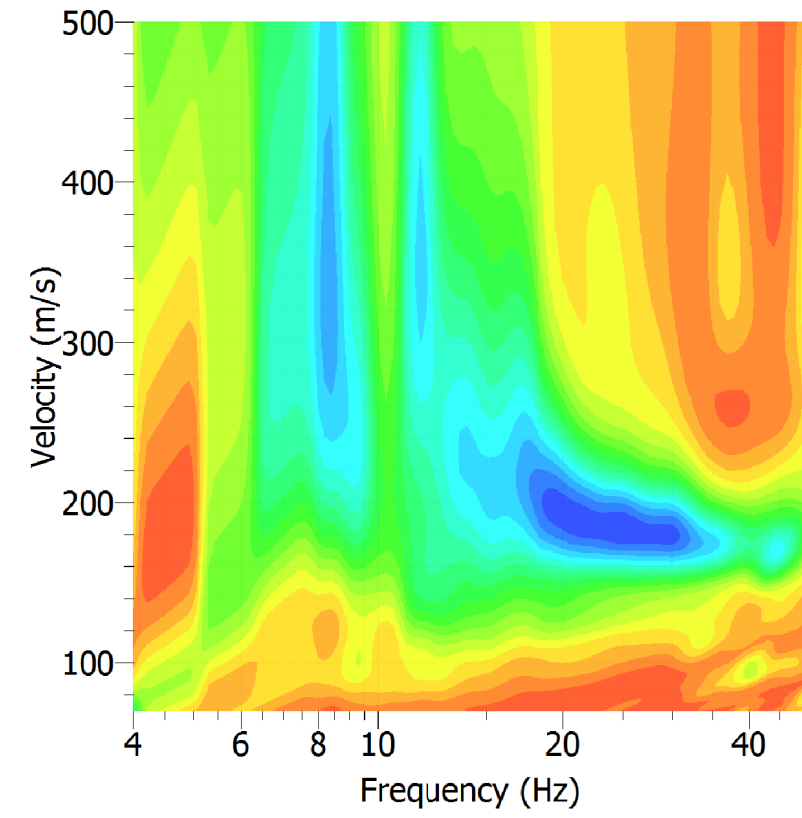
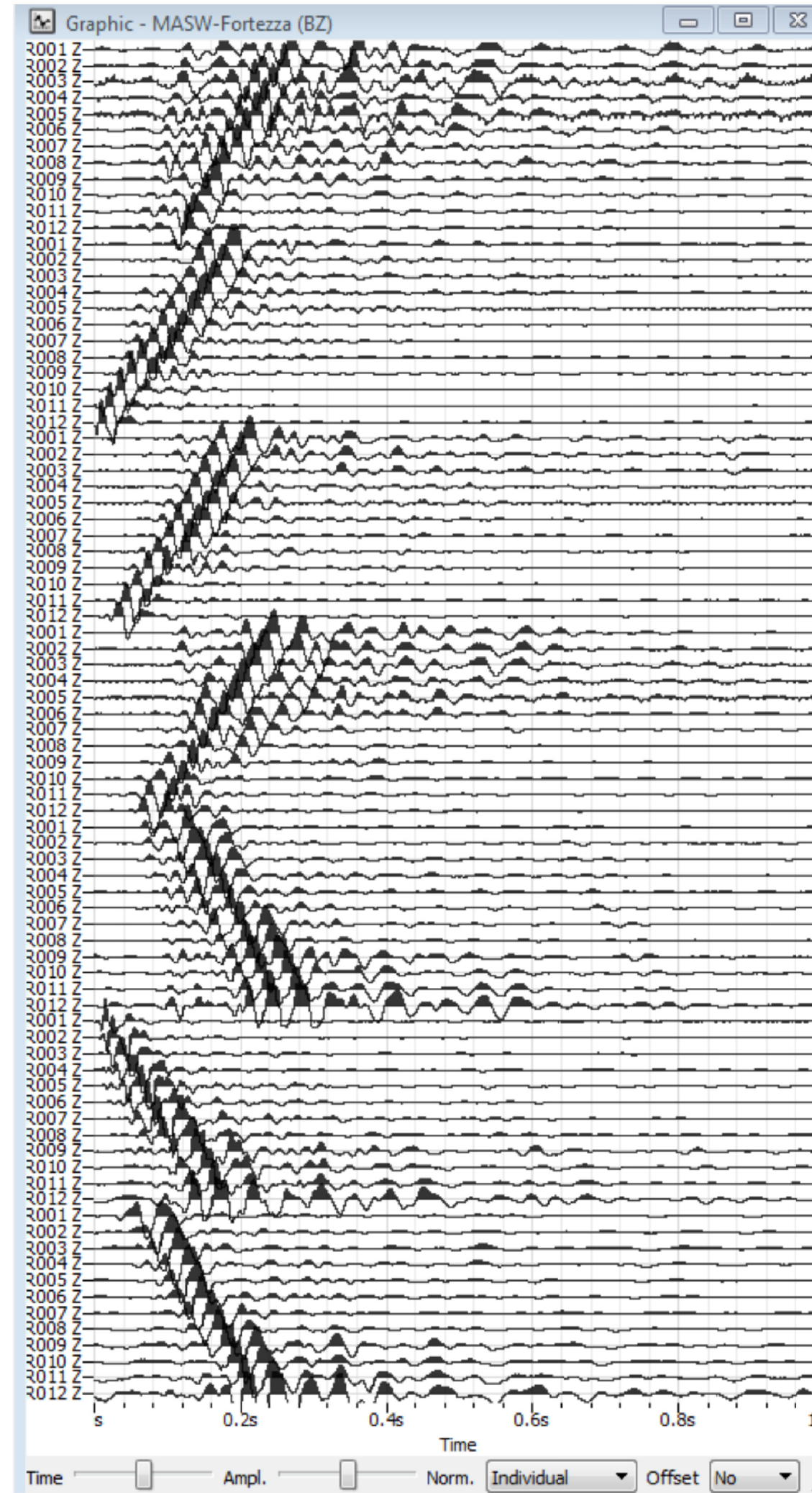
