



PROTEZIONE CIVILE  
Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della Protezione Civile



REGIONE VENETO



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

# MICROZONAZIONE SISMICA

## ALLEGATO: Indagini

### Regione Veneto

### Comune di Castelfranco Veneto (TV)

Regione del Veneto

Soggetto realizzatore

Marzo 2017



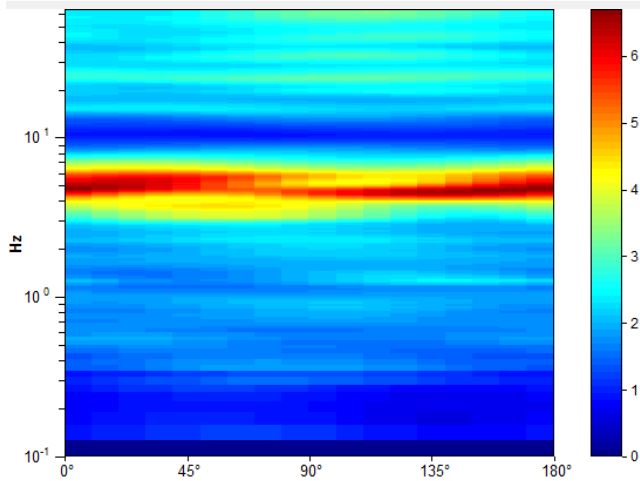
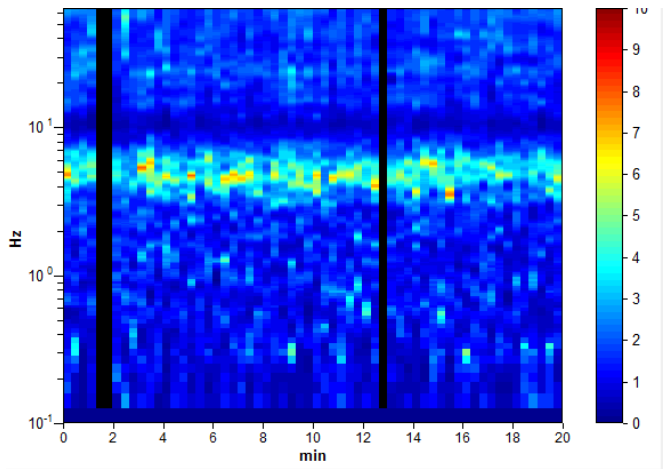
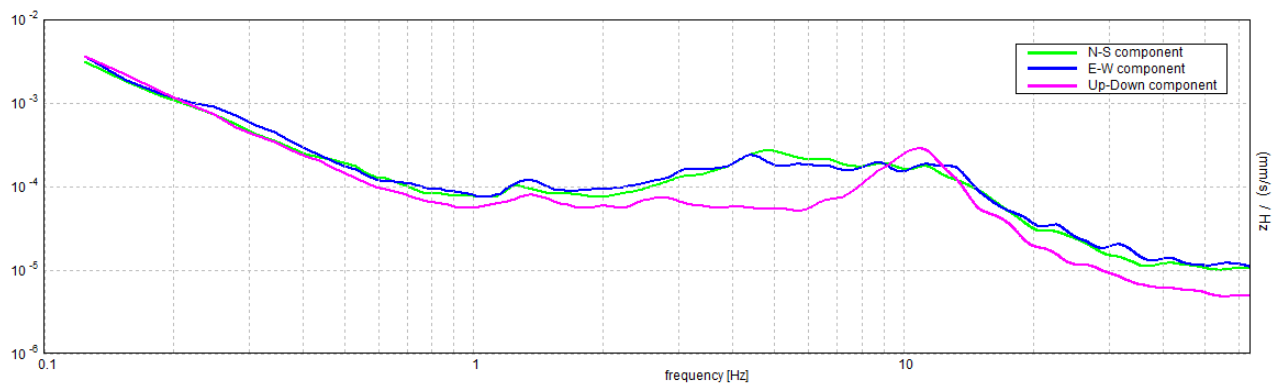
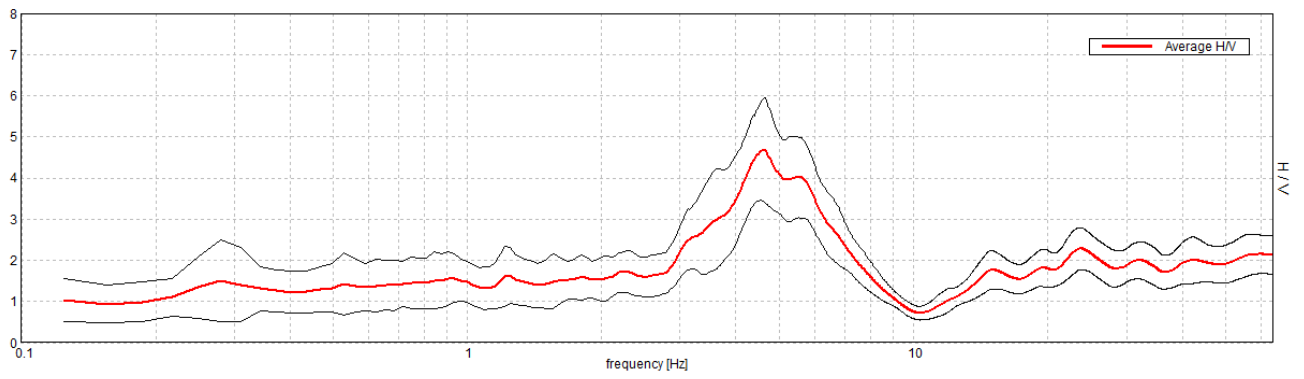
## **ALLEGATI**

- **ALLEGATO n. 1 : Stazione microtremore a stazione singola (HVSR)**
- **ALLEGATO n. 2 : MASW**
- **ALLEGATO n. 3 : Prove REfraction Microtremors (REMI)**
- **ALLEGATO n. 4 : Trincee esplorative (T)**
- **ALLEGATO n. 5 : Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)**
- **ALLEGATO n. 6 : Prove penetrometriche dinamiche pesanti (DP)**
- **ALLEGATO n. 7 : Pozzi per acqua (PA)**
- **ALLEGATO n. 8 : Sondaggi a carotaggio continuo (S)**
- **ALLEGATO n. 9 : Sondaggi a distruzione di nucleo (SD)**

- **ALLEGATO n. 1 : Stazione microtremore a stazione singola (HVSR)**

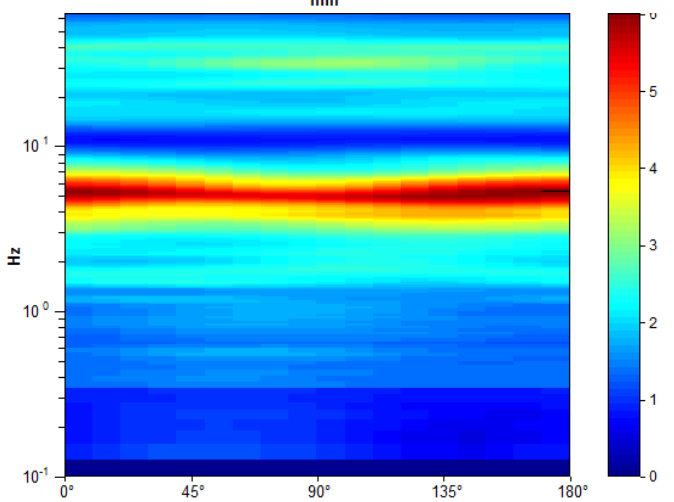
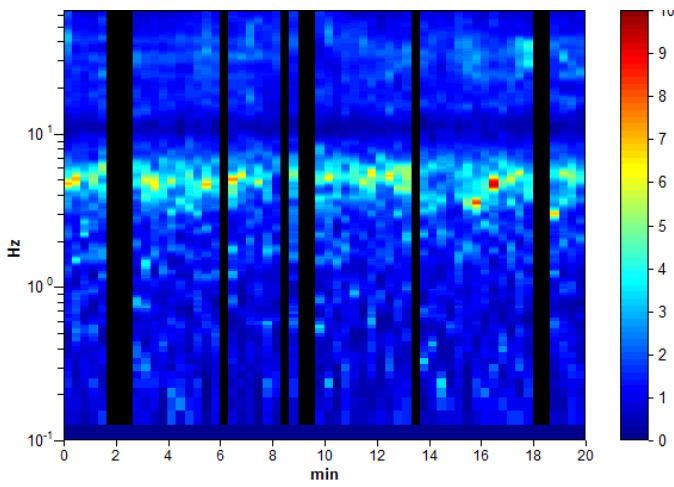
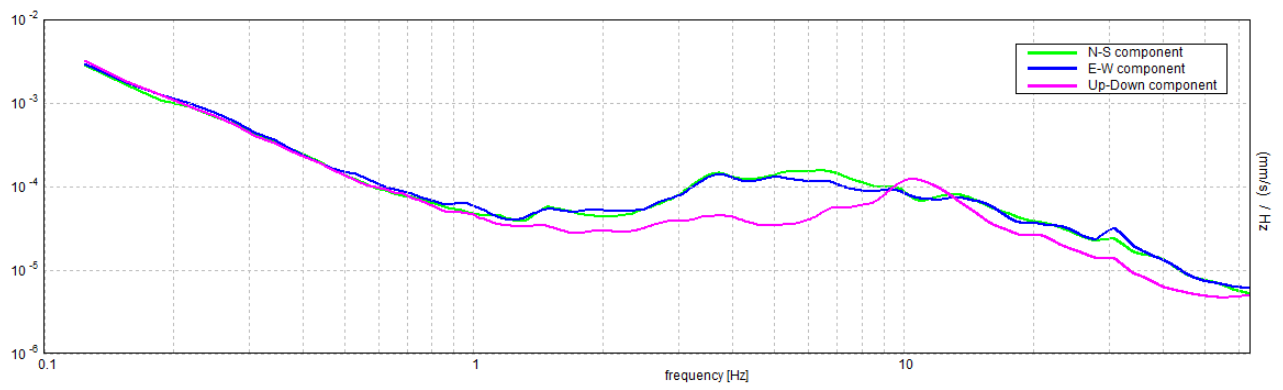
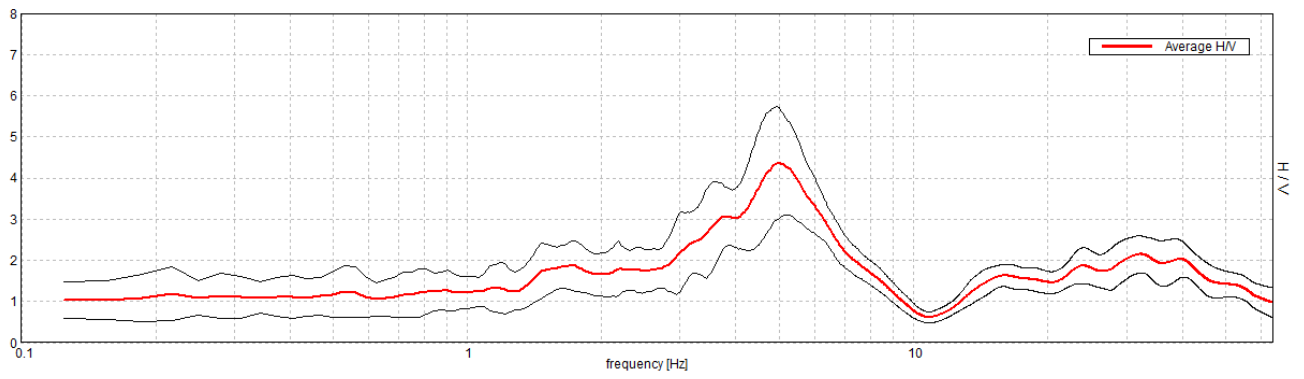
# HVSR 1

Picco H/V a  $4.63 \pm 0.13$  Hz (nell'intervallo 0.0 - 64.0 Hz).



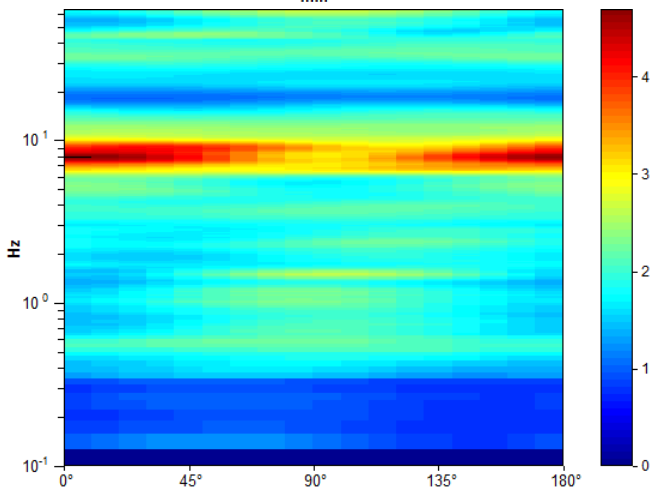
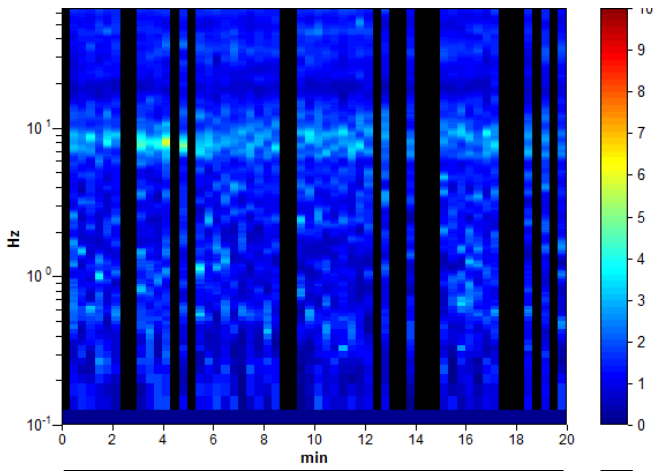
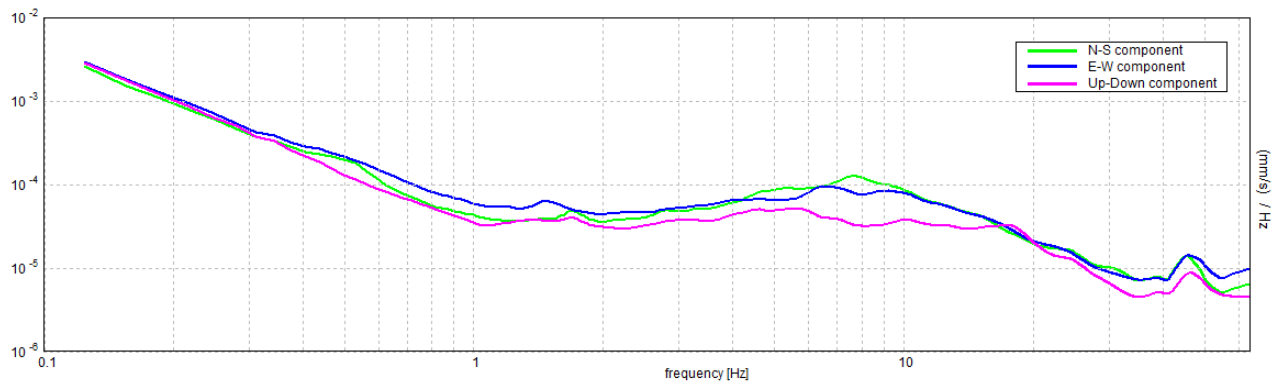
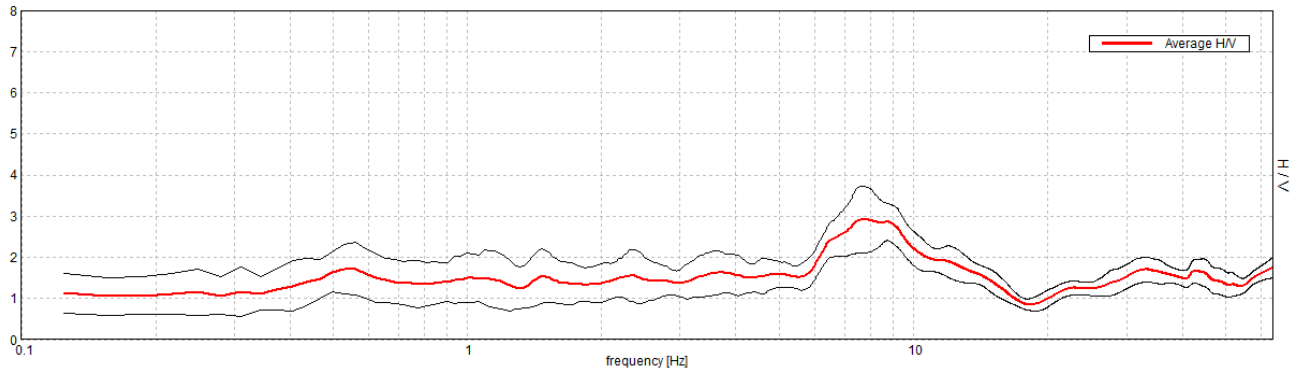
# HVSR 2

Max. H/V at  $5.0 \pm 0.12$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



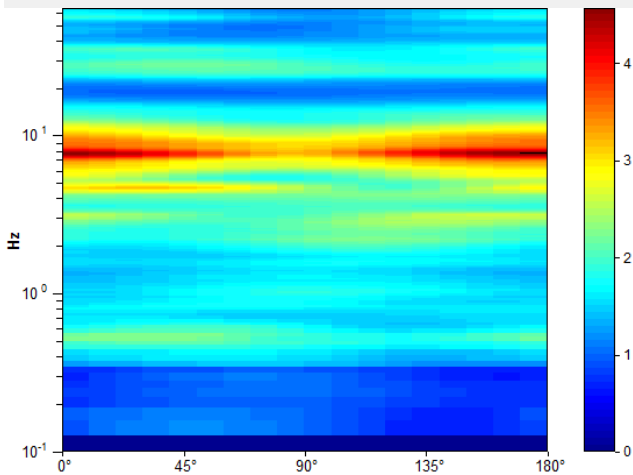
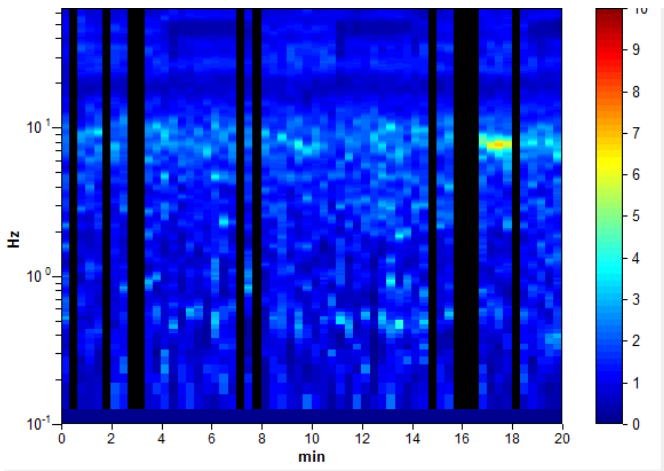
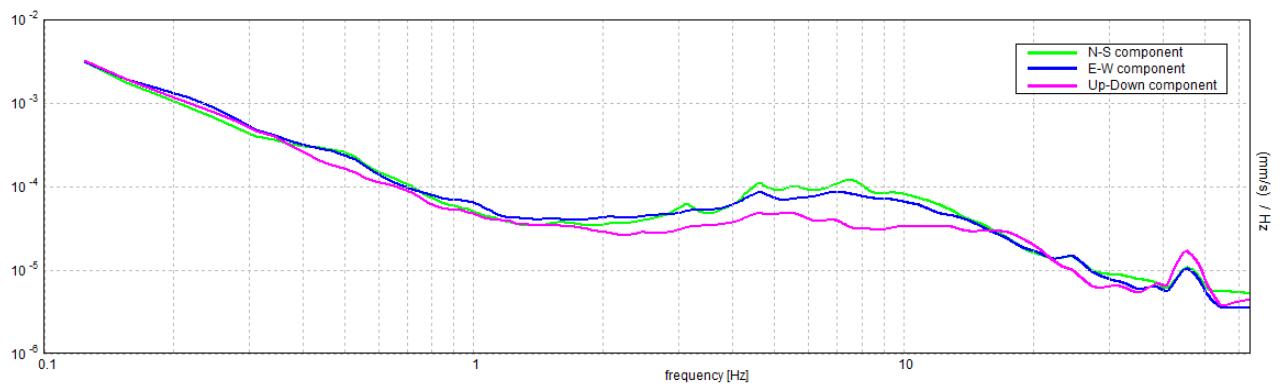
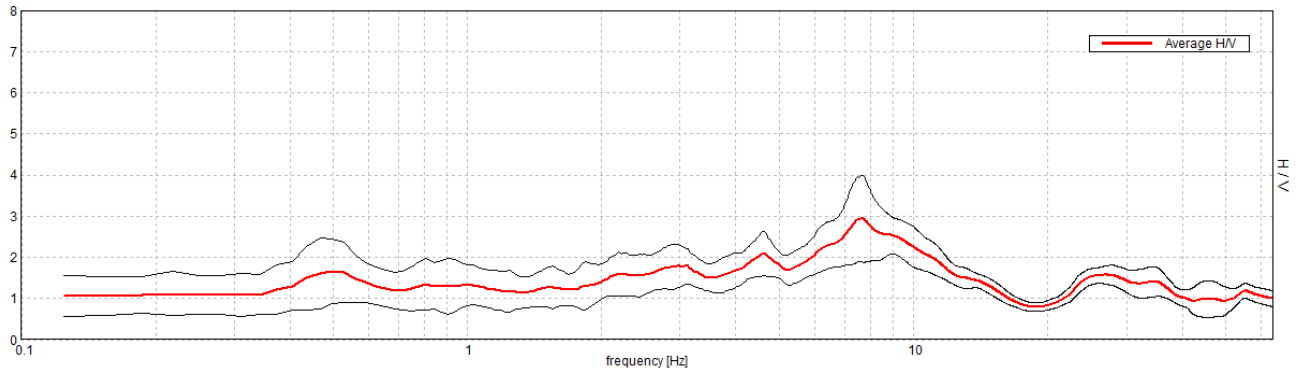
# HVSR 3

Max. H/V at  $7.66 \pm 0.36$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



