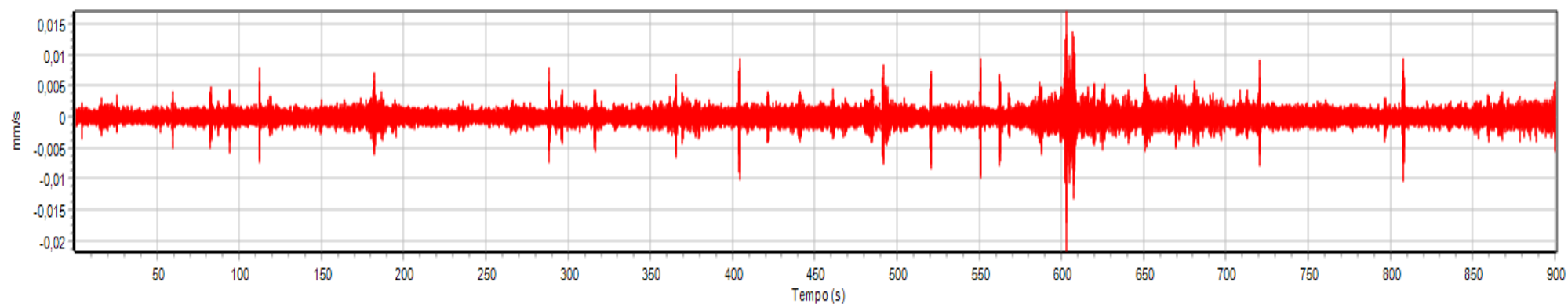


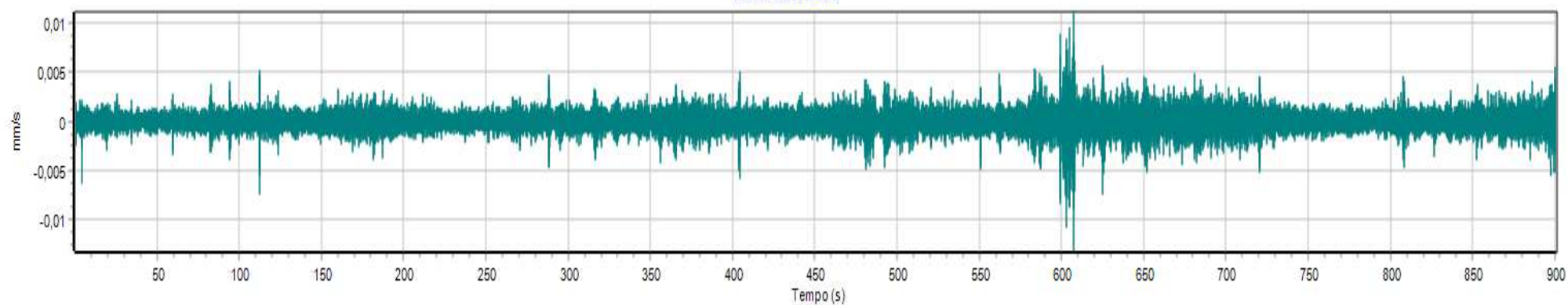
INDAGINE HVSR

Acquisizione di campagna HVSR V1

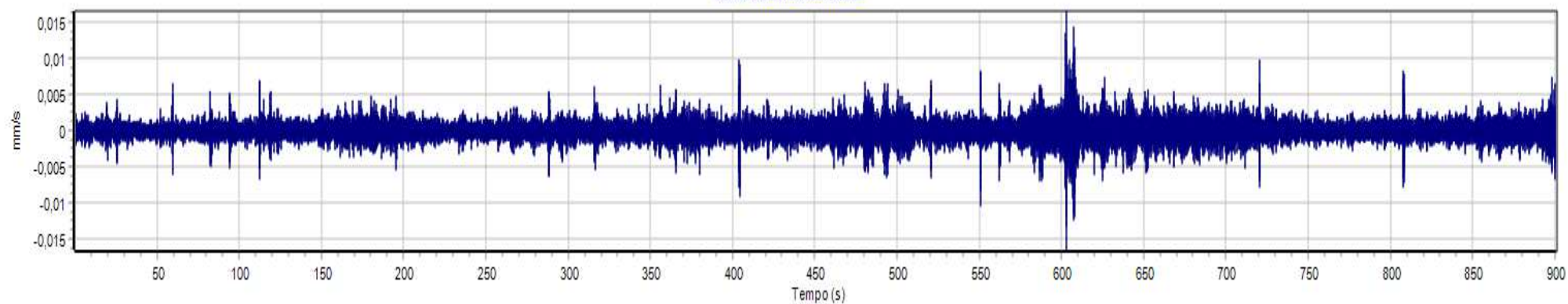
COMPONENTE E-W



COMPONENTE N-S



COMPONENTE VERTICALE



Riassunto interpretazione HVSR V1

N.	H(m)	Vs(m/s)
1	0,4	80
2	0,9	140
3	6,9	220
4	7,9	180
5	27,9	250
6	Oltre	330

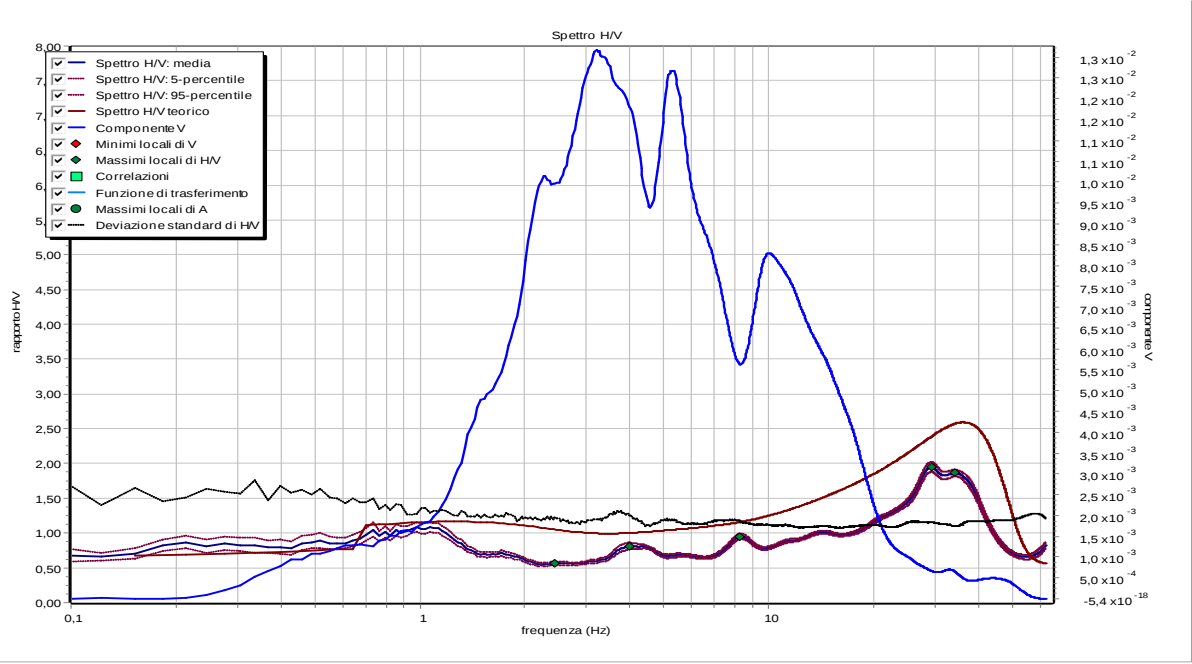
