

## SAN BENEDETTO DEL TRONTO, ESSO TR2

Strumento: TRZ-0068/01-10

Inizio registrazione: 21/09/10 18:06:42 Fine registrazione: 21/09/10 18:18:43

Nomi canali: NORTH SOUTH; EAST WEST; UP DOWN

Dato GPS non disponibile

Durata registrazione: 0h12'00".

Analisi effettuata sull'intera traccia.

Freq. campionamento: 128 Hz

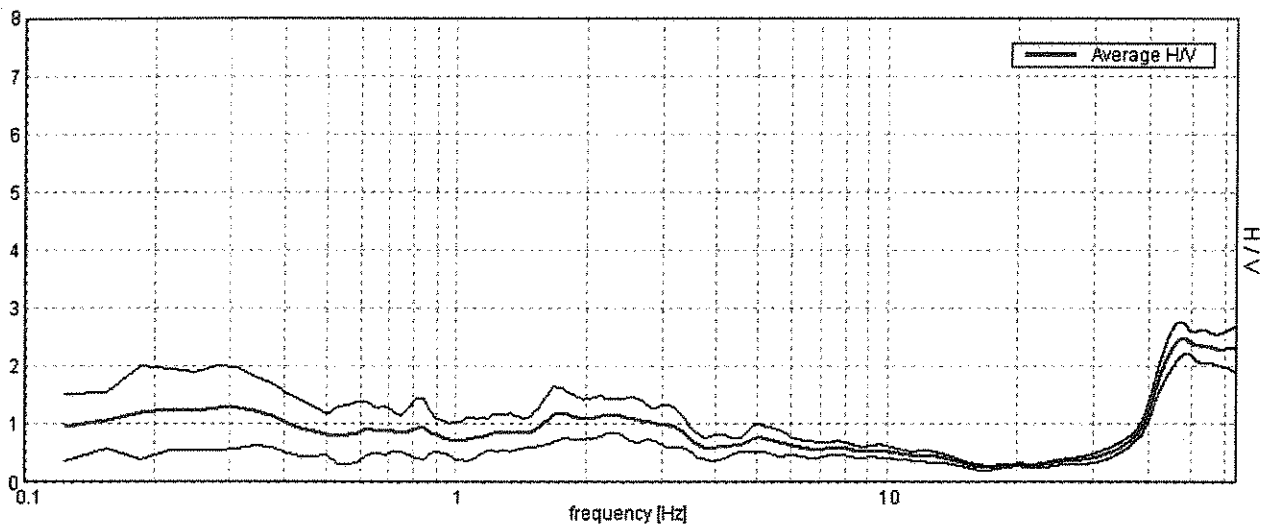
Lunghezza finestre: 20 s

Tipo di lisciamento: Triangular window

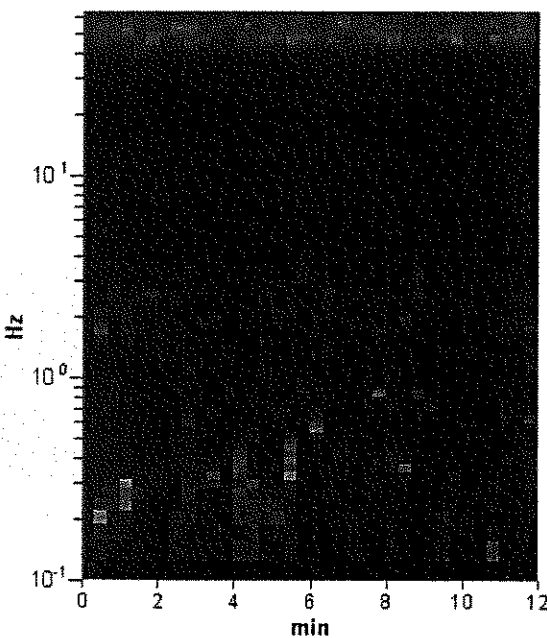
Lisciamento: 10%

### RAPPORTO SPETTRALE ORIZZONTALE SU VERTICALE

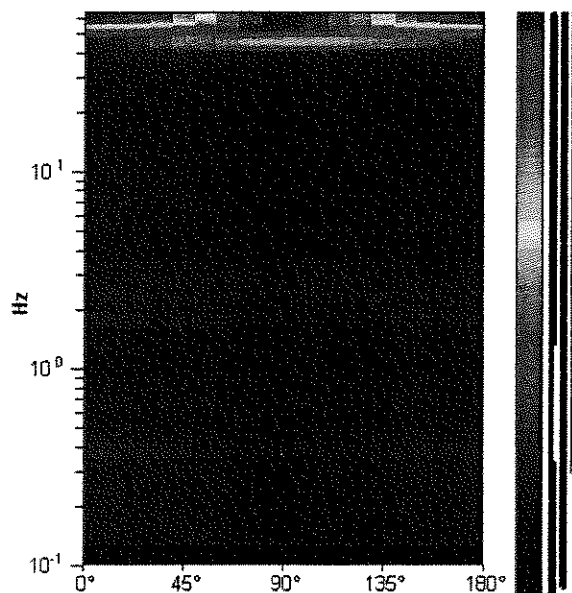
Max. H/V at  $1.78 \pm 0.12$  Hz. (In the range 0.5 - 30.0 Hz).