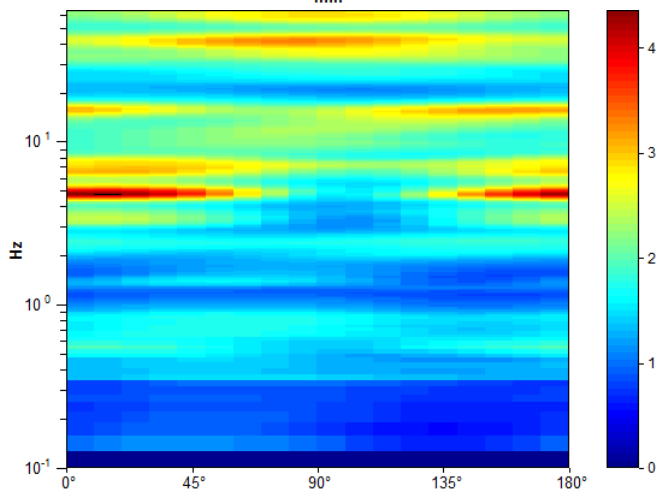
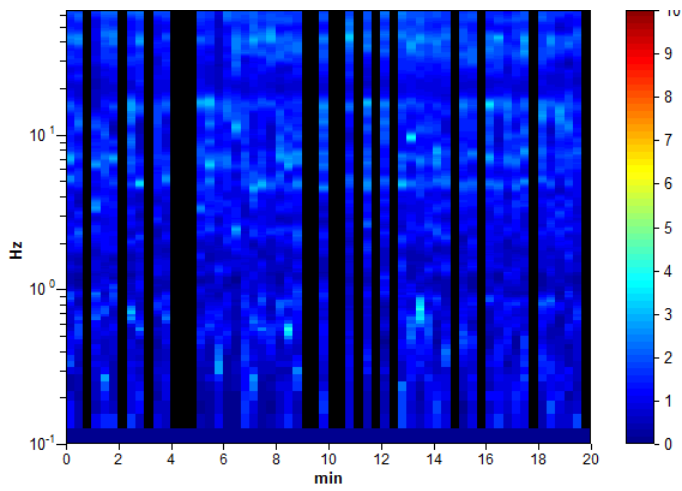
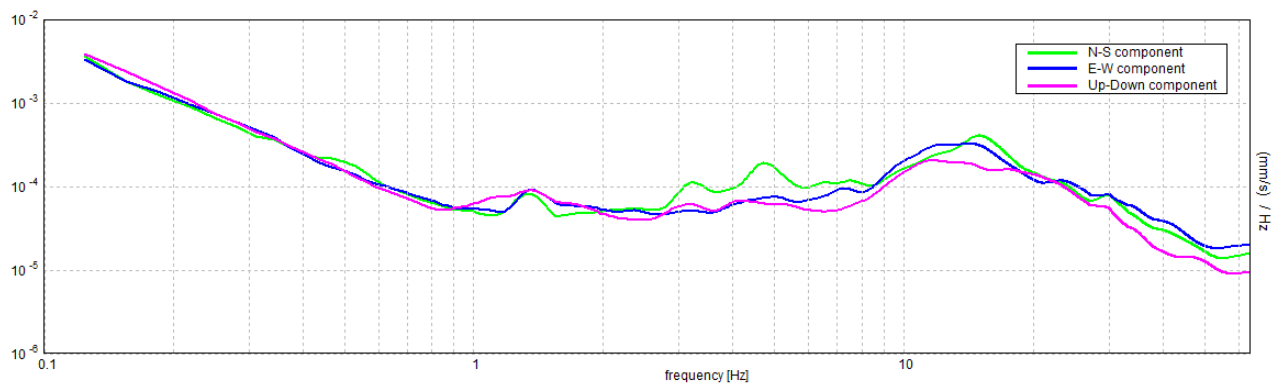
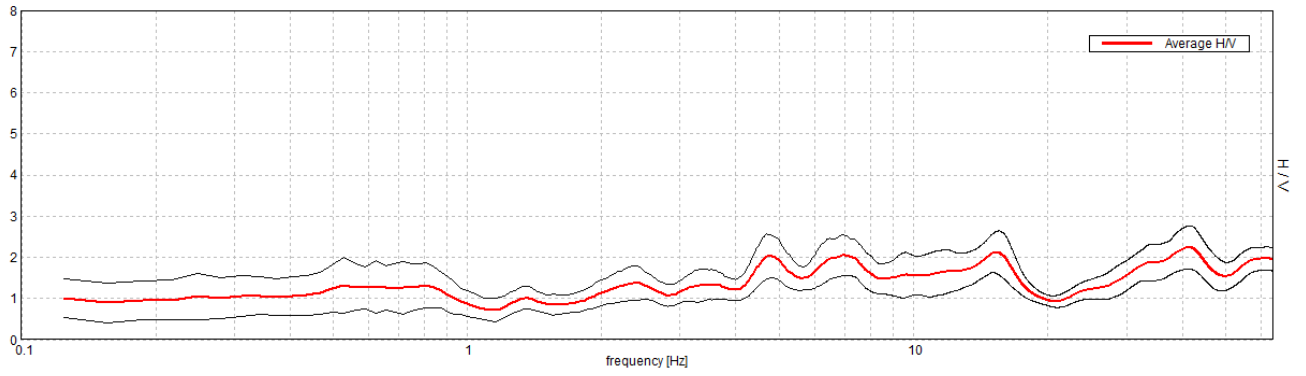
# HVSR 4

Picco H/V a  $7.66 \pm 1.4$  Hz (nell'intervallo 0.0 - 64.0 Hz).



# HVSR 5

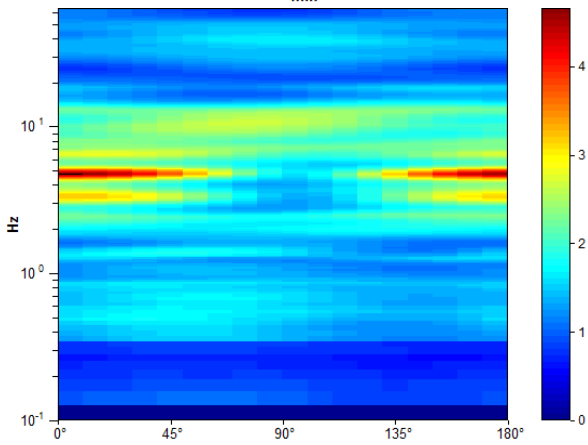
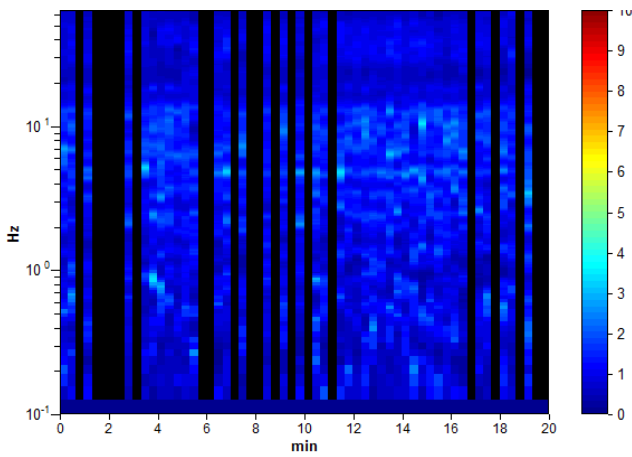
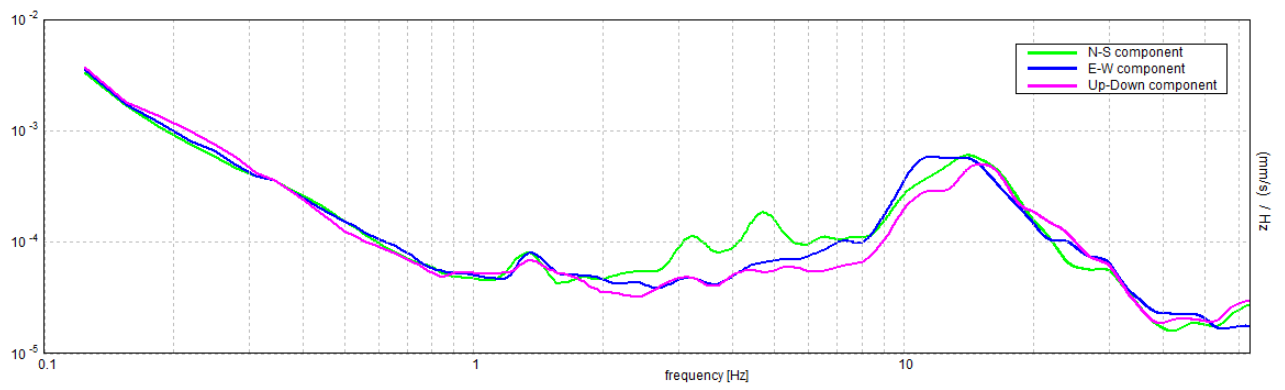
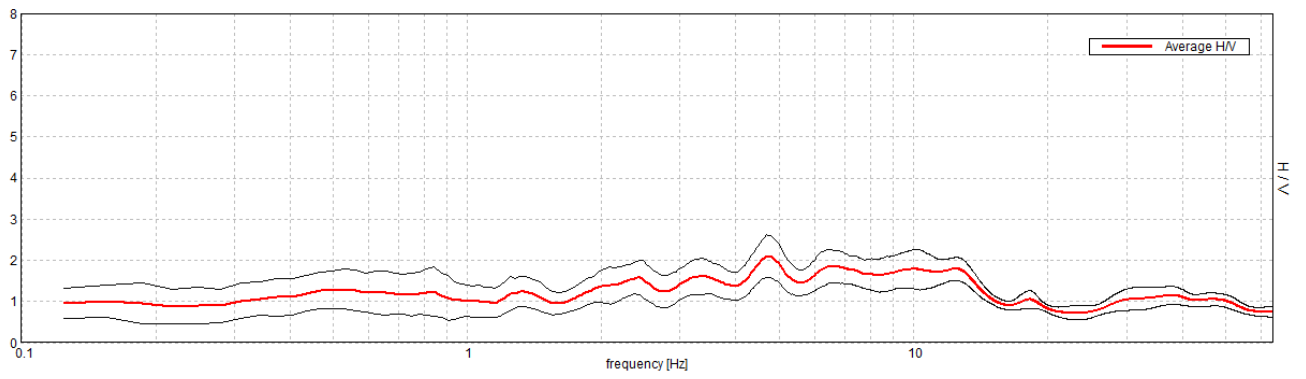
Max. H/V at  $41.5 \pm 19.03$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).





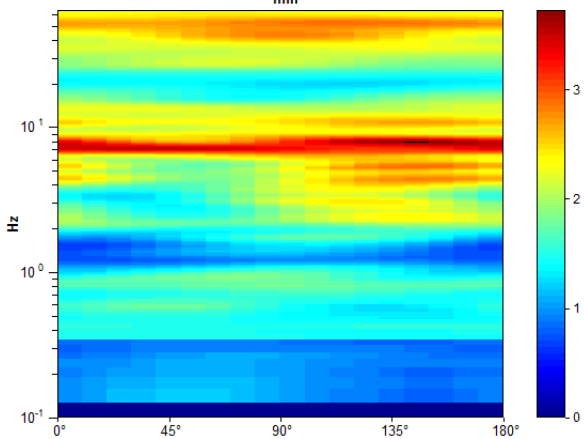
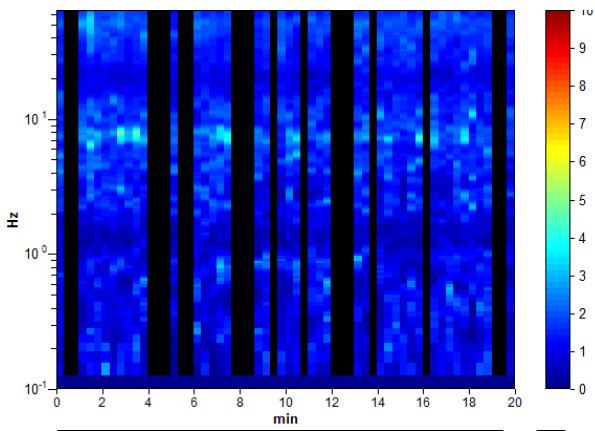
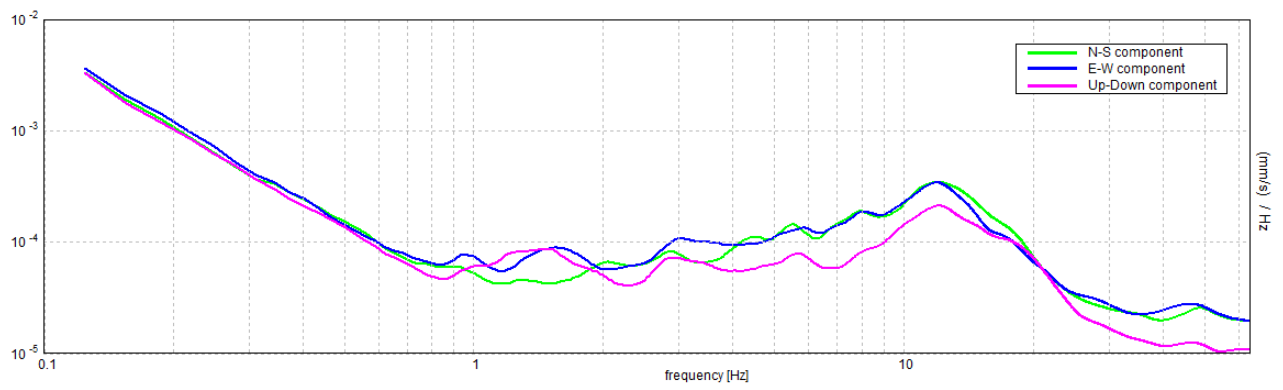
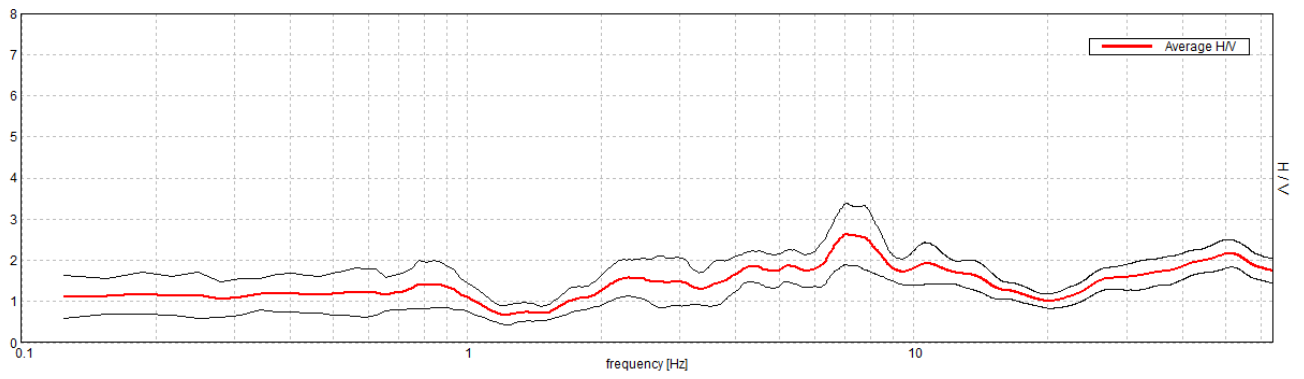
# HVSR 6

Max. H/V at  $4.69 \pm 0.99$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



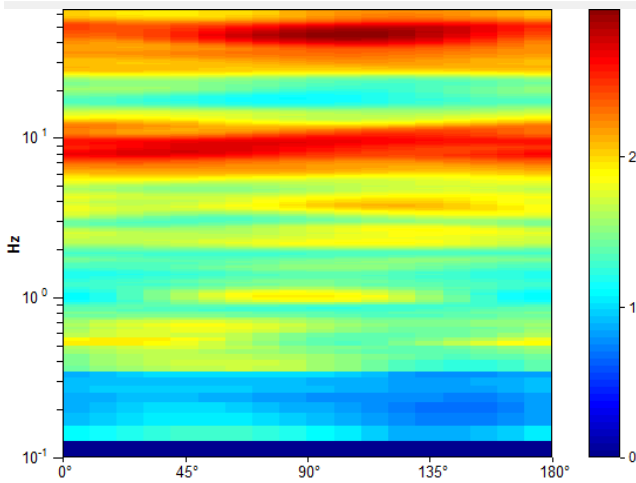
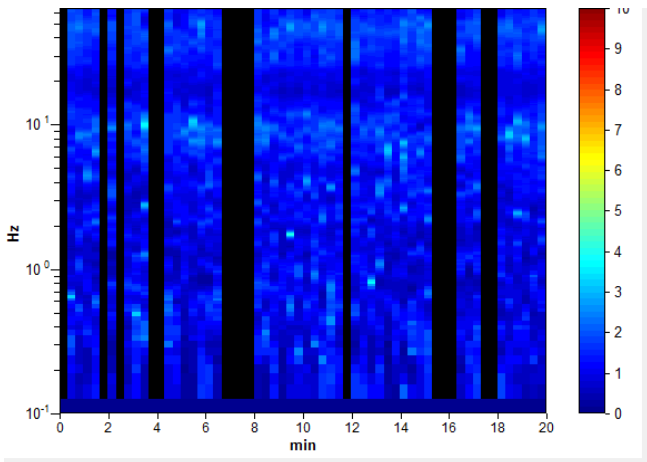
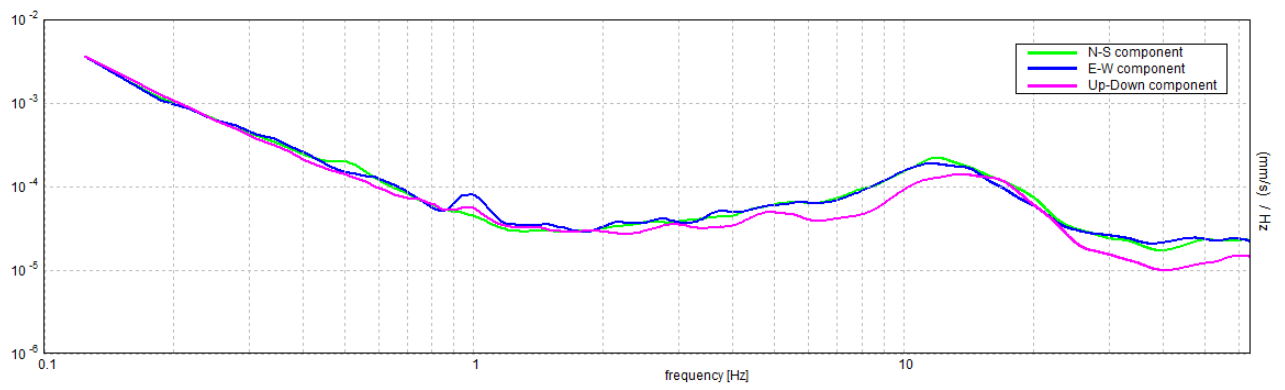
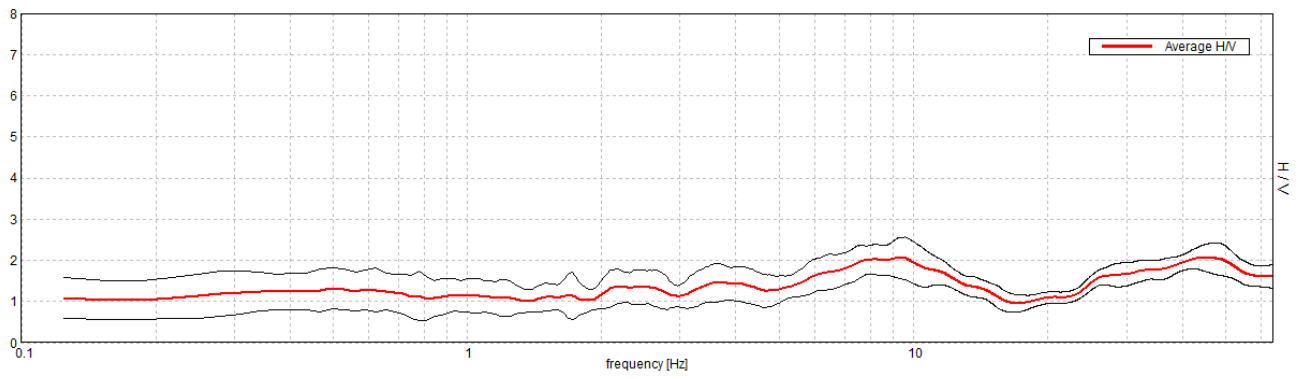
# HVSR 7

Max. H/V at  $7.06 \pm 9.57$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



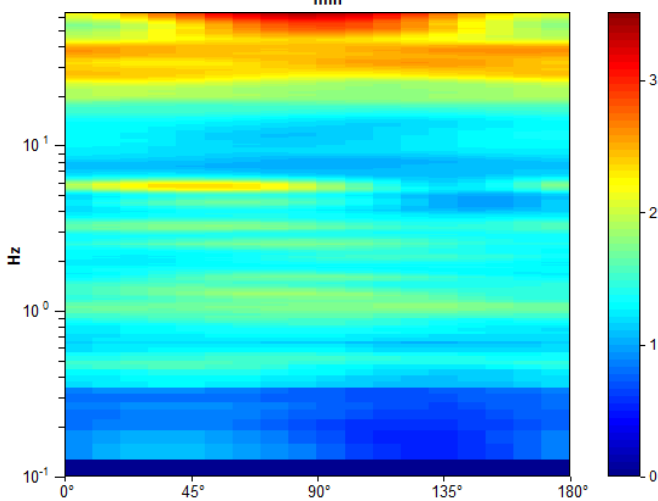
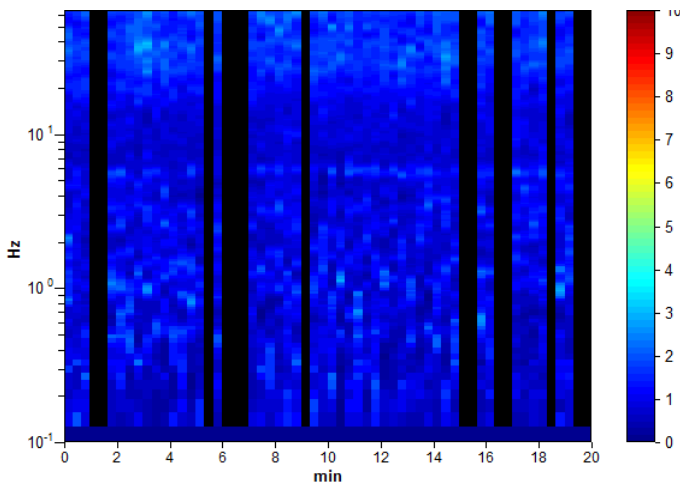
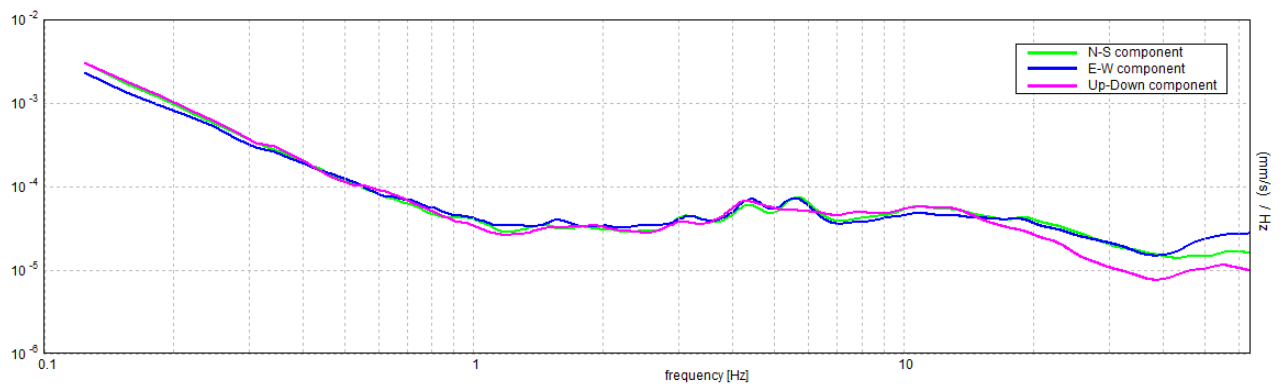
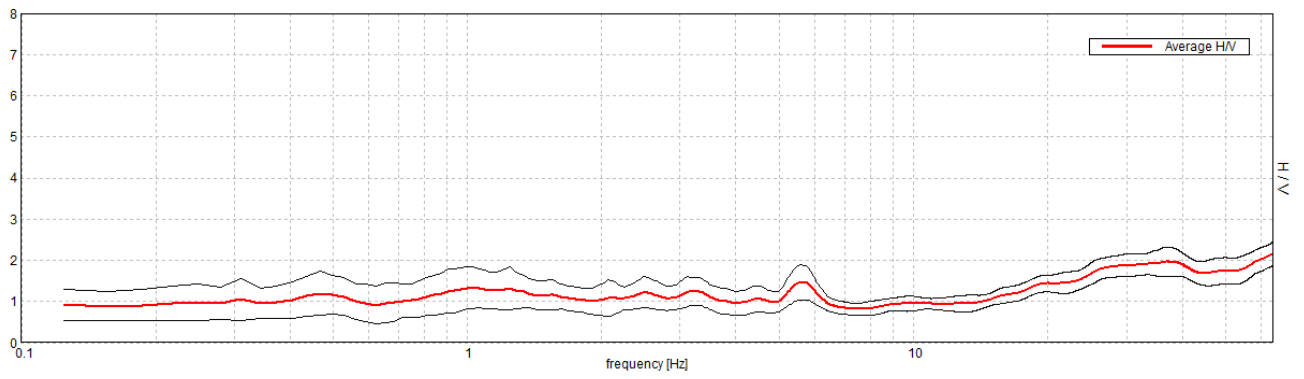
# HVSR 8

Picco H/V a  $45.44 \pm 29.66$  Hz (nell'intervallo 0.0 - 64.0 Hz).



