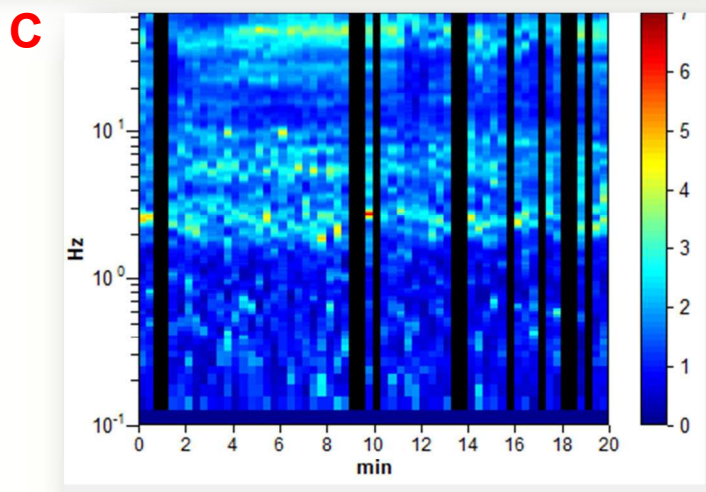
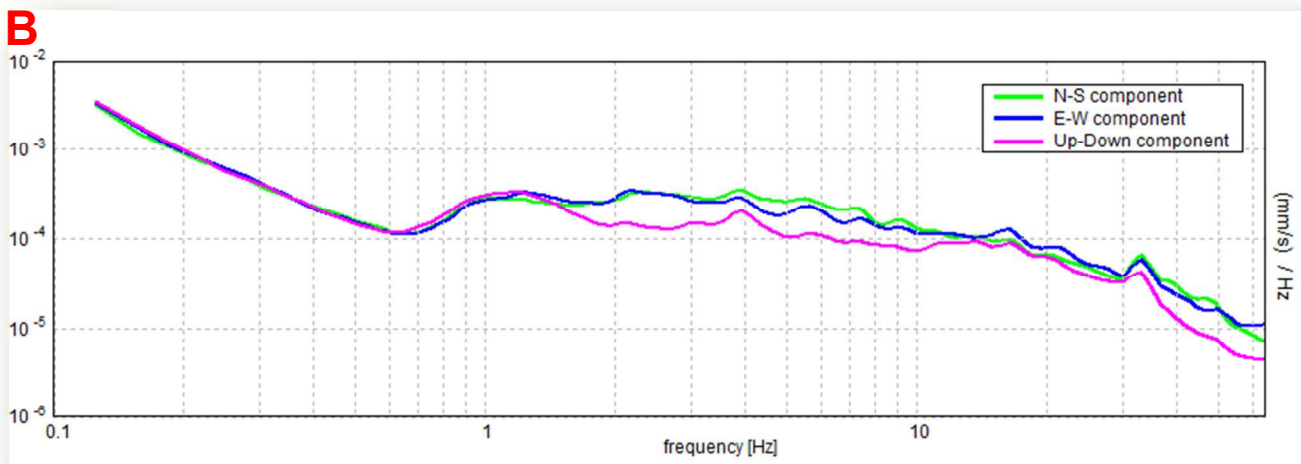
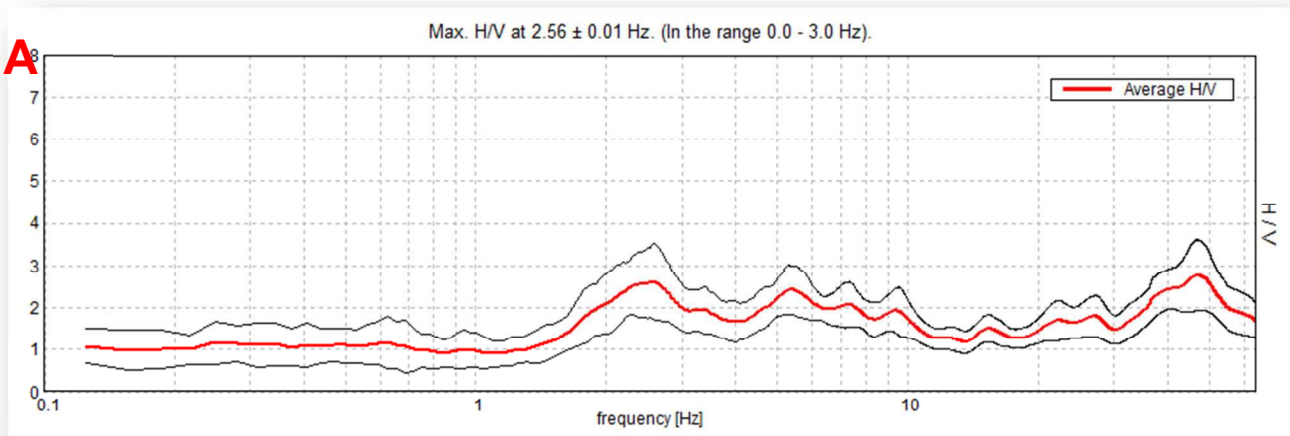
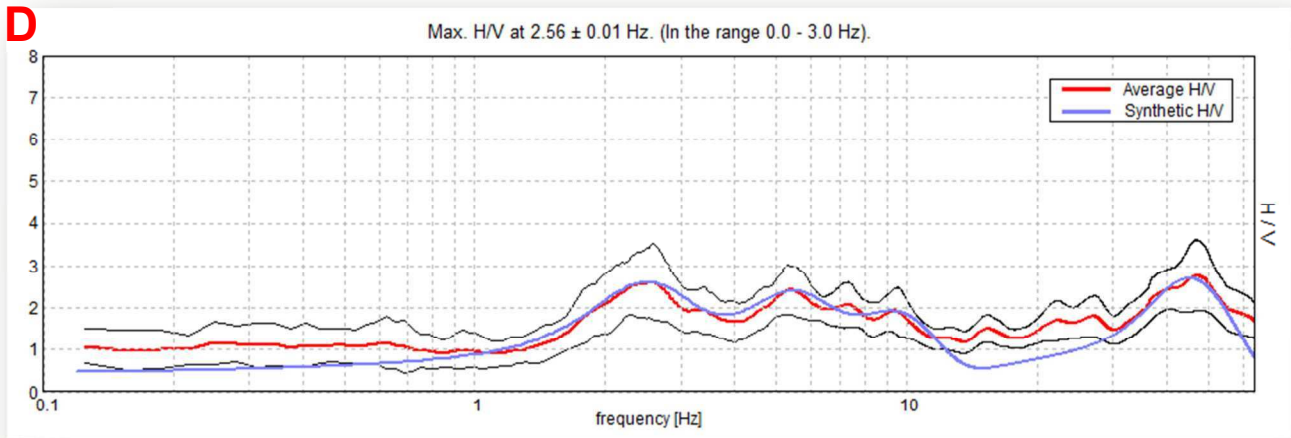


