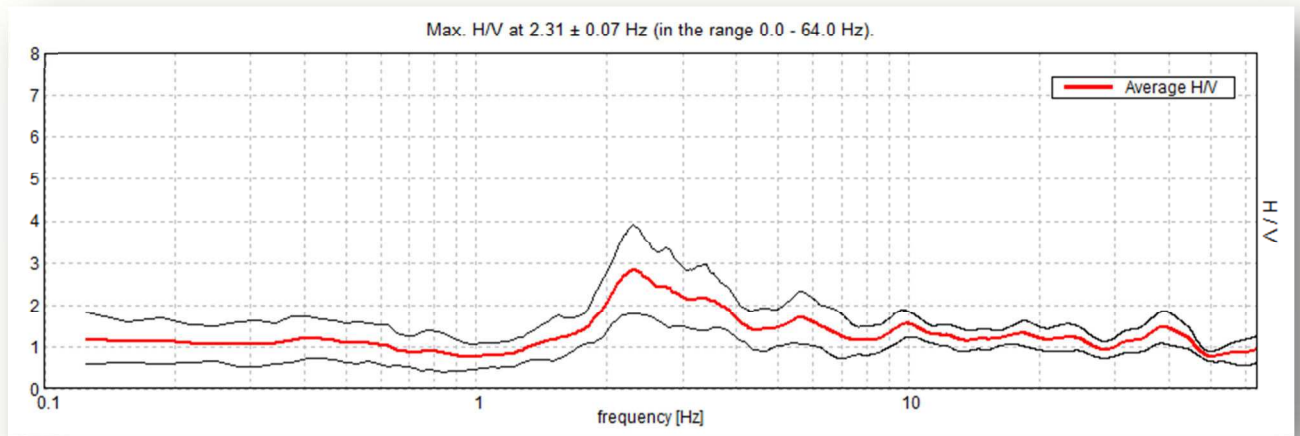
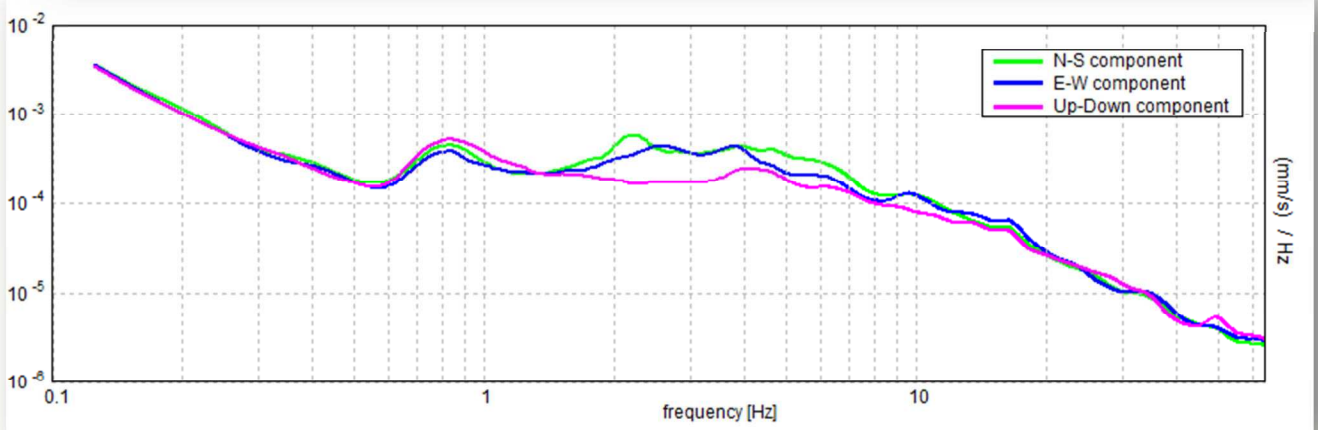