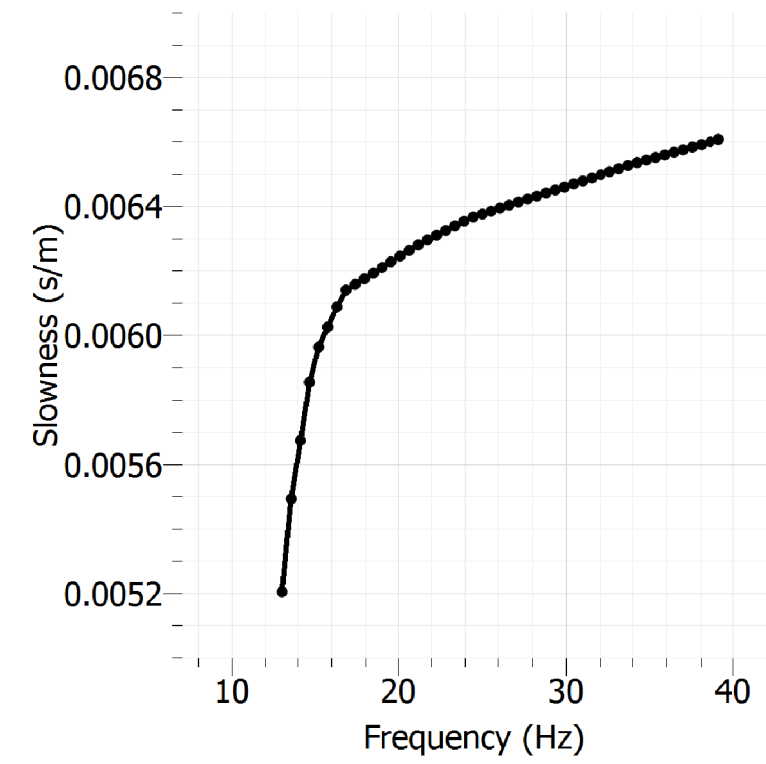