Allegato 1 – Spettri



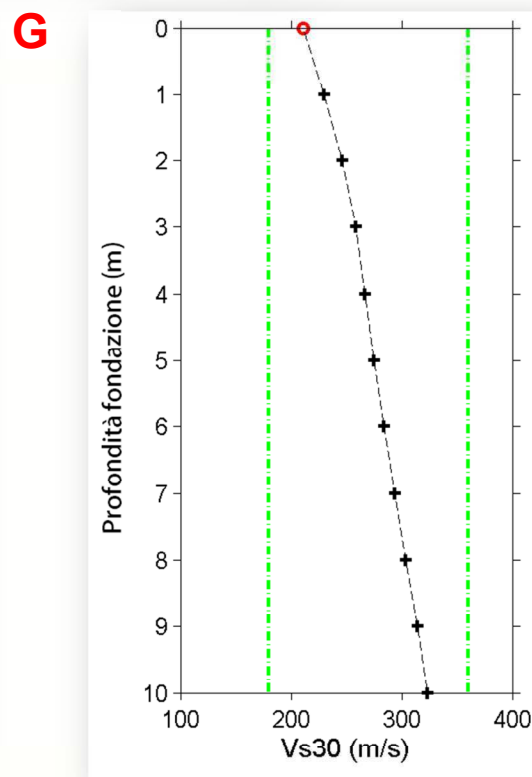
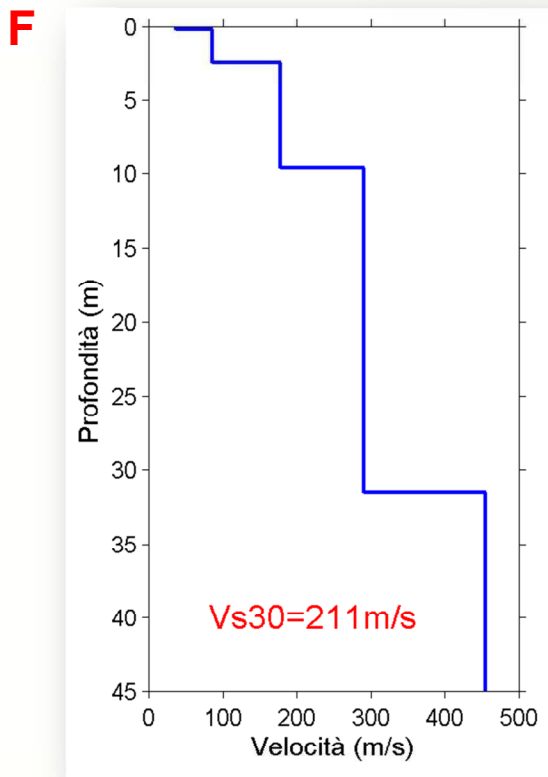
A: Curva H/V sperimentale; **B:** Andamento componenti velocimetriche (E-W, N-S, Up-Down); **C:** Storia temporale H/V (le bande di colore nero corrispondono alle finestre di registrazione eliminate)

Allegato 1 – Modello Vs da curva H/V



E

Profondità della base dello strato [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
0.2	0.2	36
2.4	2.2	85
9.6	7.2	178
31.6	22	290
inf.	inf.	455



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.