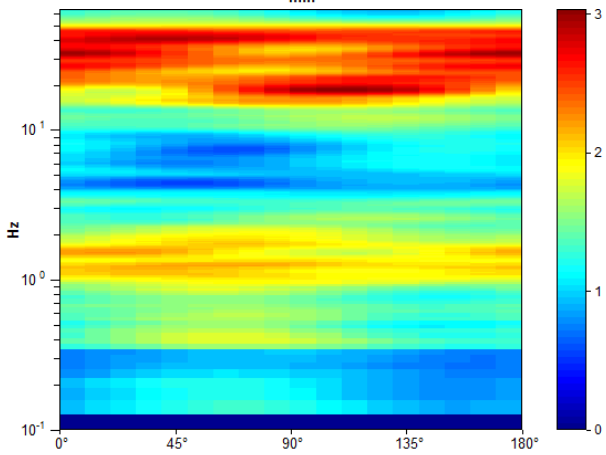
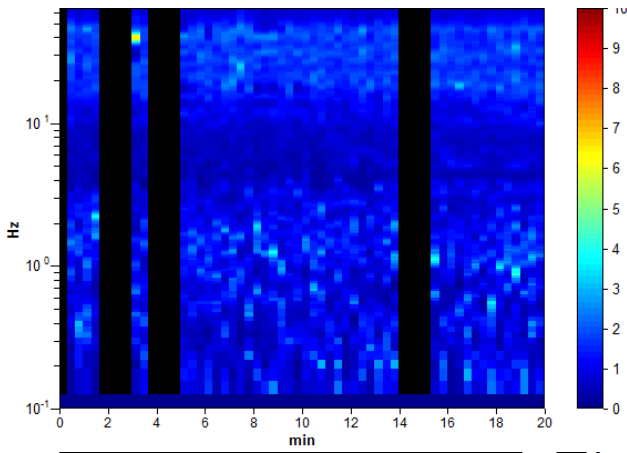
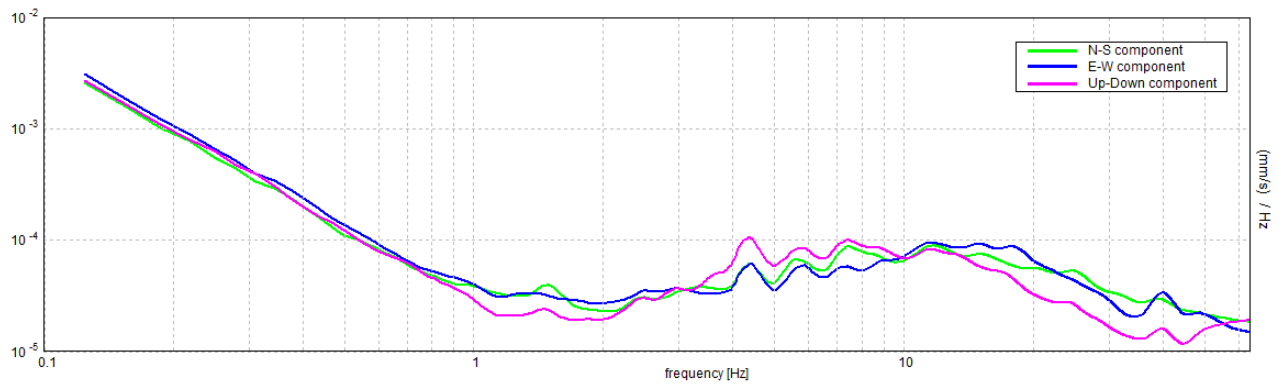
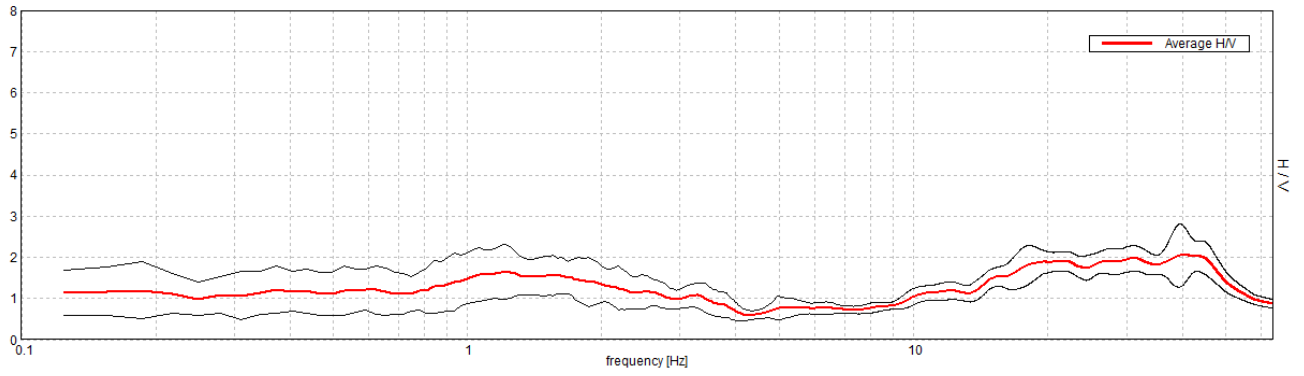
# HVSR 9

Max. H/V at  $63.97 \pm 12.93$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



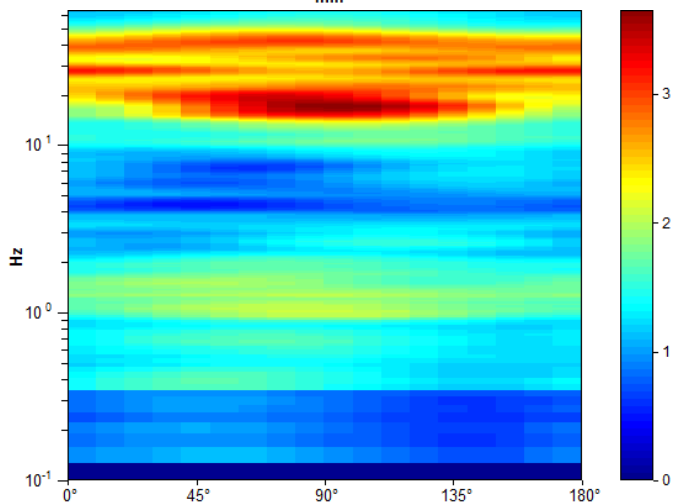
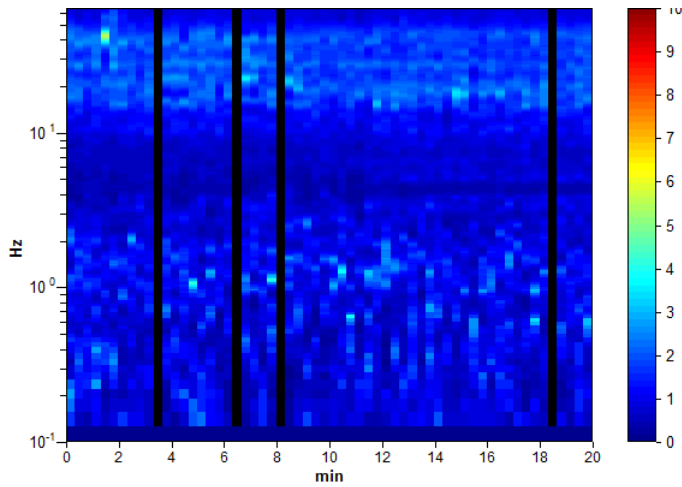
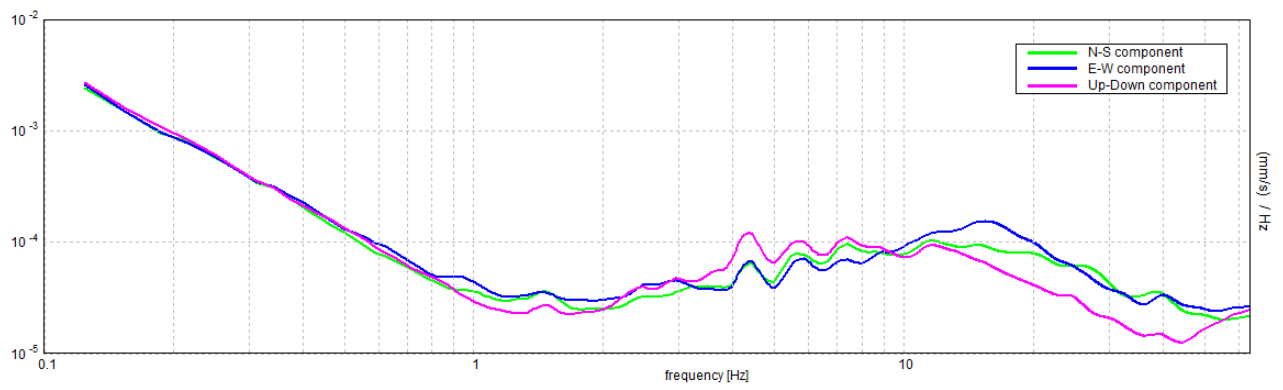
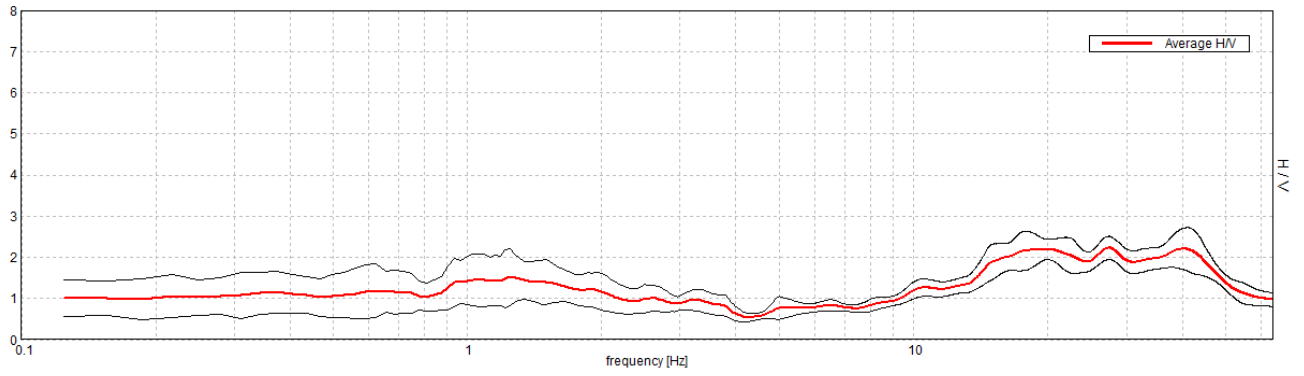
# HVSR 10

Max. H/V at  $40.63 \pm 6.15$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



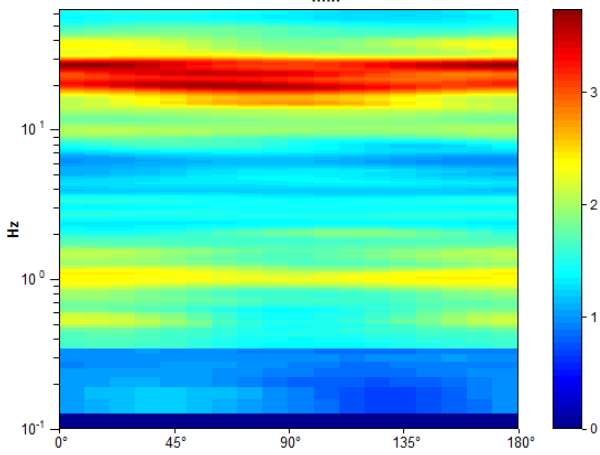
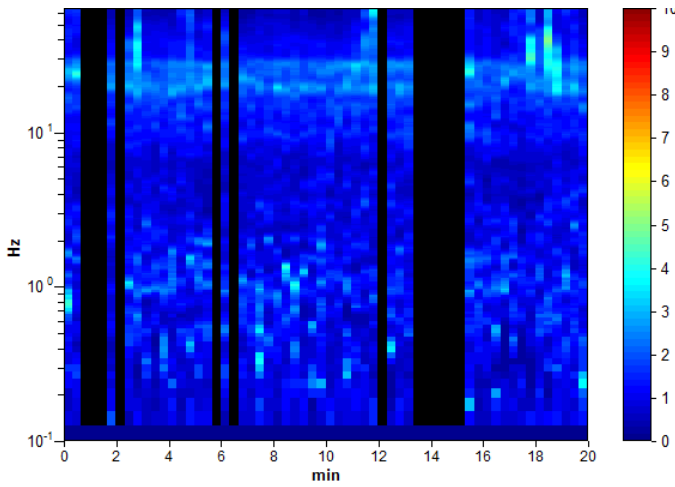
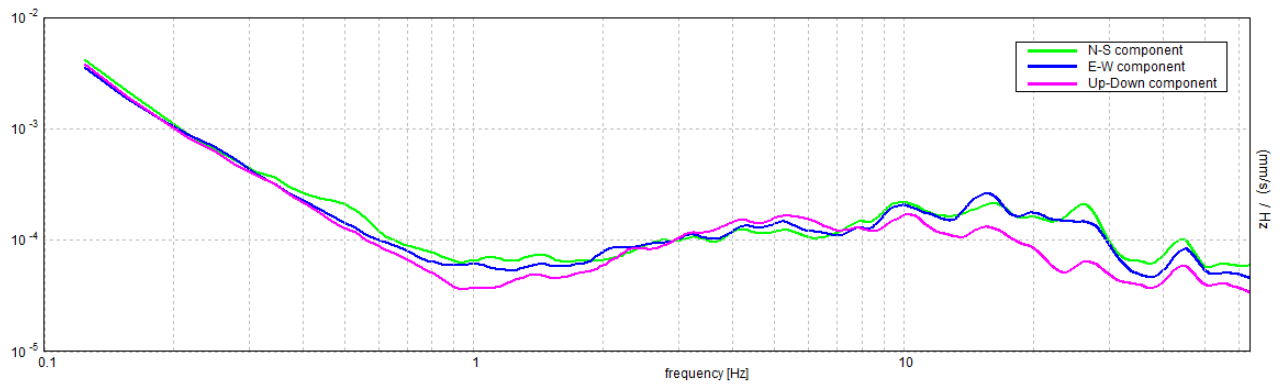
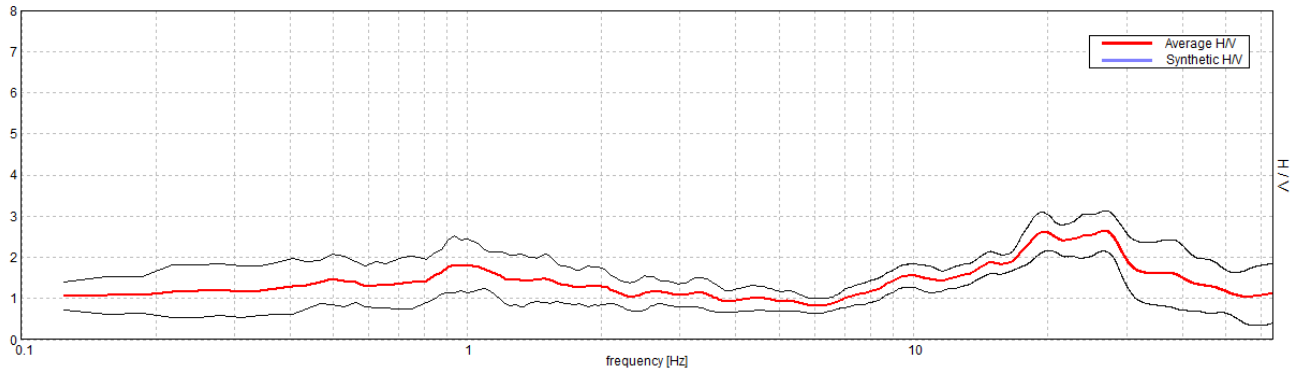
# HVSR 11

Max. H/V at  $27.5 \pm 10.49$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



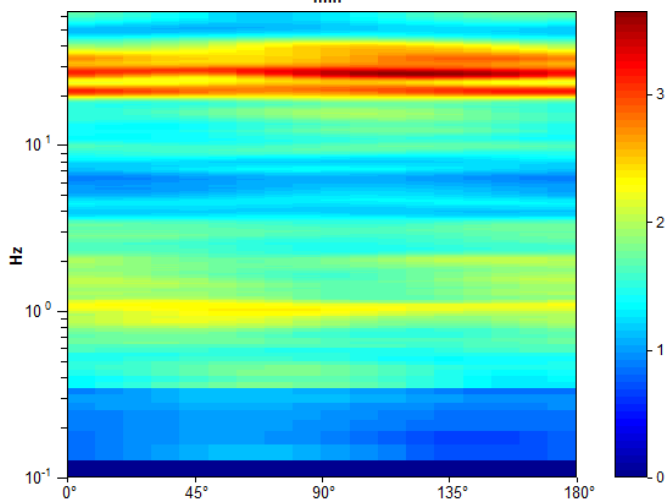
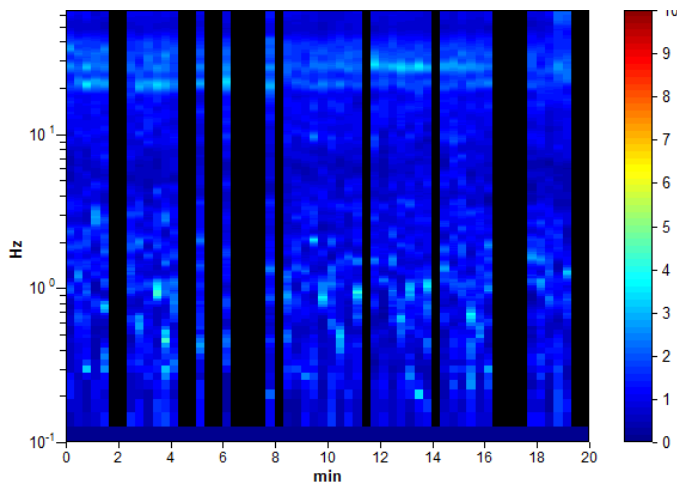
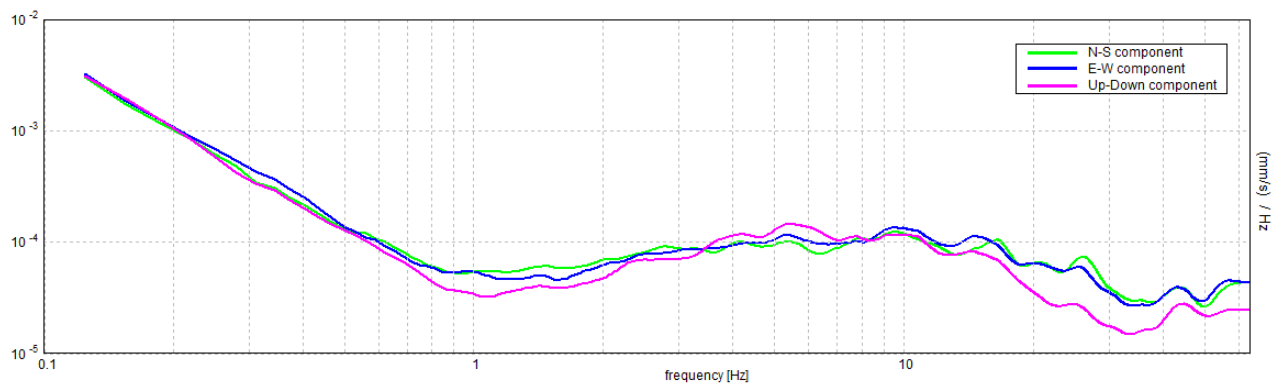
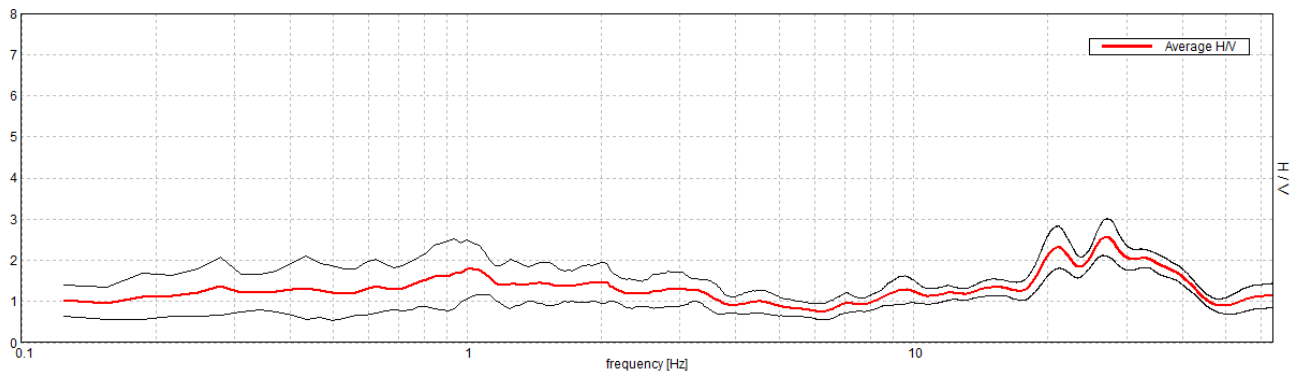
# HVSR 12

Max. H/V at  $26.88 \pm 6.69$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



