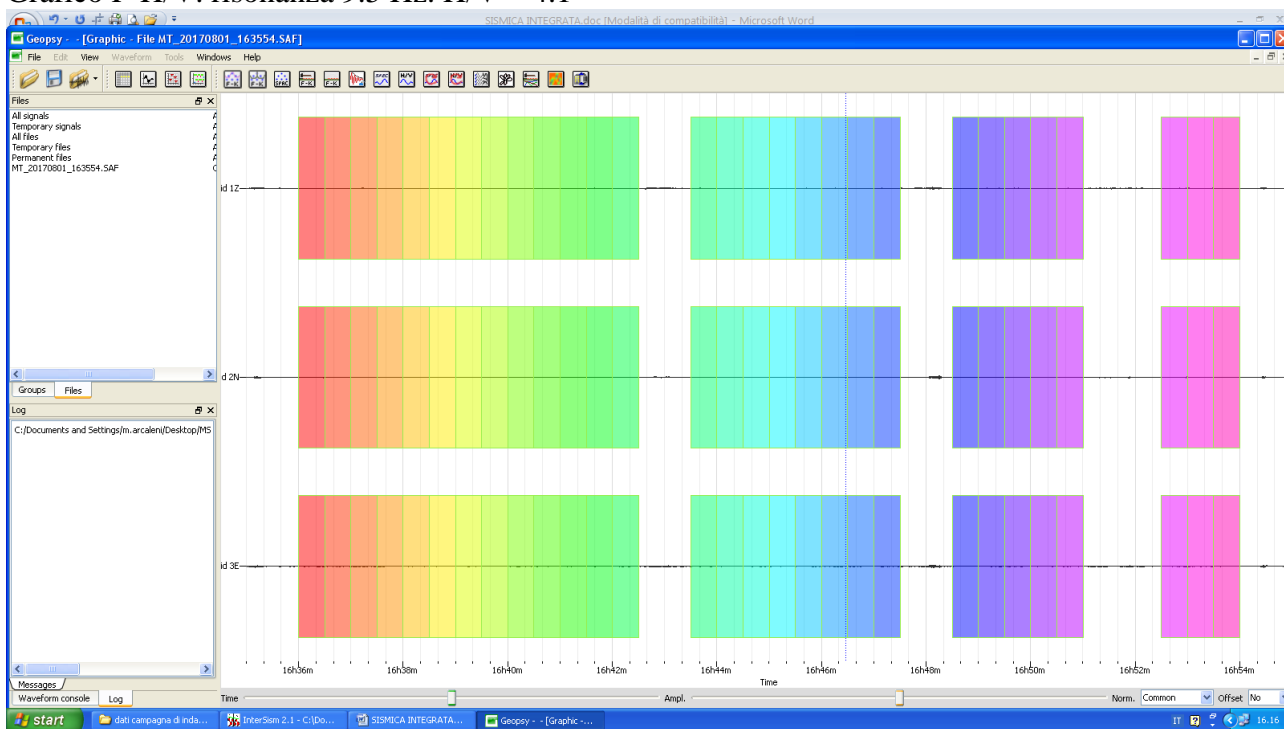


Grafico F-H/V. risonanza 9.5 Hz.  $H/V = 4.1$



Sismogramma acquisito e finestre prese in esame per l'HVSR 02 Mucciafora