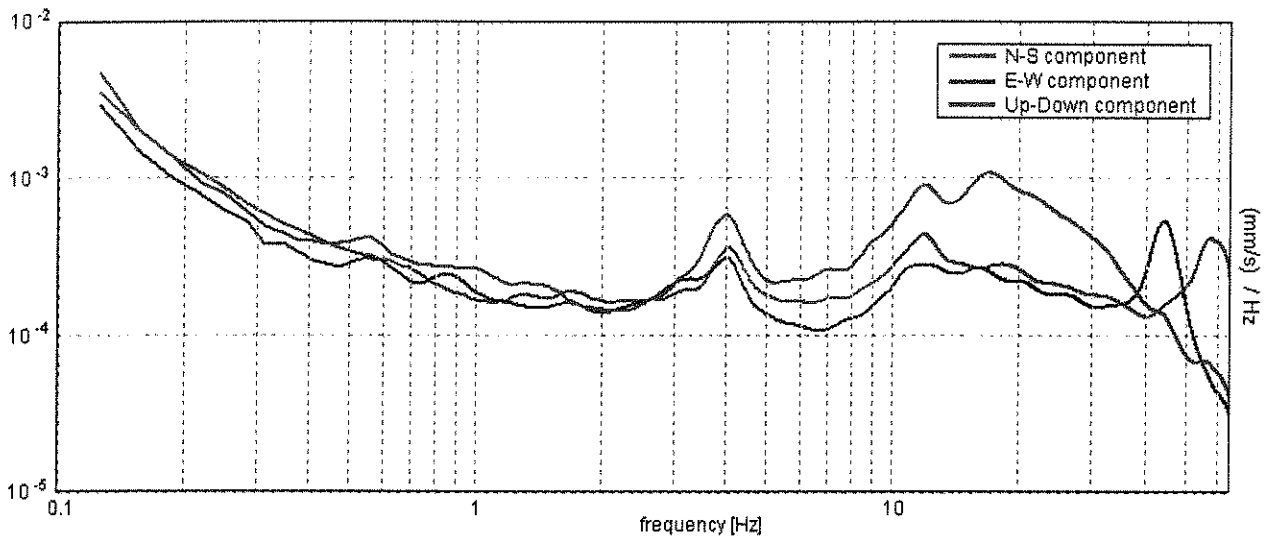
### SERIE TEMPORALE H/V



### DIREZIONALITA' H/V

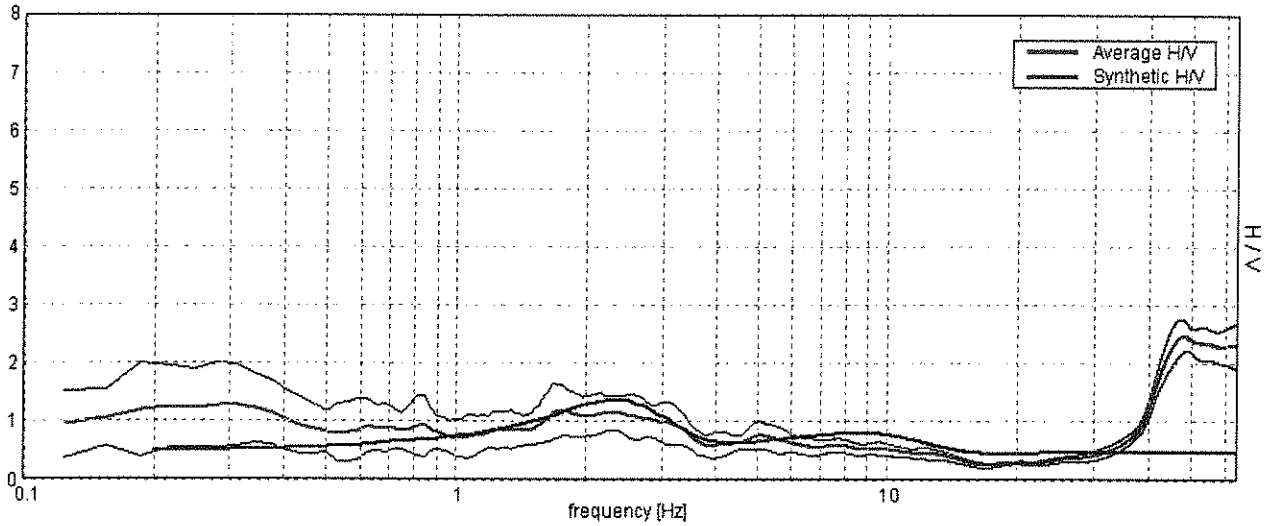


SPETTRI DELLE SINGOLE COMPONENTI



H/V SPERIMENTALE vs. H/V SINTETICO

Max. H/V at 0.28 ± 0.13 Hz. (In the range 0.0 - 40.0 Hz).



Profondità alla base dello strato [m]

5.00  
30.00  
inf.

Spessore [m]

5.00  
25.00  
inf.

Vs [m/s]

200  
300  
500

Rapporto di Poisson

0.35  
0.35  
0.35

Vs(0.0-30.0)=277m/s