# Indagine MASW

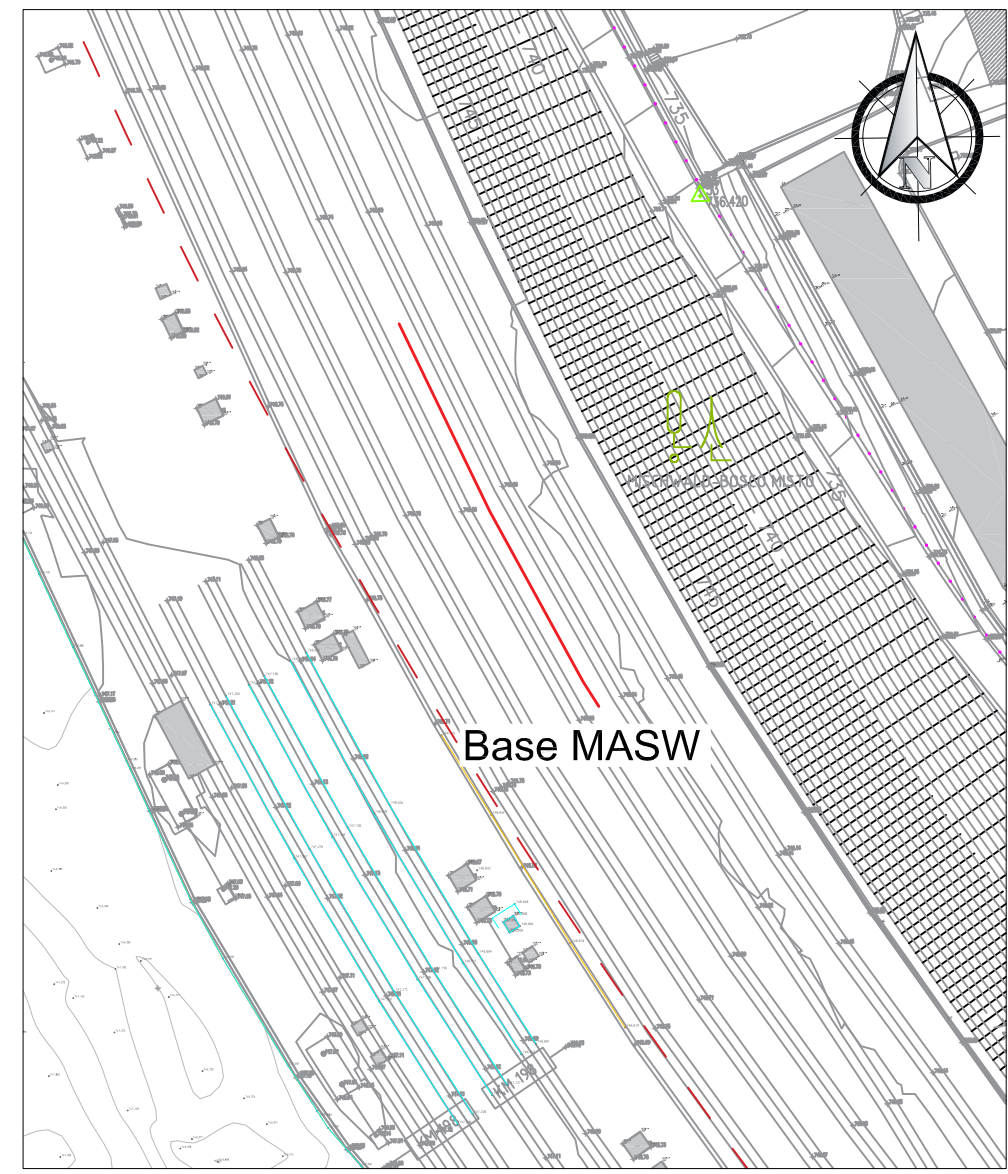
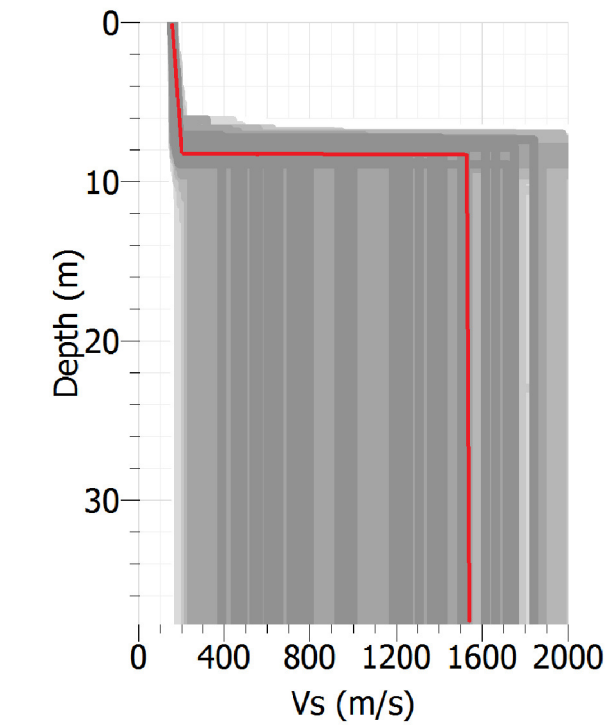
**MASW 1 - Fortezza**  
Dispersion curve - Rayleigh wave  
Shot at (-6, 0, 0)