# HVSR 13

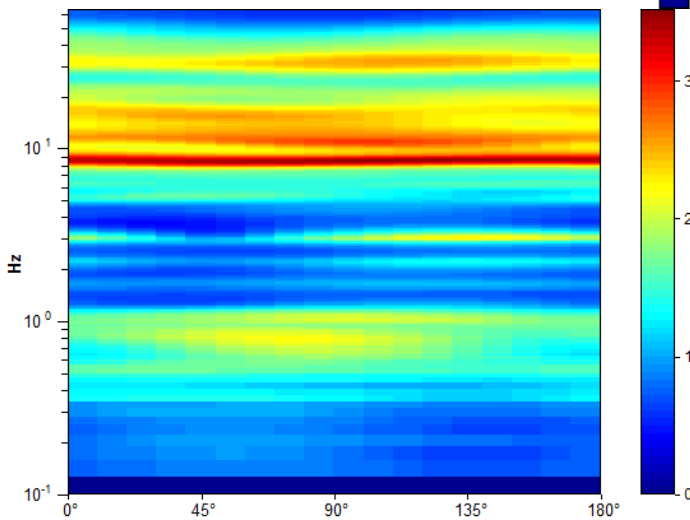
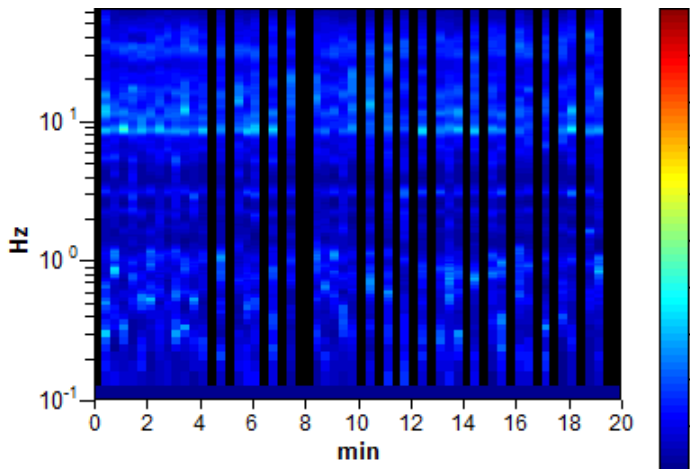
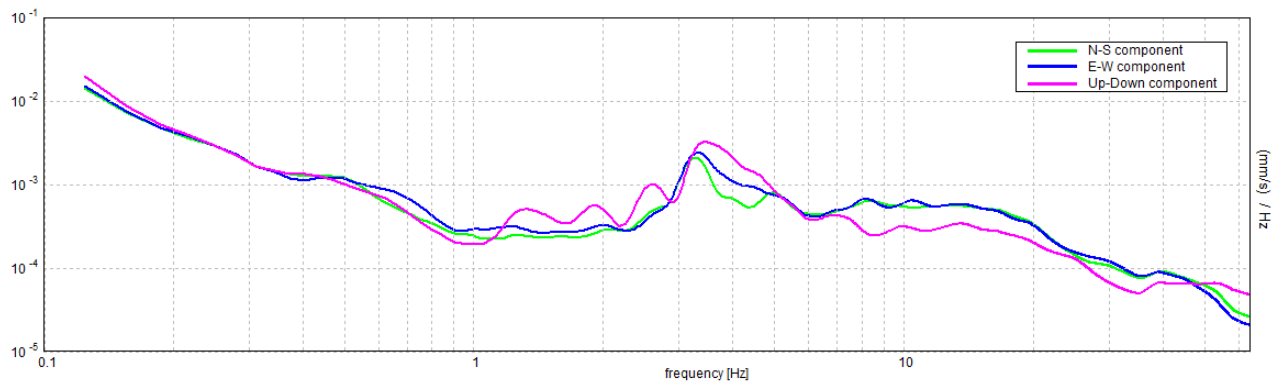
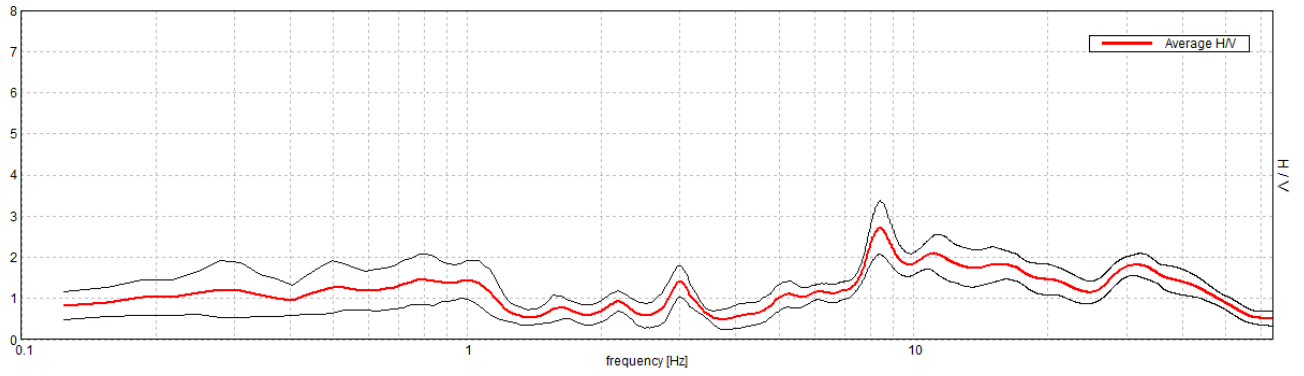
Max. H/V at  $26.88 \pm 4.52$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).



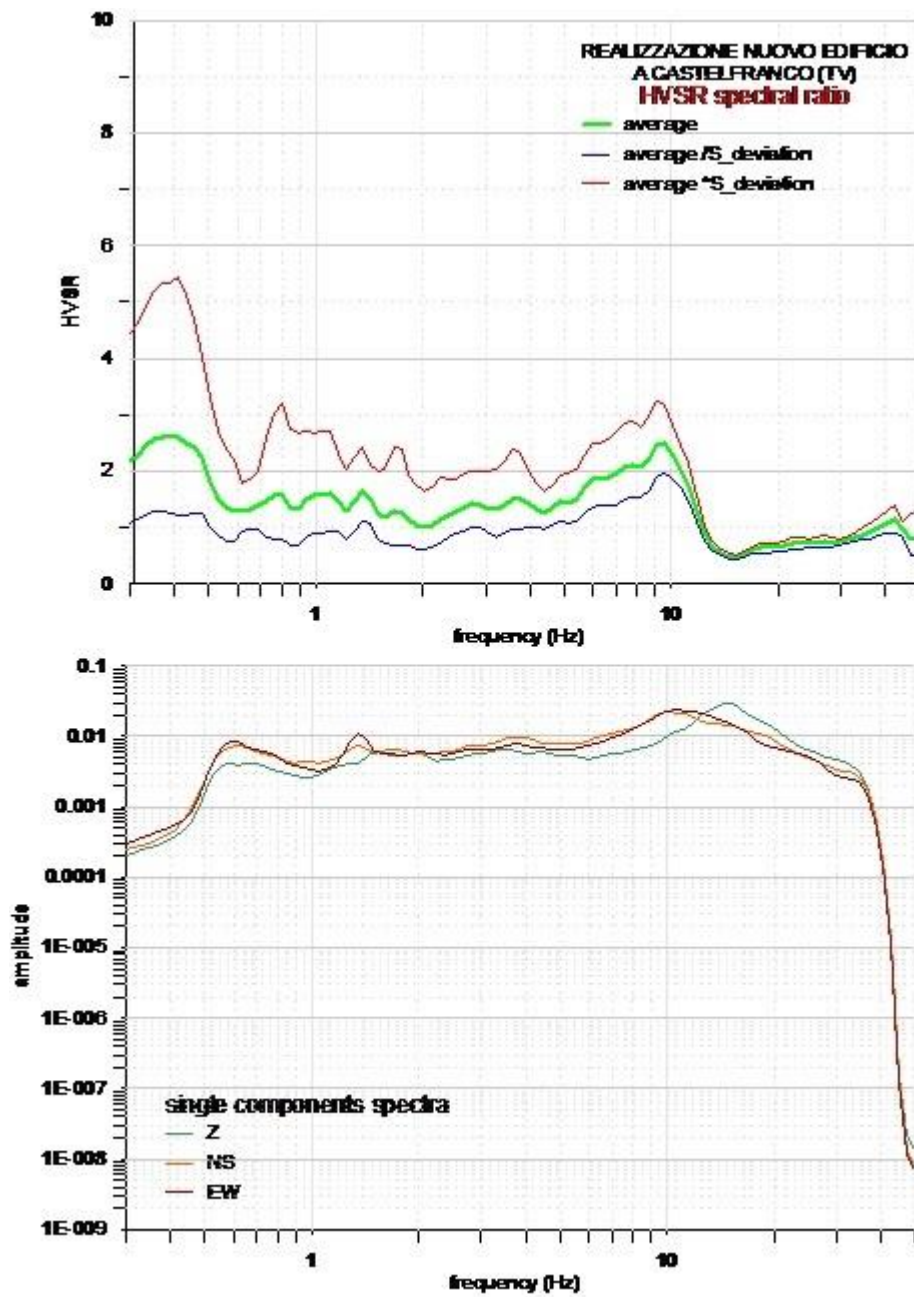


# HVSR 14

Max. H/V at  $8.44 \pm 0.01$  Hz (in the range 0.0 - 64.0 Hz).

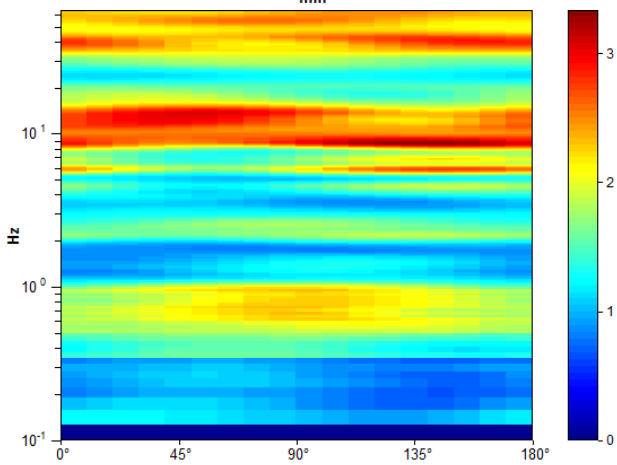
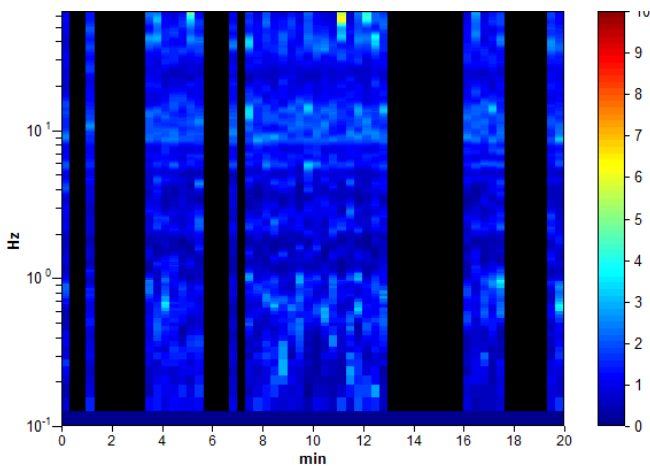
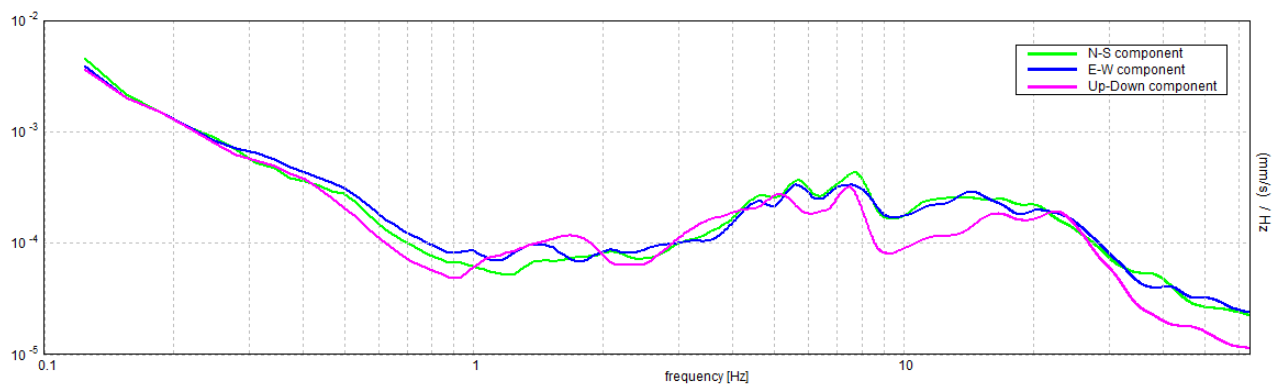
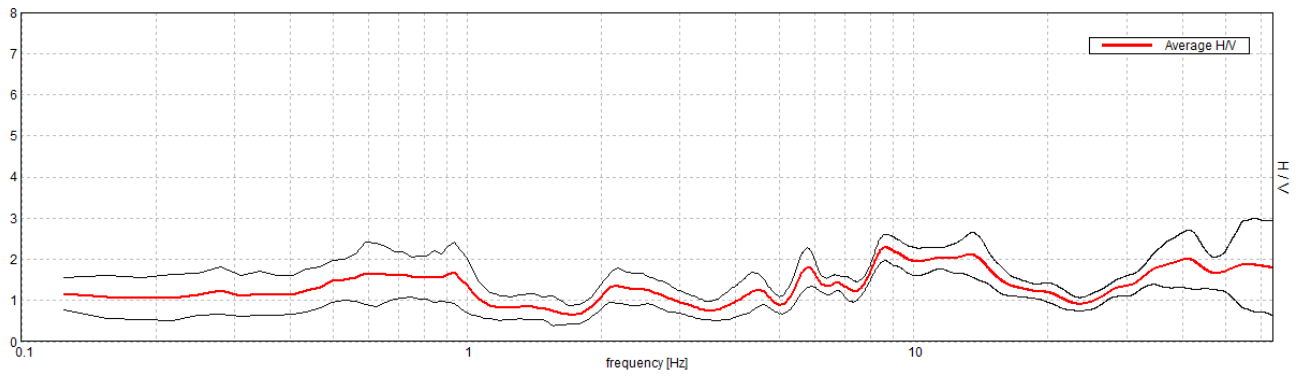


# HVSR 15



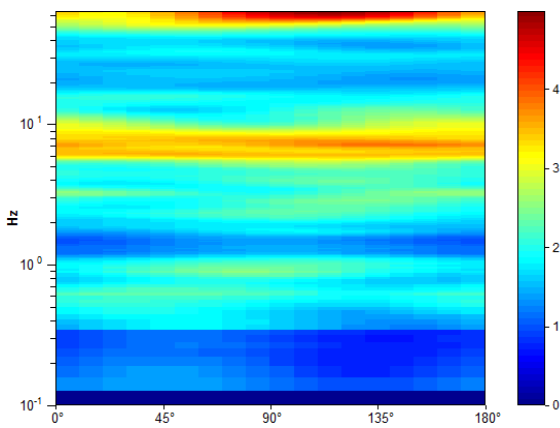
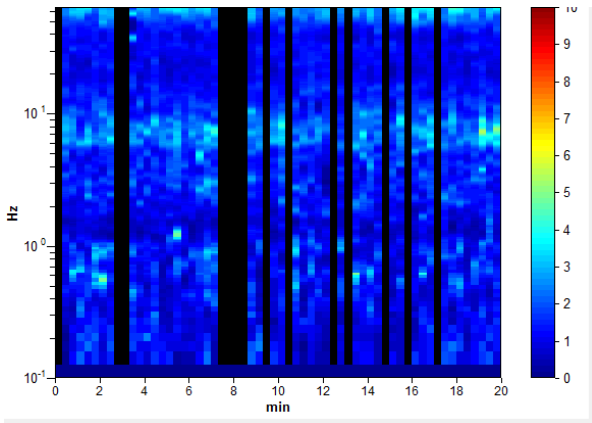
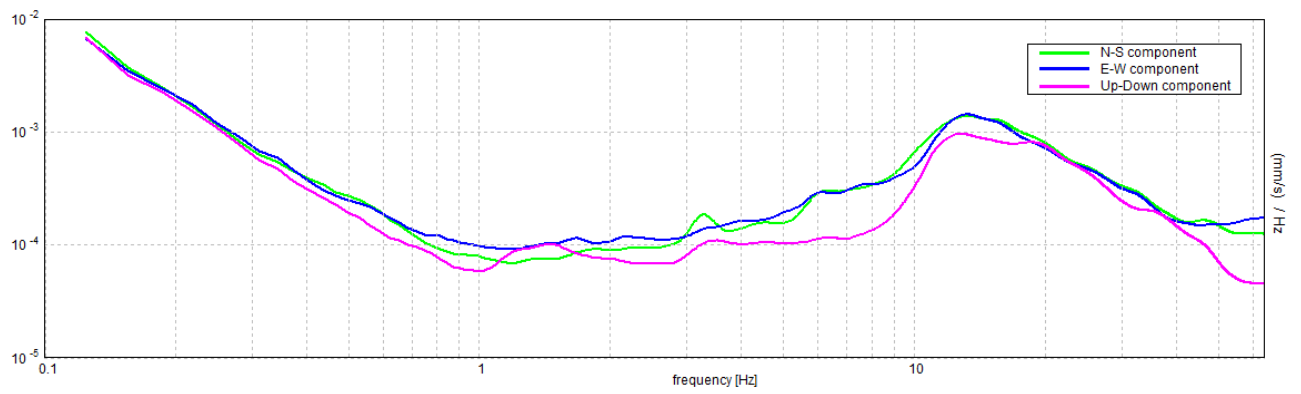
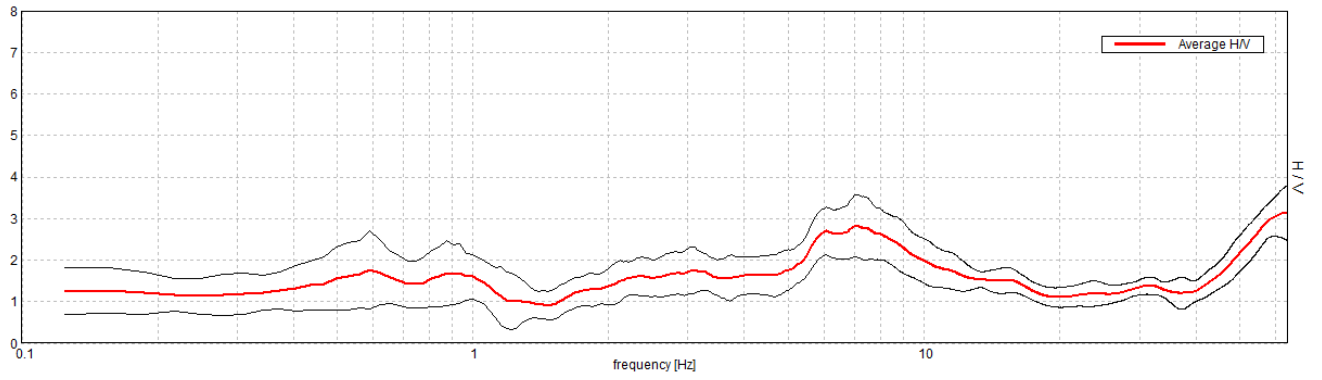
# HVSR 16

Max. H/V at  $8.66 \pm 0.48$  Hz. (In the range 0.0 - 64.0 Hz).

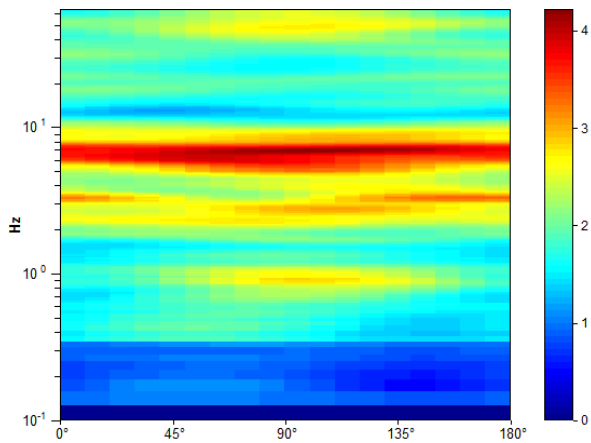
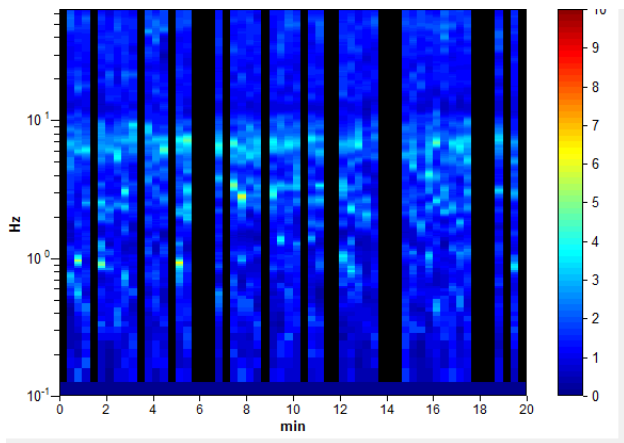
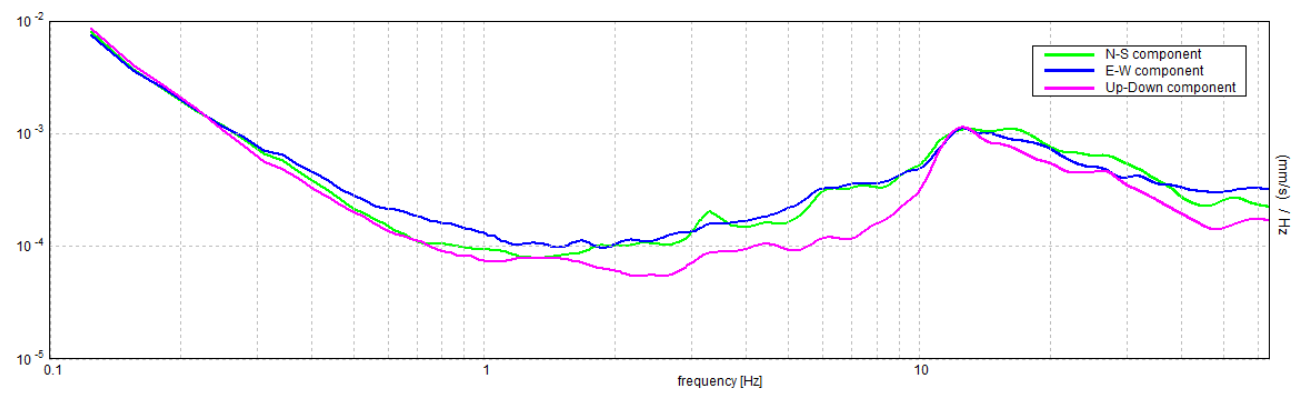
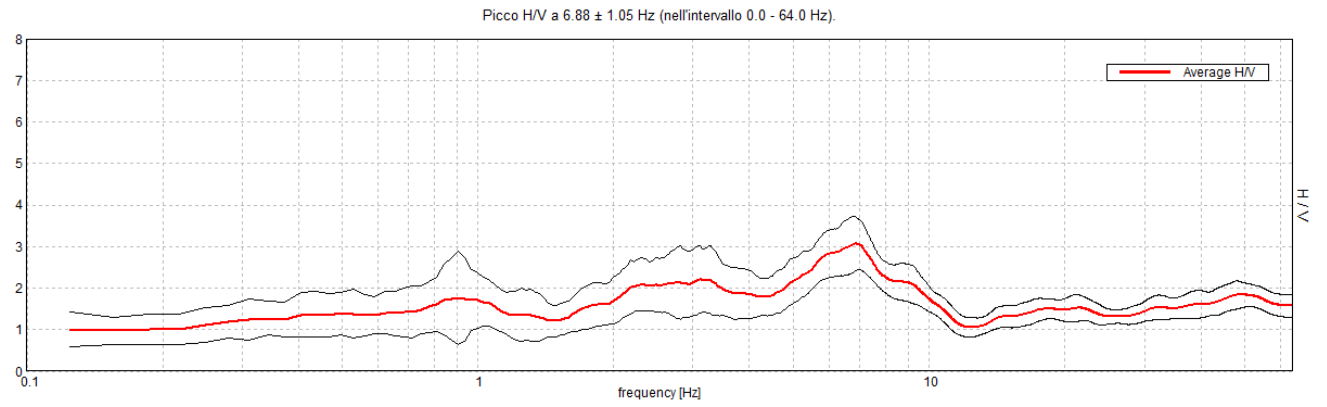


# HVSR 17

Picco H/V a  $63.25 \pm 18.78$  Hz (nell'intervallo 0.0 - 64.0 Hz).