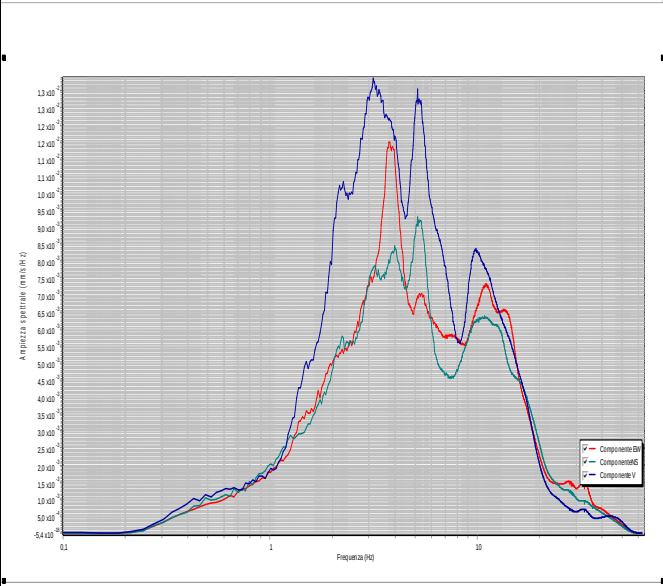
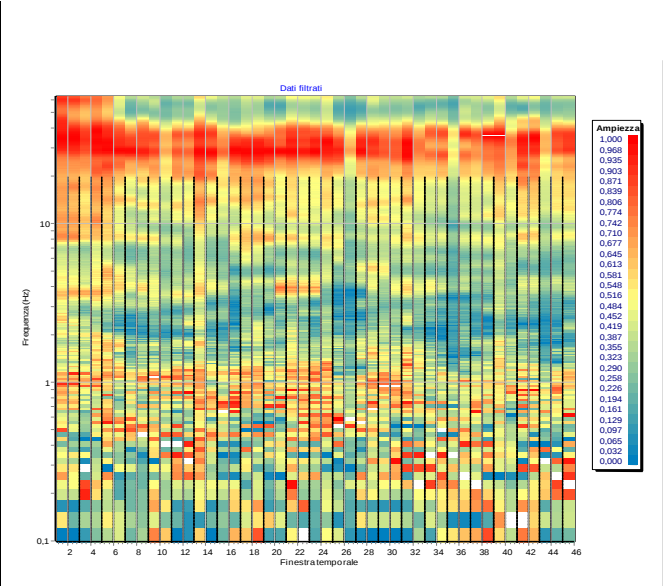
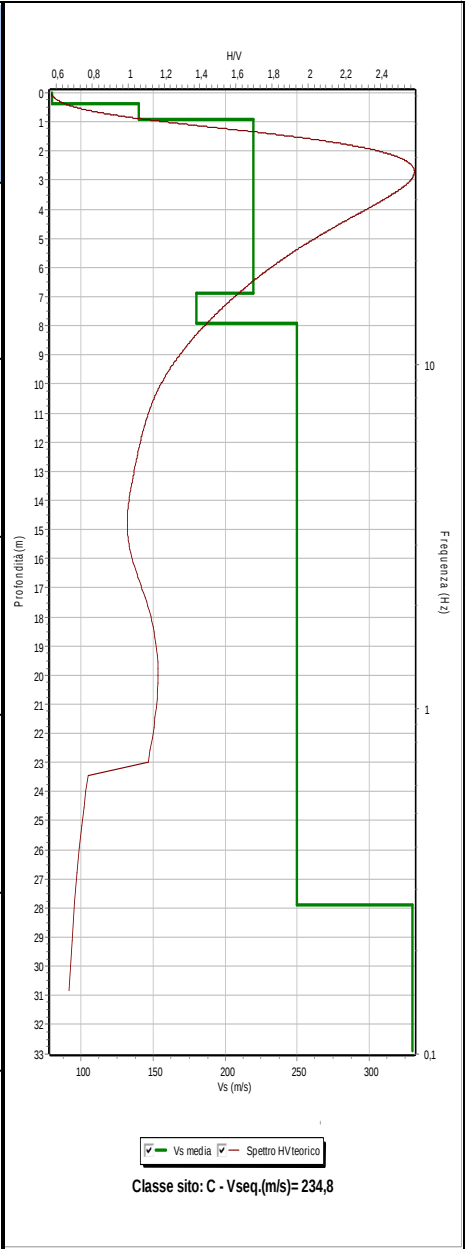


Tabella parametri picchi stratigrafici da spettro H/V delle onde di Rayleigh e Love V1

Criteri SESAME (2005) per una curva H/V attendibile S1: $f_p > 10/L_w$ - S2: $L_w \times N_w \times f_p > 200$ - S3: $s_a < 2$ per $0.5f_p < f < 2f_p$

LEGENDA: L_w =lunghezza della finestra (s) - N_w =n. finestre - f_p (Hz)=frequenza del picco stratigrafico - s_a =deviazione standard

N.	fz(Hz)	H/V	Kg	H1(m)	H2(m)	H3(m)	S1	S2	S3
1	2,44	0,57	0,13	16,5	9,61	8,14	Sì	Sì	Sì
2	4,0	0,82	0,17	8,55	4,98	4,22	Sì	Sì	Sì
3	8,27	0,96	0,11	3,25	1,89	1,6	Sì	Sì	Sì
4	29,27	1,95	0,13	0,6	0,35	0,3	Sì	Sì	Sì
5	34,15	1,86	0,1	0,49	0,29	0,24	Sì	Sì	Sì