## Allegato 3 – Spettri

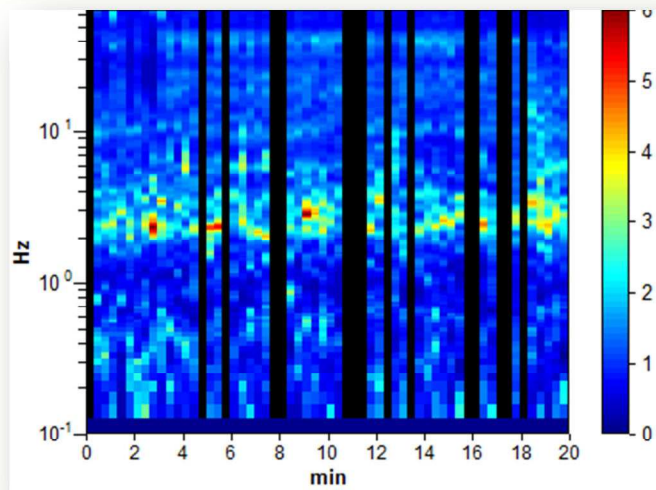
**A**



**B**

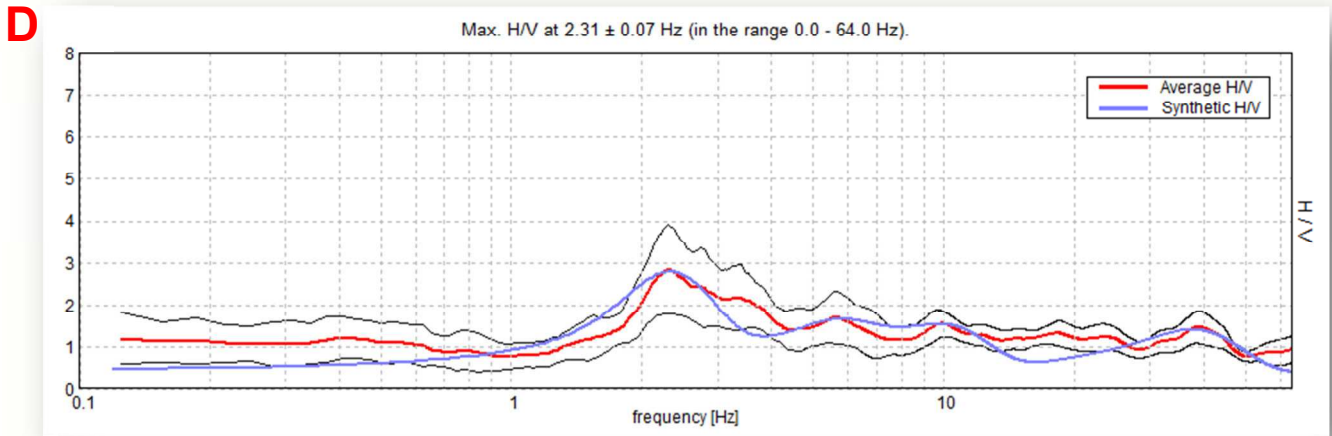


**C**



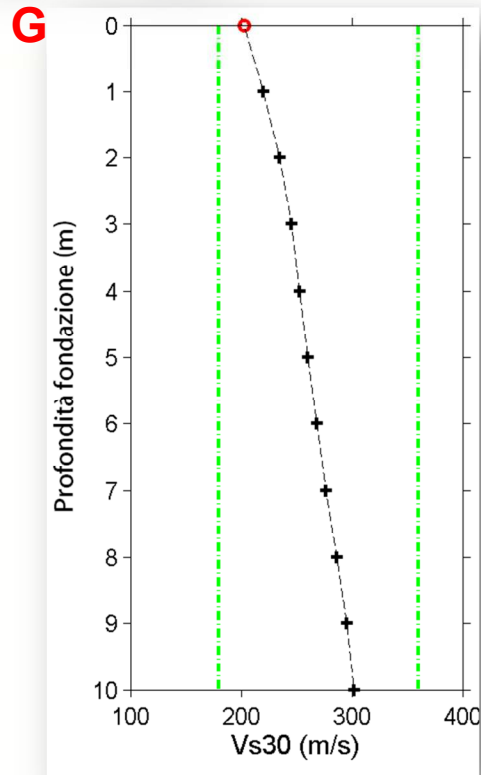
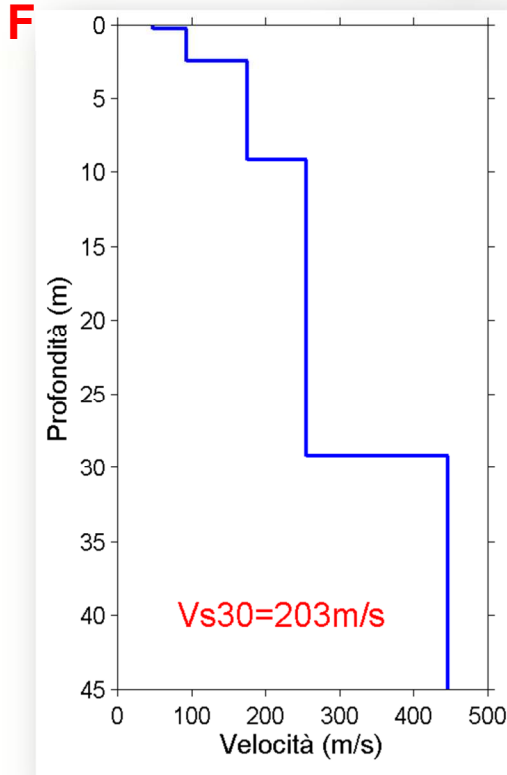
**A:** Curva H/V sperimentale; **B:** Andamento componenti velocimetriche (E-W, N-S, Up-Down); **C:** Storia temporale H/V (le bande di colore nero corrispondono alle finestre di registrazione eliminate)

## Allegato 3 – Modello Vs da curva H/V



**E**

Profondità della base dello strato [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
0.3	0.3	48
2.4	2.1	93
9.2	6.8	175
29.2	20	255
inf.	inf.	446



**D:** confronto tra curva H/V sperimentale (rosso) e teorica (azzurro) ottenuta per il sito in oggetto; **E:** tabella dei valori di profondità, spessore, velocità Vs; **F:** modello della velocità delle onde di taglio (Vs) in funzione della profondità; **G:** andamento del parametro Vs30 in funzione della variazione della profondità del piano fondale della struttura in progetto.