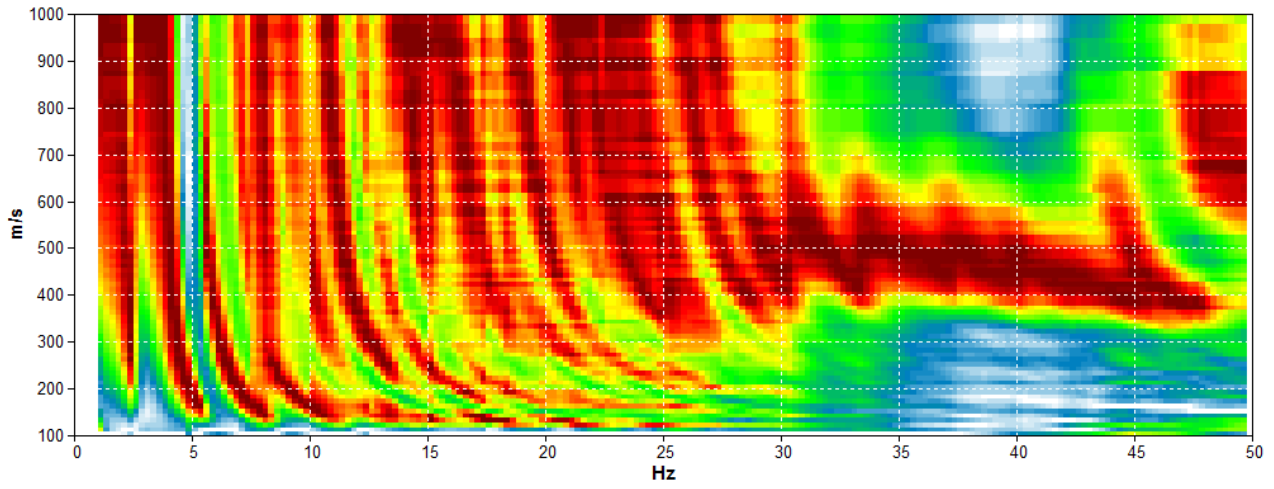


# HVSR 18

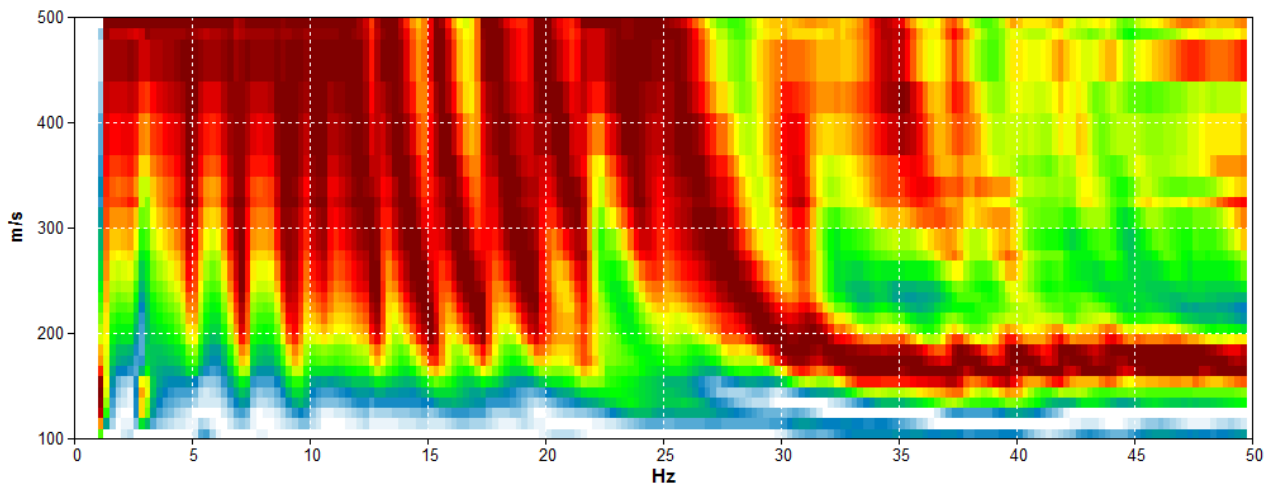


- **ALLEGATO n.2 : MASW**

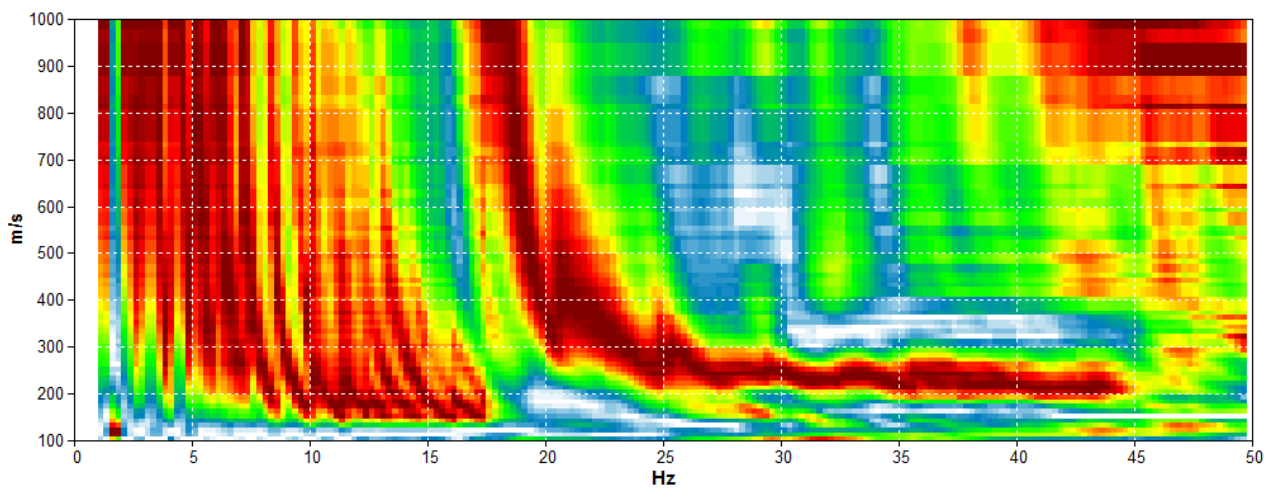
### MASW 1



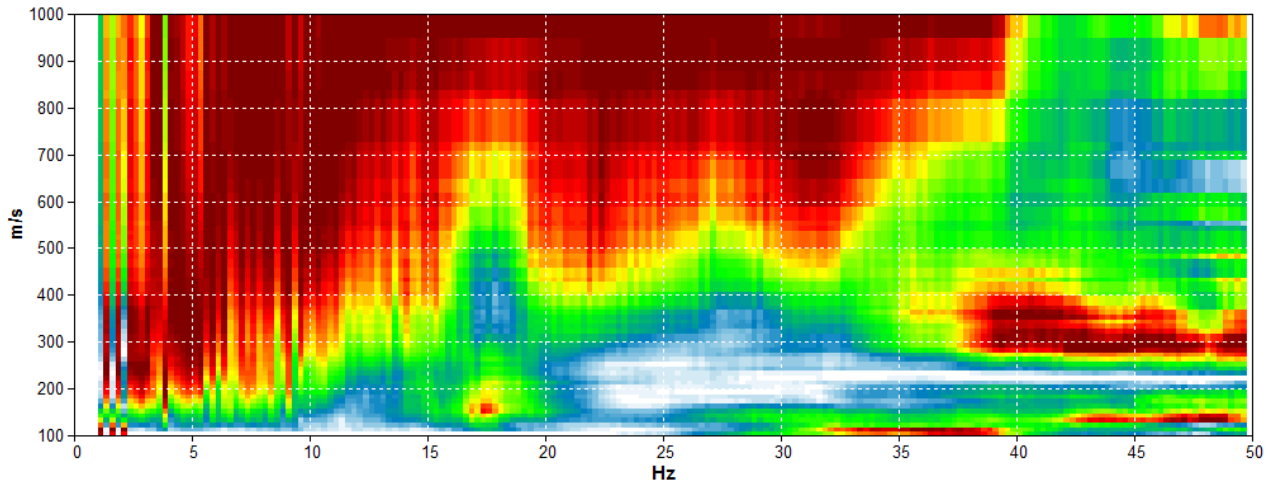
### MASW 2



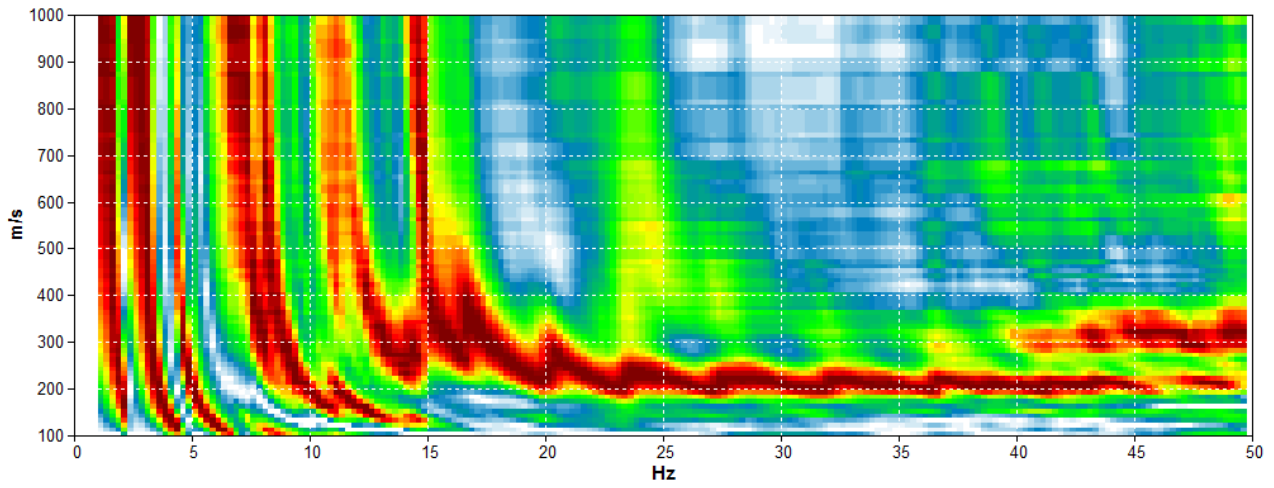
### MASW 3



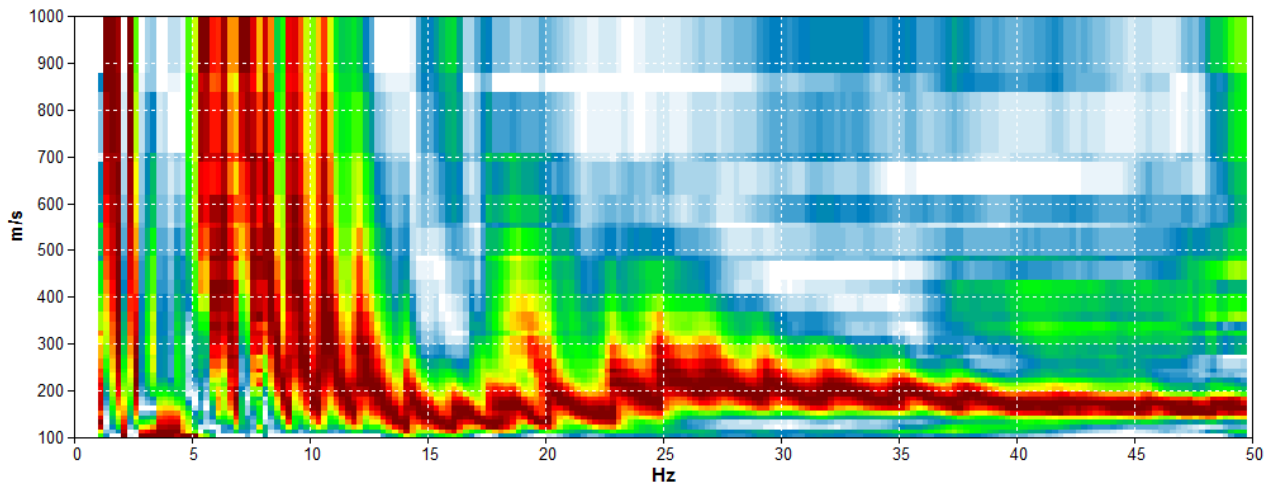
### MASW 4



### MASW 5

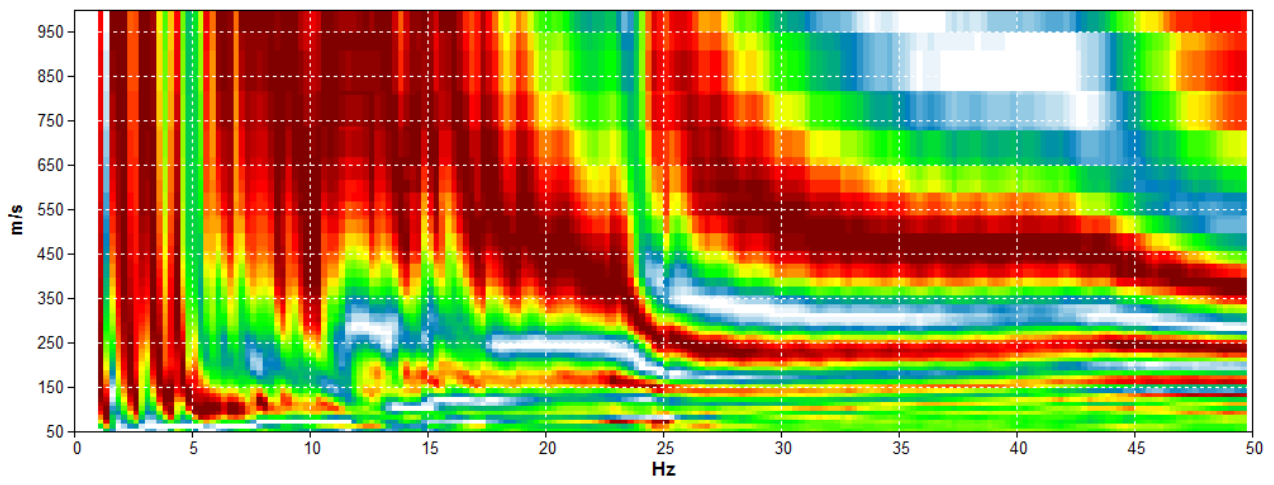


### MASW 6

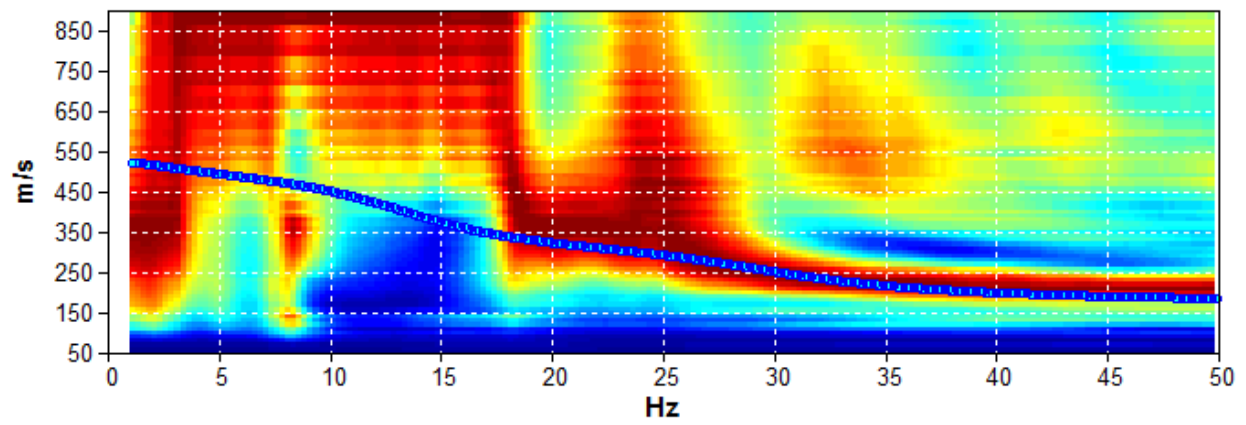




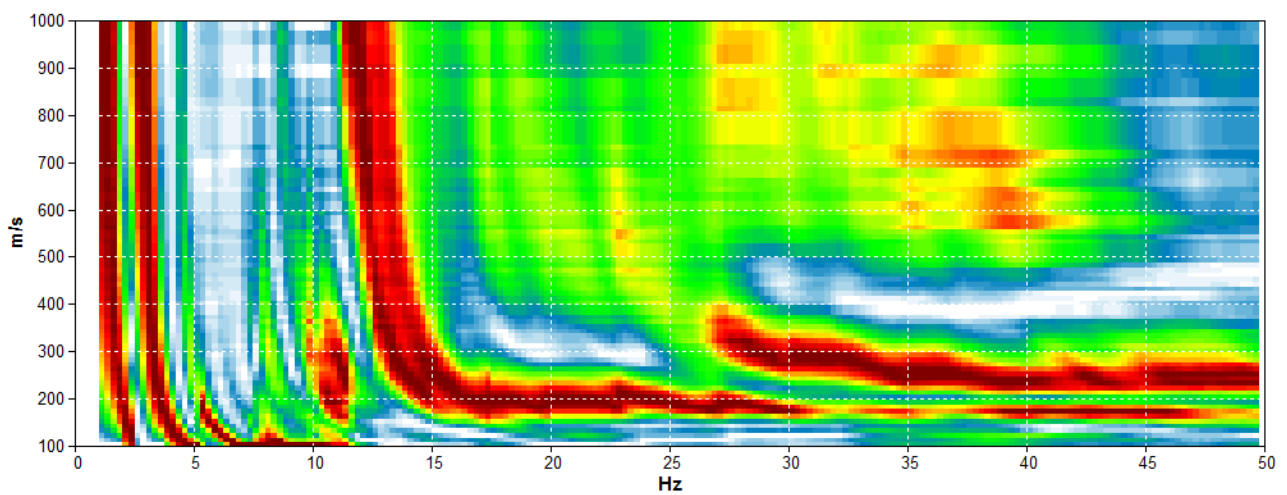
### MASW 7



### MASW 8

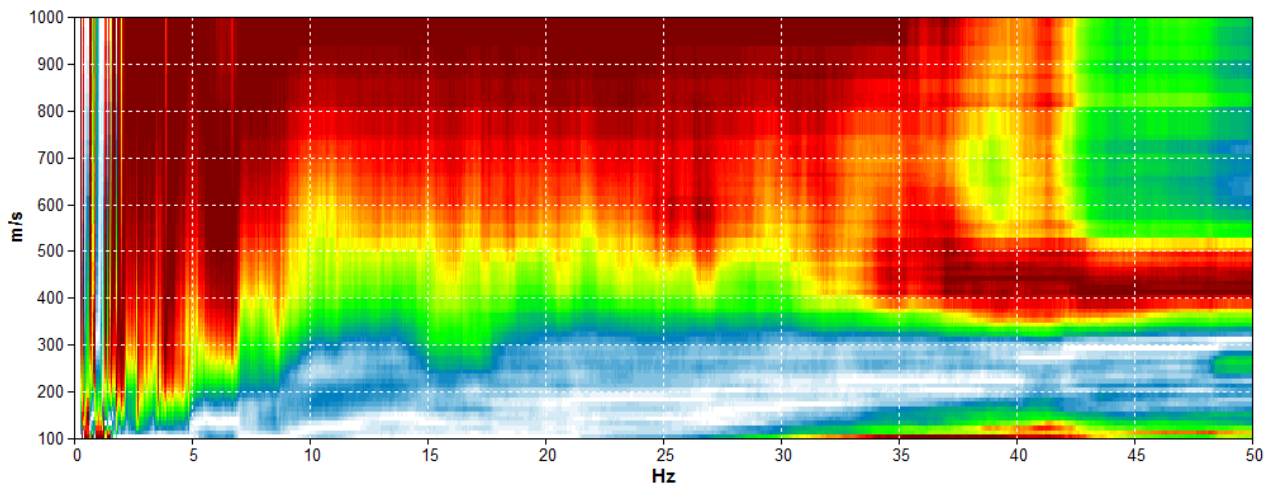


### MASW 9

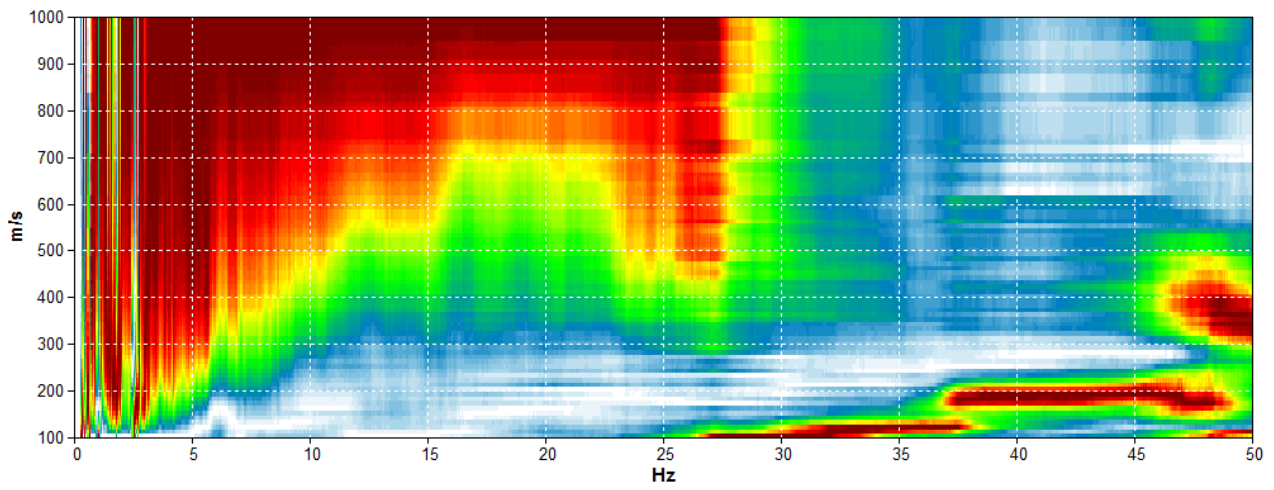


- **ALLEGATO n. 3 : Prove REfraction Microtremors (REMI)**

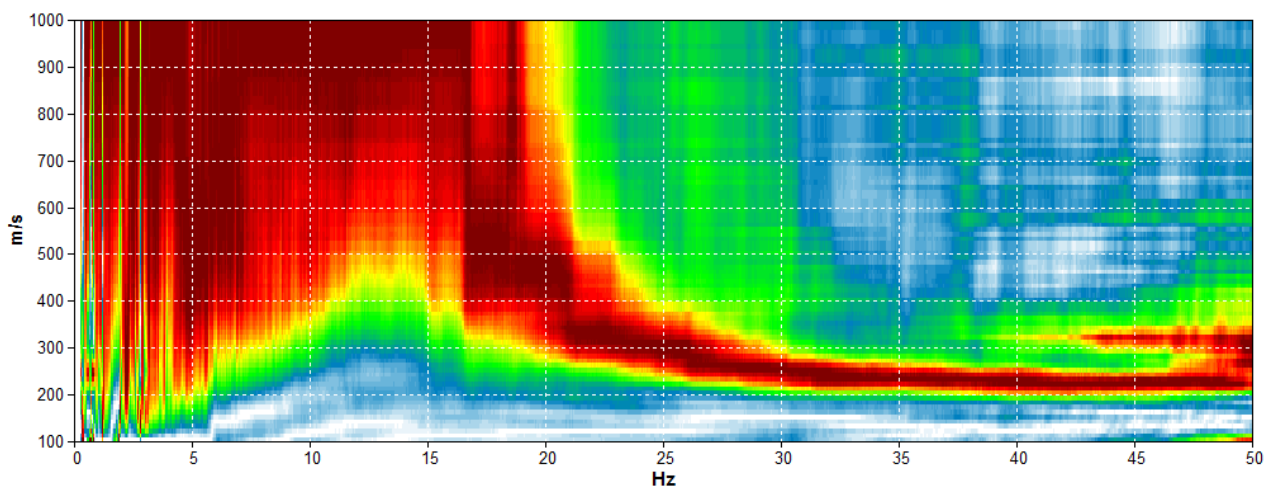
### ReMi 1



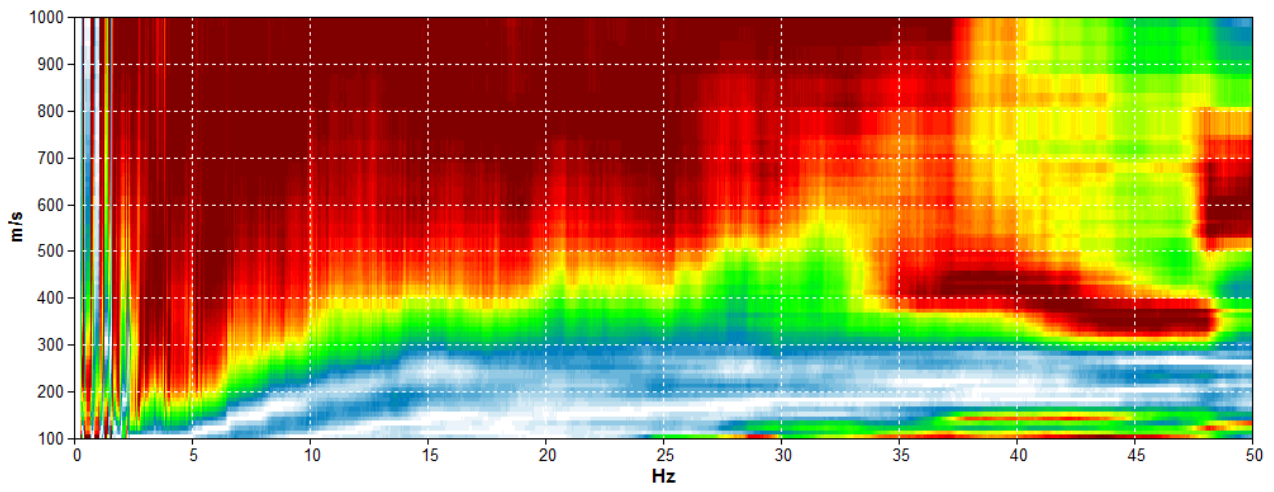
### ReMi 2



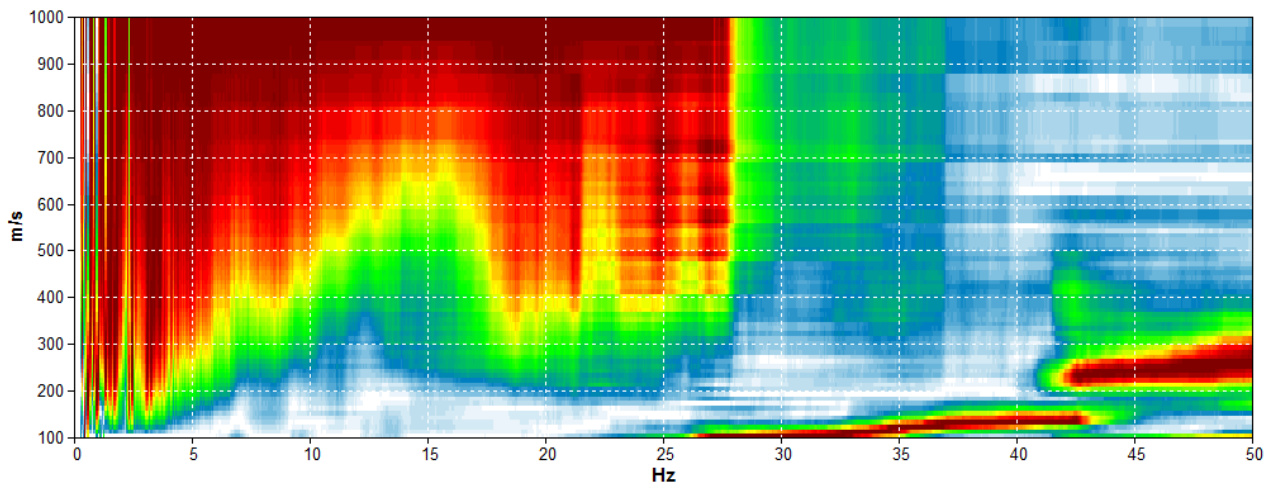
### ReMi 3



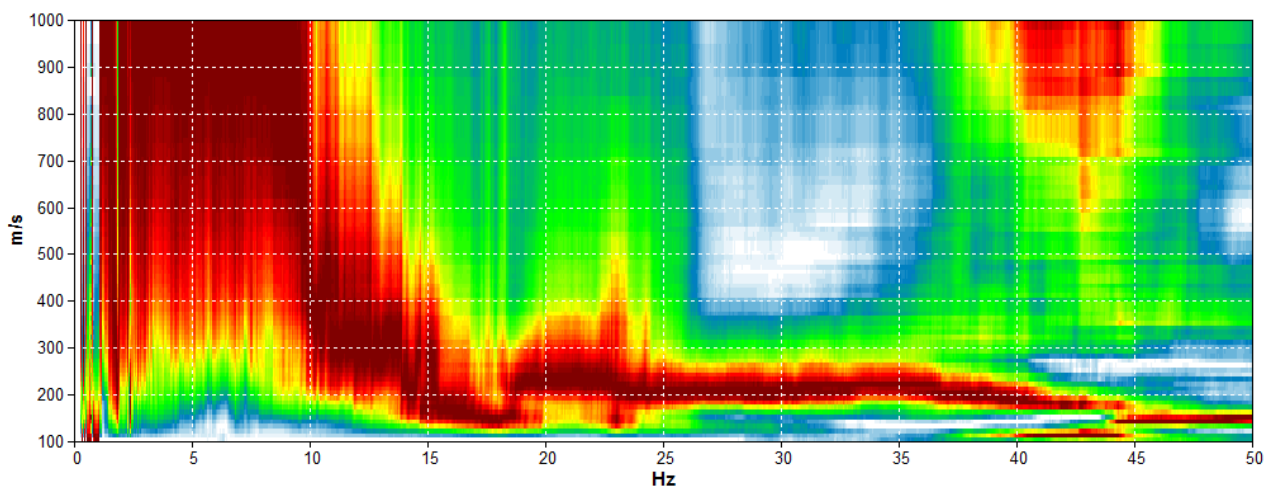
### ReMi 4



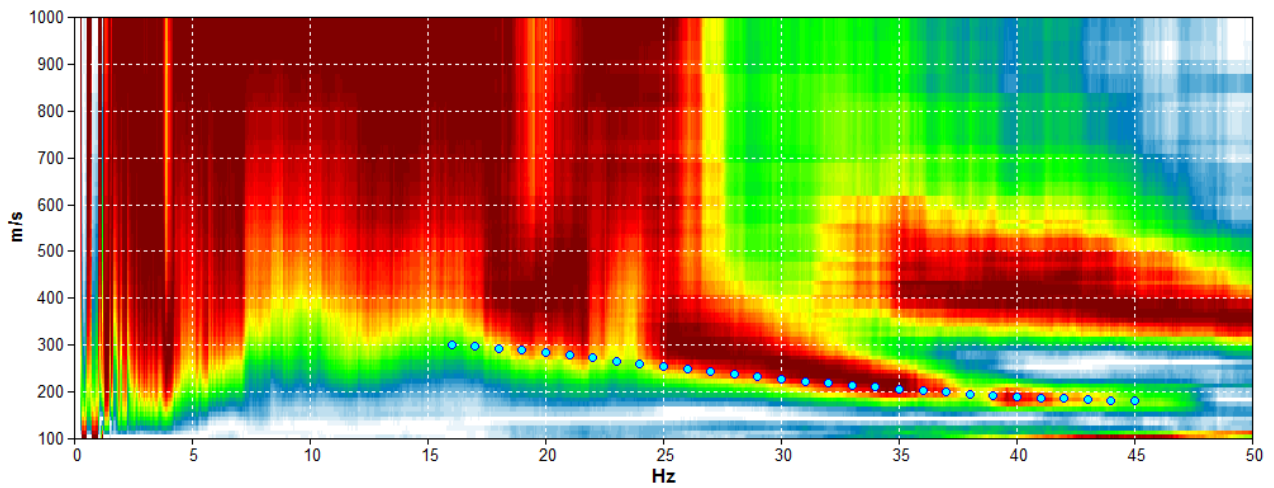
### ReMi 5



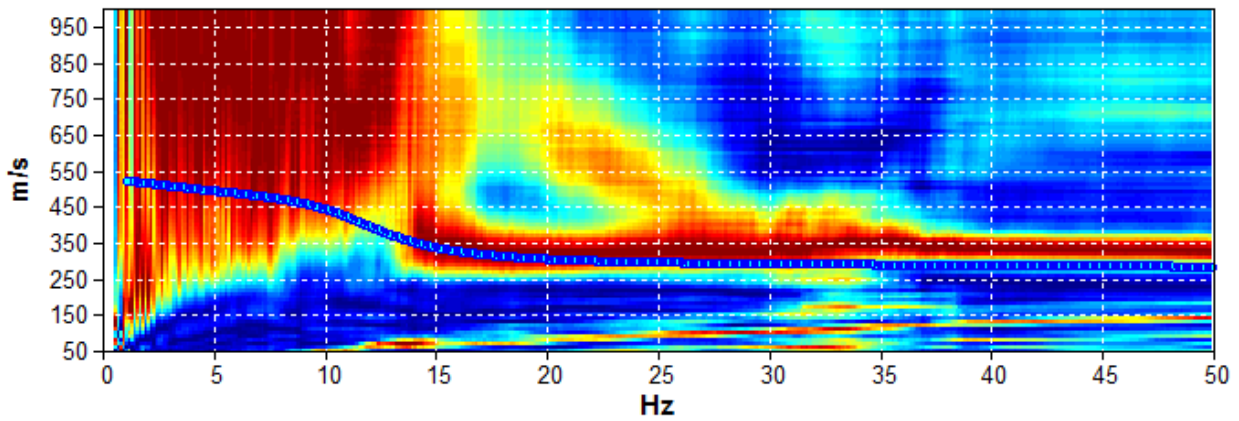
### ReMi 6



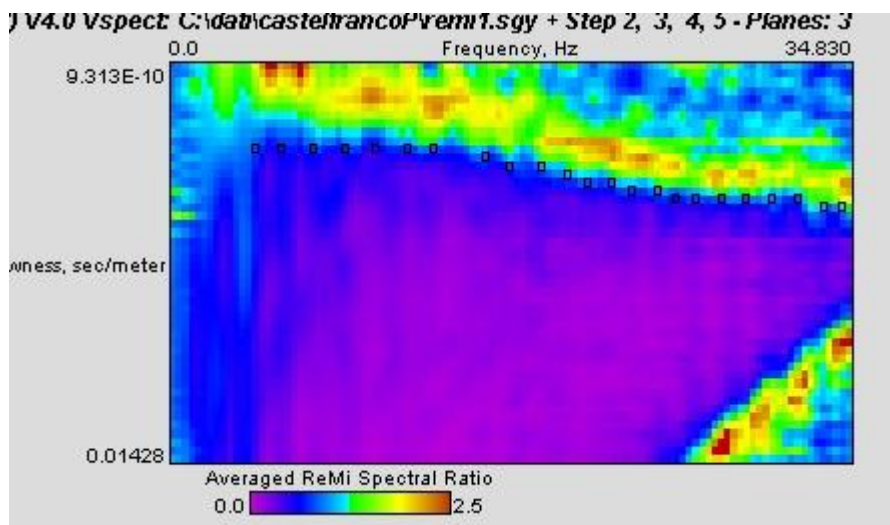
### ReMi 7



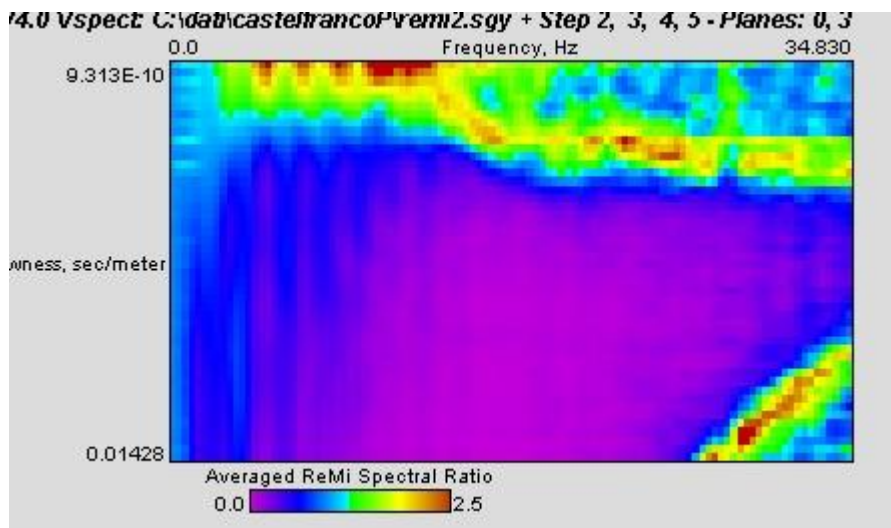
### ReMi 8



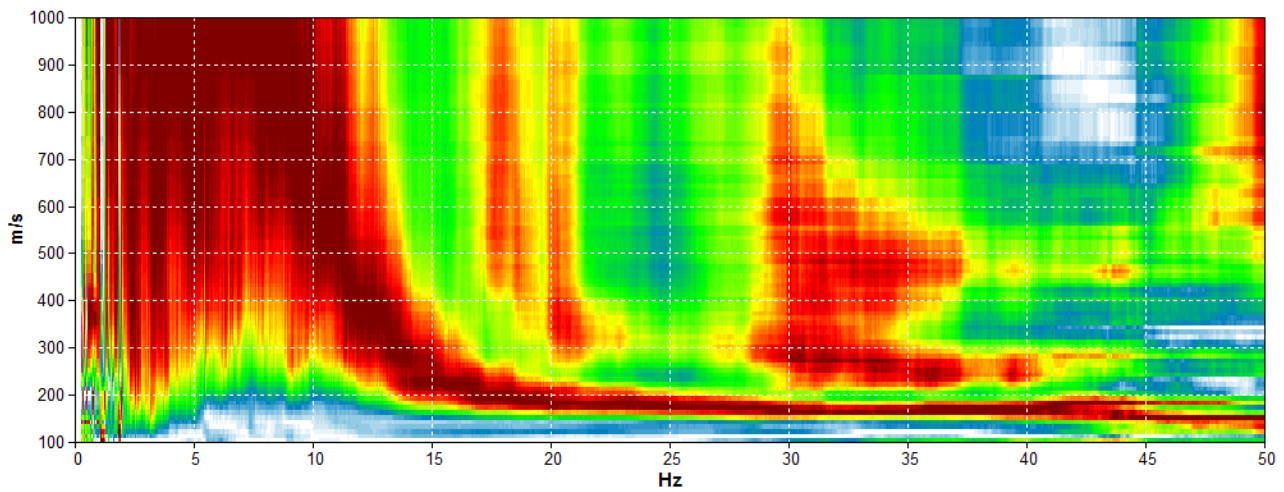
### ReMi 9



## ReMi 10

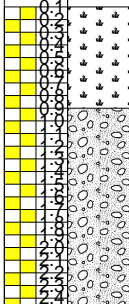


## ReMi 11



- **ALLEGATO n. 4 : Trincee esplorative (T)**

Committente	Consorzio Nord-Ovest	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Lott. Nord-Ovest - Castelfranco V.to (TV)	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to (TV)		
Data Inizio	11.11.1999	Il geologo Livio dott. sartor	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.80
		Ghiaia con matrice sabbiosa	0.80	1.60
			2.40	

Non è stata rilevata la presenza della falda

### Trincea esplorativa n. 1



Committente	Carron cav. Angelo S.p.A.	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Lotto B2	<b>2</b>	
Località	Castelfranco V.to	Il geologo Sartor dott. Iivio	
Data Inizio	27.04.2001		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.50
		Ghiaia con matrice sabbiosa	0.50	3.50
			4.00	

Non è stata rilevata la presenza della falda

### Trincea esplorativa n. 2



Committente	Immobiliare 2 S.n.c.	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via delle Mimose	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	12.03.2002	Data Fine	Sartor dott. Livio

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale		0.50
		Terreno limoso argilloso di colore marrone	0.50	0.70
		Ghiaia con matrice limoso argillosa marrone	1.20	0.70
		Ghiaia con matrice sabbiosa	1.90	2.10
			4.00	

Non si è rinvenuta la presenza della falda.

### Trincea esplorativa n. 3






Committente	Consorzio Brentella		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Cassa di espansione		1	1
Località	Castelfranco Veneto (TV)		Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	25.03.2003	Data Fine		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Terreno vegetale		1.00
2		Sabbia di colore grigiastro con rari ciottoli di diametro massimo di circa 5 cm	1.00	2.00
3			3.00	

Non è stata rilevata la presenza di una falda.

#### Trincea esplorativa n. 4




Committente	Consorzio Brentella		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Cassa di espansione		<b>14</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)		Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	25.03.2003	Data Fine		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		
1		Limo argilloso di colore marrone rossastro	0.80	0.80
2		Ghiaia con matrice argilloso limosa	1.50	0.70
		Ghiaia con matrice sabbiosa di colore grigiastro con strati di sabbia e rari ciottoli	1.80	0.30
3				1.70
			3.50	

Non è stata rilevata la presenza di una falda.

### Trincea esplorativa n. 5

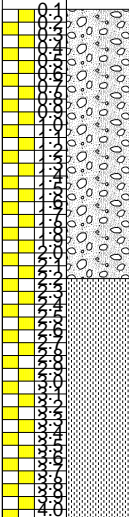
Committente	Farinati Germanilla	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Malvolta	1	1
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio	29.04.2003	Sartor dott. Livio	
	Data Fine /		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Terreno vegetale		1.00
2		Argilla limosa di colore marrone	1.00	2.20
3		Ghiaia con matrice sabbiosa	3.20	1.80
4				
5			5.00	

Non è stata rilevata la presenza di una falda.

### Trincea esplorativa n. 6

Committente	Nella S.r.l.	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Borgo Treviso	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to	Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	11.04.2001		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Limo argilloso colore marrone		2.10
		Ghiaia medio fine con matrice sabbiosa	2.10	1.90
			4.00	

Non è stata rilevata la presenza della falda

### Trincea esplorativa n. 7

Committente	Pastrello Caterina	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Ristrutturazione e ampliamento fabbricato	<b>1</b>	<b>1</b>
Località	Campigo di Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	17.07.2007		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno limoso di colore nocciola		1.70