**Picket dispersion curve - Rayleigh** Sismogrammi grezzi Castelvetro in Valfortore

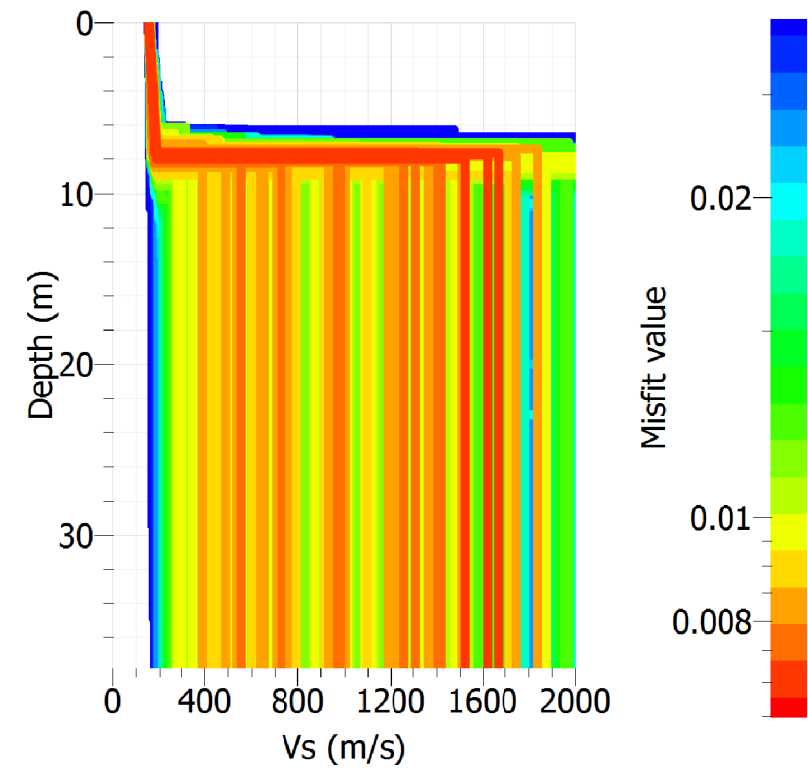


**Profilo Vs Fortezza (BZ)**

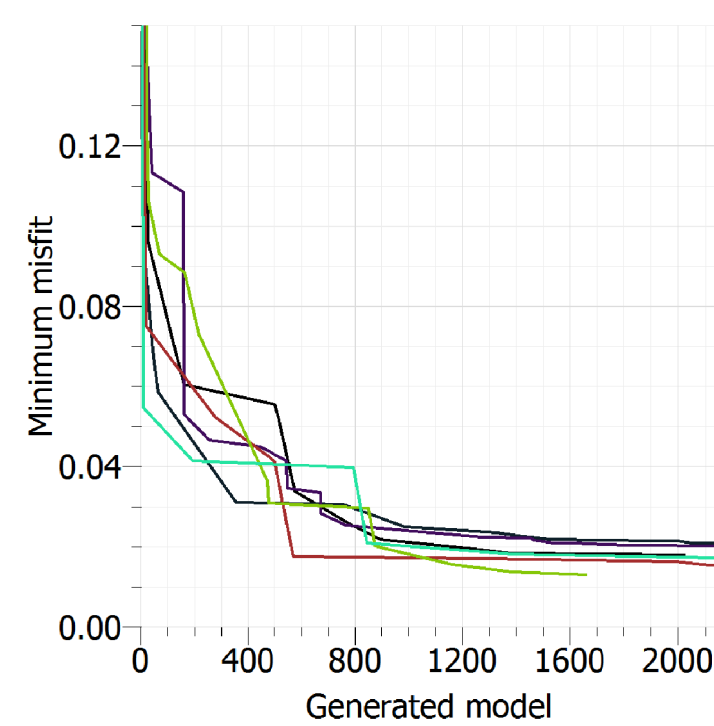


Bearbeitungsstand Stato di elaborazione			
Revision Revisione	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Prima emissione / Erstversion	Ecosurvey®	27.03.2020

**Risultati inversione Rayleigh wave**  
(profilo modelli Vs)





**MASW misfit iteration model**



**dinver report**  
Il miglior modello di inversione ha indice 1245 e misfit 0.012  
Bedrock sismico a -28m (da sismica a rifrazione)

**Vseq = 426 m/sec**  
**Classe sottosuolo B [NTC2018]**



Mit Beteiligung der Europäischen Union aus den Haushalten der Transeuropäischen Verkehrsinfrastruktur. Finanziert über die nationalen Mittel der Mitgliedstaaten über den Fonds für die Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur.

**Ausbau Eisenbahnachse München-Verona**  
**BRENNER BASISTUNNEL**

Potenzierung achse ferroviaria Monaco - Verona  
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO**

---

**Bahnhof Franzensfest /Stazione Fortezza**

Sub-Bauleit	Sublotto
Dokumententart	Messa in sicurezza permanente (MISP)
Grafkittsch	Typo documento
Titel	Tavola grafica
Titolo	
Tavola 4: Indagine MASW	

progettista / Der Projektant	Datum / Data	Name / Nome
<b>ECOSURVEY</b>	27.03.2020	R. Midence
P19038	27.03.2020	M. Pagano
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO - BRENNER BASISTUNNEL BBT SE	27.03.2020	F. Carlsel

Platz Station 1 • I-39100 Bolzano  
Tel: +39 0471 0622-10 • Fax: +39 0471 0622-11  
Anwesen Str. 8 • I-39100 Bolzano  
Tel: +43 512 4030 • Fax: +43 512 4030-110  
Email: bbt@bbt-se.com • www.bbt-se.com

Projekt	von / da	Einheit	von / da	Status
Kilometer	km	km	km	Dokument
Chilometro	chilometri	chilometri	chilometri	Status
progetto	progetto	opera	opera	documento

Stat	Lot	Einheit	Nummer	Dokumentent	Vertrag	Nummer	Revision
02	H81	PE	001	UTB	D1344	10004	00