		Sabbia con rari ciottoli del diametro massimo di 3 cm	1.70	2.20
		Ghiaia con matrice sabbiosa e ciottoli arrotondati del diametro massimo di 7/8 cm	3.90 4.10	0.20

Sono state riscontrate venute d'acqua alla profondità di -3.80 metri dal p.c..

### Trincea esplorativa n. 8

Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	CASTELFRANCO VENETO		<b>1</b>	
Località				
Data Inizio	14.05.1999	Data Fine	Il geologo Livio dott. Sartori	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
0		Terreno vegetale argilloso		0.50
0.50		Argilla di colore giallastro	0.50	0.90
1.40		Sabbia con qualche ciottolo	1.40	0.40
1.80			1.80	

La falda è alla profondità di -1.70 metri dal p.c..

### Trincea esplorativa n. 9



Committente	ESAV		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	CASTELFRANCO VENETO		<b>3</b>	
Località				
Data Inizio	22.10.1997	Data Fine	Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
		Terreno vegetale	0.55	0.55
1		Limo con livelletti sabbiosi	1.50	0.95
2		Sabbia debolmente limosa	2.00	0.50

**Trincea esplorativa n. 10**

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Campigo	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	16.10.1998		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale		
		Sabbia con matrice limosa e con rari ciottoli	0.45	0.45
		Sabbia debolmente limosa con rari ciottoli	1.00	0.55
			2.20	1.20

**Trincea esplorativa n. 11**

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Campigo		
Località	Castelfranco V.to		
Data Inizio	17.10.1998	Data Fine	_____
		<b>Il geologo</b>	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.50
		Limo argilloso	0.50	0.10
		Limo	0.60	0.40
		Limo con rari ciottoli calcarei	1.00	0.40
		Argilla limosa	1.40	0.20
		Limo	1.60	0.20
		Limo argilloso	1.80	0.60
			2.40	

La falda è alla profondità di -0.32 mt dal piano campagna.

### Trincea esplorativa n. 12

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Campigo		<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	18.10.1998		

Scala 1:25	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
0.1	* * * * *	Terreno vegetale	0.60	0.60
0.2				
0.3				
0.4				
0.5				
0.6				
0.7	~~~~~	Limo	0.60	0.20
0.8		Limo argilloso	0.80	0.30
0.9	* * * * *	Argilla limosa	1.10	0.20
1.0				
1.1	~~~~~	Limo con rari ciottoli calcarei	1.30	0.10
1.2				
1.3	~~~~~	Limo	1.40	0.10
1.4				
1.5	~~~~~	Limo con abbondanti ciottoli calcarei	1.50	0.30
1.6				
1.7	~~~~~	Limo	1.80	0.10
1.8				
1.9	~~~~~	Limo sabbioso	1.90	0.10
2.0				
2.1	* * * * *	Sabbia fine	2.00	0.20
2.2				
2.3	~~~~~	Limo	2.20	0.30
2.4				
2.5				

La falda è alla profondità di -0.60 mt dal piano campagna.

### Trincea esplorativa n. 13

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	_____		
Località	Castelfranco V.to	<b>1</b>	
Data Inizio	18.10.1998		
<b>Il geologo</b>			

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale di colore marrone		
		Ghiaia media con matrice sabbiosa	0.70	0.70
		Limo argillosa di colore grigio	2.20	1.50
		Ghiaia grossa con matrice sabbiosa	2.70	0.50
			2.30	
			5.00	

Il livello della falda è a -4.4 metri dal piano campagna.

### Trincea esplorativa n. 14

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	_____	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	18.10.1998		

Scala 1:25	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
0.1	+	Terreno vegetale	0.40	0.40
0.2	+			
0.3	+			
0.4	+			
0.5		Argilla di colore ocra	1.00	0.60
0.6				
0.7				
0.8				
0.9				
1.0		Argilla e sabbia	0.70	0.70
1.1				
1.2				
1.3				
1.4		Ghiaia con matrice sabbiosa	1.80	0.10
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				

La falda è alla profondità di -1.70 metri dal p.c..

**Trincea esplorativa n. 15**

Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere			37	Il geologo
Località	Castelfranco V.to			
Data Inizio	14.05.1999	Data Fine		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale di colore marrone-ocra		0.70
		Limo argillosa di colore ocra	0.70	1.10
		Argilla leggermente limosa di colore grigio a fiamme ocra	1.80	1.60
		Sabbia fine leggermente limosa	3.40	0.60
			4.00	

Falda non rilevata.

### Trincea esplorativa n. 16

Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere			<b>38</b>	
Località	CASTELFRANCO VENETO			
Data Inizio	14.05.1999	Data Fine	Il geologo	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale di colore marrone		0.50
		Limo argillosa di colore ocra a fiamme grigie	0.50	1.70
		Ghiaia media con matrice sabbiosa	2.20	1.80
			4.00	

Falda non rilevata.

### Trincea esplorativa n. 17



Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere			39	Il geologo
Località	CASTELFRANCO VENETO			
Data Inizio	14.05.1999	Data Fine		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale di colore marrone		0.40
		Limo argillosa di colore ocre con rari ciottoli	0.40	1.50
		Ghiaia media con matrice sabbiosa leggermente limosa	1.90	1.90
			3.80	

Falda non rilevata.

### Trincea esplorativa n. 18





Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA	
Cantiere	_____	
Località	CASTELFRANCO VENETO	
Data Inizio	_____	Data Fine _____

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>1</b>	
Il geologo Livio dott. Sarto	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1	1	Terreno vegetale		0.90
2	2	Ghiaia con matrice limosa di colore marrone	0.90	0.30
3	3	Ghiaia media con matrice sabbiosa leggermente limosa	1.20	
4	4		4.00	2.80

**Trincea esplorativa n. 19**

Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere		<b>3</b>	
Località	CASTELFRANCO VENETO	Il geologo	
Data Inizio		Livio dott. Sarto	
Data Fine			

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.50
1		Ghiaia con matrice limosa di colore marrone	0.50	0.20
2		Ghiaia media con abbondante matrice sabbiosa leggermente limosa	0.70	
3				3.30
4			4.00	



**Trincea esplorativa n. 20**

Committente	CONSORZIO DI BONIFICA BRENTELLA	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere		<b>5</b>	
Località	CASTELFRANCO VENETO	Il geologo	
Data Inizio		Livio dott. Sarto	
		Data Fine	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.50
		Ghiaia con matrice limosa di colore da biancastra a rossastra Argilla limosa di colore rossastro passante a grigia	0.50	1.10
		Ghiaia media con matrice sabbiosa leggermente limosa	1.60	0.40
			2.00	2.50
			4.50	

**Trincea esplorativa n. 21**





Committente	Giovanni Galante		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Via Pagnana		1	1
Località	Villarazzo di Castelfranco V.to		Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	Ottobre 2006	Data Fine		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1	× × × × × × × × × × × ×	Terreno di riporto	1.20	1.20
2		Limo argilloso di colore rossastro	2.80	1.60
3		Ghiaia con abbondante matrice sabbiosa	4.50	1.70
4				

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 22

Committente	Carron cav. Angelo S.p.A. Impresa Costruzioni Generali	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Castelfranco Veneto (TV)	<b>3</b>	<b>1</b>
Località	Treville (lott. ex Fornace Saviane)	Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	Maggio 2006		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale		
1		Limo argilloso di colore marrone	0.80	0.80
2		Ghiaia con matrice limoso sabbiosa	1.60	0.80
3				2.30
			3.90	

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 23


Committente	Coop San Gottardo	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Castelfranco Veneto (TV)	<b>1</b>	
Località		<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	2006		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
	× × ×	Terreno di riporto	0.40	0.40
1		Ghiaia con matrice argillosa	1.20	0.80
2		Ghiaia con matrice limoso sabbiosa		3.80
3				
4				
5			5.00	

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 24

Committente	Lott. Iride srl	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Castelfranco Veneto (TV)	<b>1</b>	
Località		<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	2006	Data Fine	/

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno di riporto	0.40	0.40
1		Ghiaia con matrice argillosa	0.80	0.40
2		Ghiaia con matrice limoso sabbiosa		
3				
4				
5			5.00	4.20

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 25





Committente	Impianto fognario		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Castelfranco Veneto (TV)		2	Il geologo
Località	Trevice			
Data Inizio	2006	Data Fine	/	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
	× × ×	Terreno di riporto	0.50	0.50
1		Sabbia con ciottoli	1.00	0.50
2		Ghiaia con ciottoli di piccole dimensioni e con abbondante matrice sabbiosa		2.50
3				
4		Limo di colore giallastro	3.50	0.10
5		Ghiaia con ciottoli di piccole dimensioni e con abbondante matrice sabbiosa	3.60	
			5.00	1.40

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 26

Committente	BSA Truck srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere			<b>3</b>	Il geologo
Località	Castelfranco Veneto (TV)			
Data Inizio	2006	Data Fine		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Terreno sabbioso talvolta argilloso di colore marrone	0.80	0.80
2		Ghiaia con matrice sabbiosa debolmente limosa	2.50	1.70

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 27

Committente	Carron S.p.a	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	area ex Baxter	<b>1</b>	
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	04.03.2002	Data Fine	Sartor dott. Livio

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno limoso argilloso di colore marrone		1.40
		Ghiaia con matrice limoso argillosa marrone	1.40	0.80
		Ghiaia con matrice sabbiosa	2.20	1.80
			4.00	

Non si è rinvenuta la presenza della falda.

### Trincea esplorativa n. 28

Committente	Targhetta Aldo e Fabio	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via S.Pio X	1	1
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio	14.02.2008	Sartor dott. Livio	
		Data Fine	

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		0.90
		Limo argilloso di colore rossastro	0.90	1.50
		Ghiaia con matrice limoso argillosa	2.40	0.70
		Ghiaia con matrice sabbiosa	3.10	1.10
			4.20	

Non si sono riscontrate venute d'acqua, i terreni con matrice limoso argillosa erano parzialmente saturi

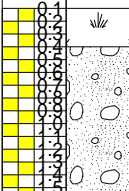
### Trincea esplorativa n. 29

Committente	Finnest srl	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Borgo Treviso	<b>24</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	06.08.2008		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale	0.30	0.30
		Ghiaia e sabbia di colore marrone	2.20	1.90
		Ghiaia e sabbia di colore nocciola	3.20	1.00





**Trincea esplorativa n. 30**

Committente	Finnest srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Borgo Treviso		<b>18</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)		<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	06.08.2008	Data Fine		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	↓	Terreno di riporto	0.30	0.30
		Ghiaia e sabbia di colore nocciola	1.50	1.20

**Trincea esplorativa n. 31**





Committente	Imm. Muson S.r.l.	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	P.d.L. Soranza	<b>4</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	Agosto 2005		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale		0.70
1		Limo argilloso di colore marrone	0.70	1.70
2				
3		Ghiaia con matrice limoso argillosa	2.40	0.20
		Ghiaia con abbondante matrice sabbiosa (ciottoli con diam. max 5 cm)	2.60	
4				1.90
			4.50	

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 32

Committente	Imm. Muson S.r.l.	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	P.d.L. Soranza	<b>2</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	Il geologo Sartor dott. Livio	
Data Inizio	Agosto 2005		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
1		Terreno vegetale		1.10
2		Sabbia con abbondante presenza di ciottoli con diam. max 5 cm	1.10	3.40
3				
4				
			4.50	

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 33



Committente			SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Salvatronda		1	1
Località	Castelfranco V.to			
Data Inizio	giugno 2009	Data Fine	/	
			Il geologo Sartor dott. Livio	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	↓	Terreno vegetale		0.70
1		Ghiaia con matrice limoso argillosa rossastra	0.70 1.10	0.40
2		Ghiaia con abbondante matrice sabbiosa debolmente limosa		2.40
3			3.50	

Non si sono riscontrate venute d'acqua.

### Trincea esplorativa n. 34

- **ALLEGATO n. 5 : Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT)**

**PROVA PENETROMETR. STATICA**  
**TABELLE VALORI RESISTENZA**

**CPT 1**  
 RZ-GP-90

PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 20t (con anello allargatore) - avanz. 2 cm/s - COSTANTE TRASFORMAZIONE Ct = 10.00  
 punta meccanica tipo Begeann  $\varnothing$  35.7mm (area punta 10cm<sup>2</sup> - apertura 60°) - manicotto laterale (superficie 150 cm<sup>2</sup>)  
 cantiere : VIA BELLA VENEZIA quota inizio : PIANO CAMPAGNA  
 località : CASTELFRANCO V. (TV) prof. falda = 0.00 m, da quota inizio  
 data : 14-7-2004

Prof. (m)	Lecture di campagna			Rp	RL	Rp/RL	Rt	Prof. (m)	Lecture di campagna			Rp	RL	Rp/RL	Rt
	punta	later.	totale	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg		punta	later.	totale	kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg
0.20	-	-	-	-	-	-	-	3.60	57.0	98.0	-	57	5.00	11	-
0.40	-	-	-	-	1.13	-	-	3.80	120.0	195.0	-	120	3.00	40	-
0.60	23.0	40.0	-	23	1.07	22	-	4.00	142.0	187.0	-	142	4.80	30	-
0.80	16.0	32.0	-	16	2.13	7	-	4.20	163.0	235.0	-	163	0.47	349	-
1.00	29.0	61.0	-	29	2.07	14	-	4.40	169.0	176.0	-	169	4.60	37	-
1.20	56.0	87.0	-	56	3.13	18	-	4.60	162.0	231.0	-	162	4.60	35	-
1.40	25.0	72.0	-	25	2.73	9	-	4.80	203.0	272.0	-	203	2.07	98	-
1.60	26.0	67.0	-	26	2.33	11	-	5.00	212.0	243.0	-	212	2.13	99	-
1.80	17.0	52.0	-	17	1.27	13	-	5.20	223.0	255.0	-	223	1.47	152	-
2.00	16.0	35.0	-	16	1.13	14	-	5.40	271.0	293.0	-	271	3.60	75	-
2.20	14.0	31.0	-	14	0.87	16	-	5.60	219.0	273.0	-	219	4.47	49	-
2.40	21.0	34.0	-	21	0.73	29	-	5.80	215.0	282.0	-	215	4.13	52	-
2.60	27.0	38.0	-	27	1.60	17	-	6.00	193.0	255.0	-	193	1.20	161	-
2.80	44.0	68.0	-	44	2.53	17	-	6.20	175.0	193.0	-	175	4.07	43	-
3.00	88.0	126.0	-	88	2.27	39	-	6.40	151.0	212.0	-	151	5.00	30	-
3.20	50.0	84.0	-	50	1.47	34	-	6.60	173.0	248.0	-	173	-	-	-
3.40	29.0	51.0	-	29	2.73	11	-								

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 1**

**PROVA PENETROMETRICA STATICA  
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

**CPT 4**

3.010496-039

- committente:	A.E.E.P. di Castelfranco Veneto (TV)	- data prova :	09/06/1998
- lavoro:	Edificio residenziale in via Conco	- quota inizio :	Piano Campagna
- località:	CASTELFRANCO VENETO (TV)	- prof. falda :	Falda non rilevata
- resp. cantiere:		- data emiss. :	22/03/2017
- assist. cantiere:			

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-	m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-
0,20	----	----	--	0,67	----	2,60	0,3	0,5	3,0	0,13	22,0
0,40	9,0	10,0	90,0	0,33	270,0	2,80	0,4	0,6	4,0	0,20	20,0
0,60	10,0	10,5	100,0	1,87	54,0	3,00	0,2	0,5	2,0	0,20	10,0
0,80	4,2	7,0	42,0	2,67	16,0	3,20	0,3	0,6	3,0	0,13	23,0
1,00	3,6	7,6	36,0	1,87	19,0	3,40	0,3	0,5	3,0	0,20	15,0
1,20	2,7	5,5	27,0	1,20	23,0	3,60	0,5	0,8	5,0	0,33	15,0
1,40	2,9	4,7	29,0	0,93	31,0	3,80	3,6	4,1	36,0	0,40	90,0
1,60	2,2	3,6	22,0	0,53	41,0	4,00	11,0	11,6	110,0	1,33	82,0
1,80	1,6	2,4	16,0	-----	----	4,20	22,0	24,0	220,0	2,67	82,0
2,00	2,2	1,8	22,0	0,27	82,0	4,40	24,0	28,0	240,0	3,33	72,0
2,20	0,7	1,1	7,0	0,27	26,0	4,60	20,0	25,0	200,0	1,33	150,0
2,40	0,6	1,0	6,0	0,13	45,0	4,80	48,0	50,0	480,0	-----	----

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 2**

Certificato: CST-09

**PROVA PENETROMETRICA STATICA  
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

**CPT 9**

3.010496-039

- committente:	AEP	- data prova :	09/06/1998
- lavoro:	via Enego	- quota inizio :	Piano Campagna
- località:	Castelfranco Veneto	- prof. falda :	0,00 m da quota inizio
- resp. cantiere:		- data emiss. :	19/03/2017
- assist. cantiere:			

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-	m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-
0,20	----	----	--	1,20	----	2,20	2,0	4,0	20,0	0,53	37,0
0,40	4,3	6,1	43,0	1,73	25,0	2,40	2,6	3,4	26,0	0,47	56,0
0,60	2,0	4,6	20,0	1,13	18,0	2,60	2,9	3,6	29,0	2,67	11,0
0,80	1,3	3,0	13,0	1,33	10,0	2,80	12,0	16,0	120,0	2,67	45,0
1,00	1,5	3,5	15,0	1,20	13,0	3,00	32,0	36,0	320,0	1,33	240,0
1,20	1,8	3,6	18,0	1,33	13,0	3,20	36,0	38,0	360,0	1,33	270,0
1,40	1,8	3,8	18,0	1,27	14,0	3,40	40,0	42,0	400,0	6,00	67,0
1,60	1,9	3,8	19,0	1,27	15,0	3,60	31,0	40,0	310,0	1,33	232,0
1,80	1,5	3,4	15,0	0,93	16,0	3,80	48,0	50,0	480,0	-----	----
2,00	1,6	3,0	16,0	1,33	12,0						

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 3**

**PROVA PENETROMETRICA STATICA  
LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA**

**CPT 1**

3.010498-039

- committente:	Carrozzeria Castellana S.n.c.	- data prova :	05/03/2002
- lavoro:	Costruzione fabbricati	- quota inizio :	Piano Campagna
- località:	Castelfranco Veneto (TV)	- prof. falda :	Falda non rilevata
- resp. cantiere:		- data emiss. :	19/03/2017
- assist. cantiere:			

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RI
m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-	m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-
0,20	----	----	--	0,33	----	1,60	121,0	150,0	121,0	1,47	82,0
0,40	22,0	27,0	22,0	-----	----	1,80	177,0	199,0	177,0	1,00	177,0
0,60	28,0	27,0	28,0	0,73	38,0	2,00	167,0	182,0	167,0	1,67	100,0
0,80	28,0	39,0	28,0	0,60	47,0	2,20	172,0	197,0	172,0	1,67	103,0
1,00	39,0	48,0	39,0	0,47	84,0	2,40	116,0	141,0	116,0	8,33	14,0
1,20	37,0	44,0	37,0	0,53	69,0	2,60	122,0	247,0	122,0	2,20	55,0
1,40	79,0	87,0	79,0	1,93	41,0	2,80	270,0	303,0	270,0	-----	----

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 4**

**PROVA PENETROMETRICA STATICA  
CASTELFRANCO V.TO**

Committente : COMUNE DI CASTELFRANCO V.TO  
Cantiere : CASTELFRANCO V.TO-BORGO PADOVA

Data : 16/07/96  
Quota zero : PIANO PIAZZALE

Prof. (m)	Rp (kg/cm <sup>2</sup> )	RL (kg/cm <sup>2</sup> )	Rp/RL	Stratigrafia	Cu (kg/cm <sup>2</sup> )	Phi°
0.2	misura non effettuata.					
0.4	58.1	2.44	24	ARGILLA LIMOSA	2.90	0
0.6	44.8	1.02	44	LIMO SABBIOSO	0.00	34
0.8	15.2	0.81	19	ARGILLA	0.76	0
1.0	8.1	0.68	12	ARGILLA	0.41	0
1.2	6.1	0.33	18	ARGILLA	0.31	0
1.4	8.1	0.34	24	ARGILLA	0.41	0
1.6	7.1	0.13	55	LIMO SABBIOSO	0.00	<25
1.8	46.9	0.81	58	SABBIA LIMOSA	0.00	34
2.0	8.1	0.40	20	ARGILLA	0.41	0
2.2	9.1	0.33	28	ARGILLA LIMOSA	0.46	0
2.4	4.0	0.20	20	ARGILLA	0.20	0
2.6	5.0	0.20	25	ARGILLA	0.25	0
2.8	6.1	0.20	30	ARGILLA LIMOSA	0.31	0
3.0	5.0	0.20	25	ARGILLA	0.25	0
3.2	7.1	0.13	55	LIMO SABBIOSO	0.00	<25
3.4	8.1	0.20	41	ARGILLA LIMOSA	0.41	0
3.6	4.0	0.13	31	ARGILLA	0.20	0
3.8	23.4	0.40	58	LIMO SABBIOSO	0.00	30
4.0	23.4	0.74	32	LIMO SABBIOSO	0.00	30
4.2	44.8	0.47	95	SABBIA LIMOSA	0.00	34
4.4	77.5	1.42	55	SABBIA LIMOSA	0.00	36
4.6	22.4	0.54	41	LIMO SABBIOSO	0.00	30
4.8	69.3	1.08	64	SABBIA LIMOSA	0.00	36
5.0	41.8	1.08	39	LIMO SABBIOSO	0.00	34
-----						
5.2	59.1	0.74	80	SABBIA LIMOSA	0.00	35
5.4	61.1	1.02	60	SABBIA LIMOSA	0.00	35
5.6	56.0	1.15	49	SABBIA LIMOSA	0.00	35
5.8	43.8	0.95	46	SABBIA LIMOSA	0.00	34
6.0	81.5	1.22	67	SABBIA LIMOSA	0.00	37
6.2	107.0	1.42	75	SABBIA E GHIAIA	0.00	38
6.4	86.6	1.49	58	SABBIA LIMOSA	0.00	37
6.6	89.7	2.24	40	SABBIA LIMOSA	0.00	37
6.8	63.2	1.36	46	SABBIA LIMOSA	0.00	36
7.0	234.5	2.31	102	SABBIA E GHIAIA	0.00	>45
7.2	113.2	2.44	46	SABBIA LIMOSA	0.00	38
7.4	106.0	2.72	39	SABBIA LIMOSA	0.00	38
7.6	387.5	2.04	190	SABBIA E GHIAIA	0.00	>45
7.8	377.3	1.36	277	SABBIA E GHIAIA	0.00	>45
8.0	285.5	1.36	210	SABBIA E GHIAIA	0.00	>45
8.2	469.1	0.00	0	-----	----	---

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 5**

**PROVA PENETROMETRICA STATICA  
TREVILLE 5**

Committente : CARLON GINO SEGHIERA LEGNAMI  
Cantiere : TREVILLE DI CASTELFRANCO V.TO

Data : 18/05/01  
Quota zero : -0.67 m DA C.S.

Prof.(m)	Rp (kg/cm <sup>2</sup> )	RL (kg/cm <sup>2</sup> )	Rp/RL	Stratigrafia	Cu (kg/cm <sup>2</sup> )	Phi*
0.2	misura non effettuata.					
0.4	18.3	1.15	16	ARGILLA	0.91	0
0.6	15.2	0.95	16	ARGILLA	0.76	0
0.8	22.4	0.88	25	ARGILLA LIMOSA	1.12	0
1.0	20.3	0.95	21	ARGILLA	1.01	0
1.2	15.2	0.68	22	ARGILLA	0.76	0
1.4	15.2	0.54	28	ARGILLA LIMOSA	0.76	0
1.6	8.1	0.61	13	ARGILLA	0.41	0
1.8	17.3	0.61	28	ARGILLA LIMOSA	0.86	0
2.0	27.5	0.68	40	LIMO SABBIOSO	0.00	31
2.2	17.3	0.88	20	ARGILLA	0.86	0
2.4	27.5	0.54	51	LIMO SABBIOSO	0.00	31
2.6	29.5	1.02	29	LIMO SABBIOSO	0.00	32
2.8	14.2	0.68	21	ARGILLA	0.71	0
3.0	13.2	0.74	18	ARGILLA	0.66	0
3.2	21.4	0.54	40	LIMO SABBIOSO	0.00	30
3.4	23.4	0.81	29	ARGILLA LIMOSA	1.17	0
3.6	18.3	0.74	25	ARGILLA LIMOSA	0.91	0
3.8	50.9	1.08	47	SABBIA LIMOSA	0.00	35
4.0	29.5	1.90	16	ARGILLA	1.48	0
4.2	44.8	1.15	39	LIMO SABBIOSO	0.00	34
4.4	80.5	1.42	57	SABBIA LIMOSA	0.00	37
4.6	81.5	1.83	45	SABBIA LIMOSA	0.00	37
4.8	55.0	1.63	34	LIMO SABBIOSO	0.00	35
5.0	52.0	1.22	43	LIMO SABBIOSO	0.00	35
-----						
5.2	32.6	1.36	24	ARGILLA LIMOSA	1.63	0
5.4	42.8	1.15	37	LIMO SABBIOSO	0.00	34
5.6	42.8	1.56	27	LIMO SABBIOSO	0.00	34
5.8	45.8	0.81	57	SABBIA LIMOSA	0.00	34
6.0	20.3	1.76	12	ARGILLA	1.01	0
6.2	118.3	2.92	41	SABBIA LIMOSA	0.00	39
6.4	107.0	2.04	52	SABBIA LIMOSA	0.00	38
6.6	234.5	2.04	115	SABBIA E GHIATA	0.00	>45
6.8	295.7	3.40	87	SABBIA E GHIATA	0.00	>45
7.0	275.3	1.36	202	SABBIA E GHIATA	0.00	>45
7.2	571.1	0.00	0	-----	----	---

**Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 6**

## PROVA PENETROMETRICA STATICA LETTURE DI CAMPAGNA / VALORI DI RESISTENZA

### CPT 4

3.010498-039

- committente: A.E.E.P. di Castelfranco Veneto (TV) - lavoro: Edificio residenziale in Borgo Padova - località: CASTELFRANCO VENETO (TV) - resp. cantiere: - assist. cantiere:	- data prova : 09/06/1998 - quota inizio : Piano Campagna - prof. falda : Falda non rilevata - data emiss. : 19/03/2017
--	--

prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RL	prf	LP	LL	Rp	RL	Rp/RL
m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-	m	-	-	Kg/cm <sup>2</sup>	Kg/cm <sup>2</sup>	-
0.20	----	----	--	1.00	----	2.20	17.0	21.0	170.0	2.00	85.0
0.40	1.3	2.8	13.0	0.93	14.0	2.40	20.0	23.0	200.0	2.67	75.0
0.60	1.6	3.0	16.0	1.07	15.0	2.60	24.0	28.0	240.0	1.33	180.0
0.80	1.2	2.8	12.0	1.07	11.0	2.80	22.0	24.0	220.0	3.33	66.0
1.00	2.6	4.2	26.0	1.20	22.0	3.00	11.0	16.0	110.0	2.00	55.0
1.20	1.8	3.6	18.0	1.60	11.0	3.20	14.0	17.0	140.0	2.67	52.0
1.40	1.9	4.3	19.0	2.33	8.0	3.40	17.0	21.0	170.0	1.33	127.0
1.60	5.5	9.0	55.0	2.67	21.0	3.60	28.0	30.0	280.0	1.33	210.0
1.80	9.0	13.0	90.0	4.00	22.0	3.80	30.0	32.0	300.0	1.33	225.0
2.00	7.0	13.0	70.0	2.67	26.0	4.00	48.0	50.0	480.0	-----	----

### Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 7

PROVA PENETROMETR. STATICA										CPT 4					
TABELLE VALORI RESISTENZA										RZ-GP-90					
PENETROMETRO STATICO tipo GOUDA da 20t (con anello allargatore) - avanz. 2 cm/s - COSTANTE TRASFORMAZIONE Ct = 10.00 punta meccanica tipo Begemann ø 35.7mm (area punta 10cm <sup>2</sup> - apertura 60°) - manicotto laterale (superficie 150 cm <sup>2</sup> ) Cantiere : VIA BELLA VENEZIA Località : CASTELFRANCO V. (TV)															
quota inizio : PIANO CAMPAGNA prof. falda = 0.00 m, da quota inizio data : 14-7-2004															
Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt	Letture di campagna				Rp	RL	Rp/RL	Rt
prof.(m)	punta later.totale			kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg	prof.(m)	punta later.totale			kg/cm <sup>2</sup>	kg/cm <sup>2</sup>	-	kg
0.20	-	-	-	-	-	-	-	3.60	186.0	227.0	-	186	2.27	82	-
0.40	-	-	-	-	2.00	-	-	3.80	108.0	142.0	-	108	1.80	60	-
0.60	38.0	68.0	-	38	1.40	27	-	4.00	121.0	148.0	-	121	2.33	52	-
0.80	20.0	41.0	-	20	2.13	9	-	4.20	243.0	278.0	-	243	1.20	202	-
1.00	19.0	51.0	-	19	1.33	14	-	4.40	216.0	234.0	-	216	1.20	180	-
1.20	16.0	36.0	-	16	1.67	10	-	4.60	212.0	230.0	-	212	3.93	54	-
1.40	18.0	43.0	-	18	0.73	25	-	4.80	193.0	252.0	-	193	3.80	51	-
1.60	30.0	41.0	-	30	1.20	25	-	5.00	203.0	260.0	-	203	5.20	39	-
1.80	34.0	52.0	-	34	2.60	13	-	5.20	212.0	290.0	-	212	5.00	42	-
2.00	57.0	96.0	-	57	1.87	31	-	5.40	203.0	278.0	-	203	3.87	53	-
2.20	101.0	129.0	-	101	5.80	17	-	5.60	193.0	251.0	-	193	4.13	47	-
2.40	119.0	206.0	-	119	1.80	66	-	5.80	207.0	269.0	-	207	4.40	47	-
2.60	126.0	153.0	-	126	5.47	23	-	6.00	212.0	278.0	-	212	3.87	55	-
2.80	166.0	248.0	-	166	5.40	31	-	6.20	198.0	256.0	-	198	1.00	198	-
3.00	121.0	202.0	-	121	3.00	40	-	6.40	193.0	208.0	-	193	1.27	152	-
3.20	129.0	174.0	-	129	2.20	59	-	6.60	193.0	212.0	-	193	-	-	-
3.40	109.0	142.0	-	109	2.73	40	-								

### Prova penetrometrica statica con punta meccanica (CPT) n. 8



- **ALLEGATO n. 6 : Prove penetrometriche dinamiche pesanti (DP)**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

DIN 2

- cantiere : S. Andrea  
- lavoro :  
- località :

- data prova : 03/01/2003  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- data e miss. : 19/03/2017

- note :

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0,00 - 0,30	65	384,9	1	2,10 - 2,40	8	41,4	3
0,30 - 0,60	25	148,0	1	2,40 - 2,70	8	41,4	3
0,60 - 0,90	9	53,3	1	2,70 - 3,00	3	15,5	3
0,90 - 1,20	7	38,7	2	3,00 - 3,30	1	4,9	4
1,20 - 1,50	7	38,7	2	3,30 - 3,60	3	14,6	4
1,50 - 1,80	10	55,2	2	3,60 - 3,90	6	29,2	4
1,80 - 2,10	10	51,8	3	3,90 - 4,20	9	41,4	5

**Prova penetrometrica dinamica pesante (DP) n. 1**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

DIN 3

- cantiere : S. Andrea  
- lavoro :  
- località :

- data prova : 13/01/2003  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- data e miss. : 19/03/2017

- note :

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0,00 - 0,30	12	71,1	1	1,80 - 2,10	5	25,9	3
0,30 - 0,60	8	47,4	1	2,10 - 2,40	3	15,5	3
0,60 - 0,90	6	35,5	1	2,40 - 2,70	2	10,4	3
0,90 - 1,20	6	33,1	2	2,70 - 3,00	1	5,2	3
1,20 - 1,50	5	27,6	2	3,00 - 3,30	10	48,7	4
1,50 - 1,80	5	27,6	2	3,30 - 3,60	30	146,1	4

**Prova penetrometrica dinamica pesante (DP) n. 2**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**
**DIN 4**

- cantiere : S. Andrea  
- lavoro :  
- località :

- data prova : 13/01/2003  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- data emiss. : 19/03/2017

- note :

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0,00 - 0,30	15	88,8	1	0,90 - 1,20	100	552,3	2
0,30 - 0,60	10	59,2	1	1,20 - 1,50	100	552,3	2
0,60 - 0,90	12	71,1	1				

**Prova penetrometrica dinamica pesante (DP) n. 3**
**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**
**DIN 12**

- cantiere : Zona artigianale  
- lavoro :  
- località : Castelfranco Veneto

- data prova : 10/04/2004  
- quota inizio : p.c.  
- prof. falda : Falda non rilevata  
- data emiss. : 19/03/2017

- note :

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0,00 - 0,30	1	8,2	1	0,90 - 1,20	30	246,8	1
0,30 - 0,60	6	49,4	1	1,20 - 1,50	30	227,2	2
0,60 - 0,90	20	164,5	1	1,50 - 1,80	39	295,3	2

**Prova penetrometrica dinamica pesante (DP) n. 4**

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
TABELLE VALORI DI RESISTENZA**

**DIN 1**

- cantiere :	Parrocchia di Santa Lucia	- data prova :	24/02/2015
- lavoro :		- quota inizio :	
- località :	Campigo di Castelfranco Veneto (TV)	- prof. falda :	4,10 m da quota inizio
		- data emiss. :	19/03/2017

- note :

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm <sup>2</sup> )	asta
0,00 - 0,30	7	55,2	1	5,70 - 6,00	11	59,2	5
0,30 - 0,60	3	23,7	1	6,00 - 6,30	11	59,2	5
0,60 - 0,90	3	23,7	1	6,30 - 6,60	10	53,8	5
0,90 - 1,20	2	15,8	1	6,60 - 6,90	18	96,9	5
1,20 - 1,50	2	14,1	2	6,90 - 7,20	17	91,5	5
1,50 - 1,80	2	14,1	2	7,20 - 7,50	16	79,8	6
1,80 - 2,10	5	35,3	2	7,50 - 7,80	15	74,8	6
2,10 - 2,40	8	56,5	2	7,80 - 8,10	14	69,8	6
2,40 - 2,70	17	120,1	2	8,10 - 8,40	19	94,8	6
2,70 - 3,00	20	128,0	3	8,40 - 8,70	21	104,7	6
3,00 - 3,30	25	160,0	3	8,70 - 9,00	16	74,3	7
3,30 - 3,60	21	134,4	3	9,00 - 9,30	18	83,6	7
3,60 - 3,90	11	70,4	3	9,30 - 9,60	19	88,3	7
3,90 - 4,20	16	102,4	3	9,60 - 9,90	17	79,0	7
4,20 - 4,50	13	76,0	4	9,90 - 10,20	11	51,1	7
4,50 - 4,80	8	46,8	4	10,20 - 10,50	15	65,2	8
4,80 - 5,10	12	70,2	4	10,50 - 10,80	21	91,3	8
5,10 - 5,40	8	46,8	4	10,80 - 11,10	41	178,3	8
5,40 - 5,70	8	46,8	4	11,10 - 11,40	55	239,2	8

**Prova penetrometrica dinamica pesante (DP) n. 5**

- **ALLEGATO n. 7 : Pozzi per acqua (PA)**

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere _____	<b>1</b>	
Località <b>Castelfranco V.to</b>	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio <b>Giugno 1999</b> Data Fine _____		

Scala 1:1000	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
10		Sabbia con limo		9.00
20		Sabbia con ghiaia fine gialla-marron	9.00	
30				29.00
40		Sabbia fine con limo e debolmente ghiaiosa	38.00	2.00
50		Ghiaia con sabbia	40.00	17.00
60		Sabbia debolmente ghiaiosa	57.00	3.00
70		Argilla	60.00	2.00
80		Alternanza di livelli limosi, limoso argillosi, sabbiosi (spessore massimo 2-3 mt)	62.00	
90				23.00
		Ghiaia con sabbia	85.00	
			92.00	7.00

### Pozzo per acqua n.1

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere <u>via degli Aceri</u>		
Località <u>Castelfranco Veneto</u>		
Data Inizio _____	Data Fine _____	<b>Il geologo</b>

Scala 1:750	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
7		limo argilloso	3.00	3.00
14		ghiaia e ghiaio con sacche di sabbia		
21				38.00
28				
35				
42				41.00
49		argilla	43.00	2.00
56		ghiaia e ghiaio	50.00	7.00
63		ghiaia, ghiaio e sabbia		14.00
70		ghiaia con tracce di argilla	64.00	1.00
77	argilla	65.00	1.00	
84	ghiaia e ghiaio	66.00	2.00	
91	ghiaia con deboli tracce di ghiaio	68.00		
98	ghiaia	86.00	1.00	
105	ghiaia e argilla	87.00	1.00	
	ghiaietto con debole tracce di argilla	88.00	5.00	
	ghiaietto e sabbia	93.00	4.00	
	argilla	97.00	4.00	
	ghiaia e ghiaio	101.00	3.00	
	ghiaia	104.00	6.00	

Perforazione a percussione

**Pozzo per acqua n.2**

Committente		
Cantiere	zona industriale	
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	18.05.1990	Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>1</b>	
<b>Il geologo</b>	

Scala 1:250	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	XXXX	Terreno di riporto	0.50	0.50
2	XXXX	sabbia con limo e ciottoli	1.00	0.50
4	XXXX	argilla limoso-sabbiosa con ciottoli	2.60	1.60
6	XXXX	sabbia con argilla e limo e ciottoli	3.00	0.40
8	XXXX	ghiaia sabbiosa		
10	XXXX			
12	XXXX			
14	XXXX			
16	XXXX			
18	XXXX			
20	XXXX			
22	XXXX			
24	XXXX			
26	XXXX			
			27.40	24.40

Perforazione a percussione	Il livello dell falda è a -8.20 metri dal p.c.
----------------------------	--

**Pozzo per acqua n.3**



Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere <u>zona industriale</u>	<b>2</b>	
Località <u>Castelfranco Veneto</u>		
Data Inizio <u>18.05.1990</u>	Il geologo	
Data Fine _____		

Scala 1:250	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	XXXX	Terreno di riporto	0.50	0.50
2	XXXX	argilla sabbiosa con limo di colore giallastro marrone	2.50	2.00
4	XXXX	argilla con sabbia, limo e ciottoli	3.00	0.50
6	XXXX	ghiaia sabbiosa		
8	XXXX			
10	XXXX			
12	XXXX			
14	XXXX			
16	XXXX			
18	XXXX			
20	XXXX		20.00	17.00

Perforazione a percussione	Il livello della falda è a -7.95 metri dal p.c.
----------------------------	---

### Pozzo per acqua n. 4

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere <u>zona a nord di San Floriano</u>	<b>1</b>	
Località <u>Castelfranco Veneto</u>	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio _____	Data Fine _____	

Scala 1:750	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
7		Terreno vegetale	0.50	0.50
14		Ghiaia e ghiaietto		23.50
21				
28		conglomerato	24.00	3.00
35		ghiaia e ghiaino	27.00	
42				18.00
49		conglomerato	45.00	7.00
56		ghiaia e sabbia	52.00	2.00
		conglomerato	54.00	3.00
63		ghiaia e ghiaino	57.00	7.00
		conglomerato	64.00	7.00
			65.00	1.00

Perforazione a rotazione

## Pozzo per acqua n. 5

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere <u>Treville</u>	<b>1</b>	
Località <u>Castelfranco Veneto</u>		
Data Inizio _____	Il geologo	
Data Fine _____		

Scala 1:750	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
7		Terreno argilloso	4.00	4.00
14		ghiaia e ghiaio		
21				33.00
28				
35				
42		argilla	37.00	1.00
49		ghiaia con tracce di argilla	38.00	19.00
56				
63		argilla	57.00	6.00
70		conglomerato (sabbia e ghiaio cementati)	63.00	3.00
77	sabbia e ghiaio	66.00	4.00	
	ghiaia con tracce di argilla	70.00	1.00	
	sabbia e ghiaietta leggermente cementate	71.00	3.00	
	argilla	74.00	1.00	
	ghiaio e argilla leggermente cementate	75.00	2.00	
	ghiaia e ghiaio	77.00	1.00	
	ghiaia con tracce di argilla	78.00	2.00	
	ghiaia e ghiaio	80.00	13.00	
	argilla	93.00	15.00	
105	Ghiaia e ghiaio	108.00	2.00	
		110.00		

Perforazione a percussione

### Pozzo per acqua n. 6

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere <u>zona a nord dell'ospedale</u>	<b>2</b>	
Località <u>Castelfranco Veneto</u>		
Data Inizio _____	Il geologo	
Data Fine _____		

Scala 1:750	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
7		Terreno argilloso	3.00	3.00
14		Ghiaia e ghiaino con tasche di sabbia		
21				38.00
28				
35				
42				41.00
49		argilla ghiaia e ghiaino	42.00	1.00
56		ghiaia, ghiaino e sabbia	50.00	8.00
63				14.00
70		ghiaia con tracce di argilla	64.00	1.00
77		ghiaia e ghiaino	65.00	1.00
84		ghiaia con tracce di ghiaino	66.00	1.00
91		ghiaia	67.00	19.00
98		ghiaia e argilla	86.00	1.00
105	ghiaietto con deboli tracce di argilla	87.00	1.00	
	ghiaietto e sabbia	88.00	5.00	
	argilla	93.00	4.00	
	ghiaia e ghiaino	97.00	4.00	
	ghiaia	101.00	3.00	
		104.00	6.00	

Perforazione a percussione

**Pozzo per acqua n. 7**

Committente	Castelfranco servizi srl	
Cantiere		
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio		Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>1</b>	
<b>Il geologo</b>	

Scala 1:750	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
7		Terreno vegetale o riporto	2.50	2.50
14		Ghiaia, sabbia e argilla	8.00	5.50
21		ciottoli con ghiaia e sabbia	15.00	7.00
28		ciottoli e ghiaia	25.00	10.00
35		ghiaia e sabbia con argilla	38.00	13.00
42		ciottoli con ghiaia e sabbia	49.00	16.00
49			54.00	
56		ghiaia e argilla	63.00	9.00
63		argilla	70.00	7.00
70		ciottoli con ghiaia e sabbia	80.00	10.00
77				

Perforazione a rotazione

### Pozzo per acqua n. 8

















Committente /		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Cervan	<b>PA9</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)		
Data Inizio		Il geologo	
		Data Fine	1996

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
5		Sabbia mista		12.00
10				
15		Sabbia fine e argilla	12.00	1.00
20		Ghiaia	13.00	8.00
25		Sabbia e argilla	21.00	3.00
30		ghiaia	24.00	3.00
35		sabbia e argilla mista	27.00	5.00
40		ghiaia	32.00	
45				20.00
50				
55		sabbia e argilla compatta	52.00	
60				
65				29.00
70				
75				
80		ghiaia	81.00	7.00
85				
			88.00	

Livello statico della falda -0.50 metri dal piano campagna ottobre 1996

## Pozzo per acqua n. 9






Committente /		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Soranza	<b>PA10</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio			

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
5		Terreno vegetale	1.50	1.50
10		ghiaia con sabbia e terreno		5.50
15		ciottoli con ghiaie e sabbie	7.00	
20				23.00
25				
30				
35		livelli di argille e sabbie	30.00	
40				12.00
45		ghiaia a matrice sabbiosa	42.00	
50				15.00
55				
60		argilla	57.00	
65				9.00
70		ghiaia a matrice sabbiosa	66.00	
75				14.00
80				80.00

Livello statico della falda -6.05 metri dal piano campagna Giugno 2004

### Pozzo per acqua n. 10

Committente	/	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Largo Asiago	<b>PA11</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio			

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
5		Terreno vegetale		5.00
10		ghiaia	5.00	
15				23.00
20				
25				
30				28.00
35		ghiaia grossa		
40				29.00
45				
50				
55				
60		argilla	57.00	8.00
65		ghiaia	65.00	
70				15.00
75				
80				80.00

Livello statico della falda -11.0 metri dal piano campagna Gennaio 2004

### Pozzo per acqua n. 11



Committente /		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Via N. Bordignon	<b>PA12</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio			

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
5		Terreno vegetale	1.00	1.00
10		ghiaia		
15				
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				
65				
70				
75				
80				
85				85.00

**Pozzo per acqua n. 12**

Committente	/	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	SP 102	<b>PA13</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio			

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
5		Terreno vegetale	1.00	1.00
10		ghiaia a matrice sabbiosa		9.00
15		ghiaie grossolane con trovanti	10.00	10.00
20		ghiaie a matrice sabbiosa	20.00	8.00
25		livelli sabbiosi con lenti di argilla	28.00	7.00
30		ghiaie grossolane	35.00	10.00
35		ghiaie grossolane con grossi elementi	45.00	8.00
40		sabbie con lenti di argilla	53.00	12.00
45		ghiaie con livelli argillosi	65.00	10.00
50		ghiaie pulite	75.00	13.00
55			88.00	

**Pozzo per acqua n. 13**

Committente	/	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	via Postioma di Salvarosa	<b>PA14</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco Veneto (TV)	Il geologo	
Data Inizio			

Scala 1:500	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
5		Terreno vegetale	1.00	1.00
10		ghiaia in matrice limoso argillosa		11.00
15		ciottoli con ghiaie e sabbie	12.00	
20				24.00
25				
30				
35				
40		ghiaia e sabbia	36.00	8.00
45		ghiaia e argilla	44.00	
50				13.00
55				
60		ghiaia e sabbia	57.00	
65				24.00
70				
75				
80			81.00	

Livello statico della falda -14.5 metri dal piano campagna Novembre 1998

### Pozzo per acqua n. 14

- **ALLEGATO n. 8 : Sondaggi a carotaggio continuo (S)**

Committente	Programma Ambiente srl	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	parcheeggio Cimarosa	<b>3</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	Dicembre 2005		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	× × ×	Terreno di riporto		0.50
1		Limo argilloso debolmente sabbioso da grigio a marrone	0.50	0.70
2		Limo argilloso debolmente sabbioso inglobante grani e ciottoli di ghiaia poligenica del diametro massimo di 3-4 cm	1.20	1.00
3		Ghiaia poligenica malgradata ed arrotondata deco ciottoli del diametro massimo di 5-6 cm, in matrice sabbiosa	2.20	7.80
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
			10.00	

Livello della falda a -7.00 metri dal p.c..

**Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.1**

Committente	Programma Ambiente srl	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	scuola media Sarto	<b>2</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	Dicembre 2005		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1	XXXXXX XXXXXX XXXXXX	Terreno di riporto	0.80	0.80
2	XXXXXX	Limo sabbioso marrone rossastro con grani di ghiaietto	1.50	0.70
3	XXXXXX	Ghiaia poligenica malgradata ed arrotondata deco ciottoli del diametro massimo di 5-6 cm, in matrice sabbiosa	4.40	4.40
4	XXXXXX			
5	XXXXXX			
6	XXXXXX			
7	XXXXXX	Limo sabbioso marron verdastro	5.90	0.20
8	XXXXXX	Ghiaia media grossa con diametro massimo di 7-8 cm, poligenica, con sabbia grossolana	6.10	1.90
9	XXXXXX	sabbia medio fine con rari grani di ghiaia del diametro massimo di 2-3 cm	8.00	2.00
10	XXXXXX			
			10.00	

## Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.2

Committente	Programma Ambiente srl	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	scuola elementare Colombo	<b>1</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	Dicembre 2005		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
	× × ×	Terreno di riporto	0.60	0.60
1		Limo sabbioso marrone con grani di ghiaia media		1.90
2				
3		ghiaia medio fine poligenica con sabbia grossa	2.50	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10			10.00	7.50

**Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.3**

Committente	Programma Ambiente srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	casa di riposo		<b>4</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to		<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	Dicembre 2005	Data Fine /		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1	XXXX	Terreno di riporto costituito da limo argilloso	2.10	2.10
2	XXXX			
3		ghiaia medio fine poligenica con matrice sabbiosa	10.00	7.90
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.4**



Committente	Carlone Gino	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Treville	<b>3</b>	
Località	Castelfranco V.to		
Data Inizio	Maggio 2001	Il geologo	
		Data Fine	












Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		
1		Limo sabbioso	0.50	
2				3.50
3				
4				
5		sabbia debolmente limosa con rari elementi ghiaiosi	4.00	
6				2.10
7		Ghiaia medio fine con matrice dabbiosa debolmente limosa	6.10	
8		Sabbia grossa e fine con ghiaia fine	7.60	
9		Ghiaia media e fine con matrice sabbiosa	8.40	
10			10.00	1.60

SPT: 1.50-1.95 (3-5-6), 4.5-4.95 (8,13,20),  
7.50-7.95 (19,25,28),

Il livello della falda è a -2.70 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.5

Committente	Carlone Gino	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Treville	<b>5</b>	<b>Il geologo</b>
Località	Castelfranco V.to		
Data Inizio	Maggio 2001	Data Fine	






Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
		Terreno vegetale		
1		Sabbia limosa di colore marrone-ocra	0.50	0.50
2		Limo sabbioso da grigio a marrone	1.50	1.00
3				2.20
4		Sabbia fine con limo	3.70	
5				1.30
6		Sabbia media e fine con ghiaia fine	5.00	1.00
7		Ghiaia prevalentemente medio fine con matrice sabbiosa	6.00	
8				2.00
9		Ghiaia media e grossa con matrice sabbiosa	8.00	
10				2.00
			10.00	

SPT: 1.50-1.95 (3-3-4), 4.50-4.95 (4,7,7), 6-6.45 (12,25,14)

Il livello della falda è a -3.45 metri dal p.c.

## Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.6

Committente	Impresa costruzioni CARRON S.P.A.		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Ex Standa		<b>S2</b>	
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	13 Marzo 1998	Data Fine	Il geologo Sartor dott. Livio	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Terreno di riporto		1.40
2		Terreno ghiaioso con matrice sabbioso limosa	1.40	0.60
3		Ghiaia media con matrice sabbiosa	2.00	5.50
4				
5				
6				
7				
8		Ghiaia media con matrice limoso sabbiosa	7.50	0.70
9		Ghiaia grossa con matrice sabbiosa	8.20	1.80
10			10.00	

Quota sondaggio: - 0.63 da quota di riferimento  
SPT: 4.50-4.95 (14,10,4), 6.0-6.45 (26,37,42)

Il livello della falda è a -9.30 dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.7

Committente	Provincia di Treviso	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Variante SS 245	<b>S3</b>	Il geologo
Località	Castelfranco Veneto		
Data Inizio	Marzo 1989	Data Fine	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Sabbia limosa con ciottoli	0.40	0.40
		Sabbia limosa debolmente argillosa con ciottoli	1.00	0.600
2		Argilla sabbiosa di colore marrone con ciottoli	1.60	0.600
		Ghiaia grossa	2.40	0.80
3		Ghiaia grossa con abbondante matrice sabbiosa		
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20			20.00	17.60

SPT: 1.50-1.95 (9,10,11), 3.0-3.45 (16,31,38)

Il livello della falda è a -6.90 dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.8

Committente	Eni spa	
Cantiere		
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	luglio 2007	Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>3</b>	
Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Terreno di riporto		
2				2.20
3		Ghiaia media e grossolana in matrice sabbiosa	2.20	6.80
4				
5				
6				
7				
8				
9				
			9.00	

**Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.9**

Committente	De Liberali snc		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Discarica 2a		P12	Il geologo
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	luglio 2004	Data Fine		

Scala 1:50	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno vegetale		0.70
		Limo sabbioso	0.70	0.20
		Argilla limosa	0.90	0.10
		Limo sabbioso	1.00	0.30
		Sabbia fine limosa	1.30	0.70
		Sabbia fine	2.00	0.20
		SABbia con ghiaietto	2.20	0.20
		Argilla molle debolmente limosa di colore grigio con resti organici	2.40	0.70
		sabbia limosa	3.10	0.10
		Argilla limosa	3.20	0.40
sabbia medio fine limosa	3.60			

Il sondaggio è avanzato fino a 6.00 metri di profondità a distruzione di nucleo

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.10

Committente	Trentin e Boccato	
Cantiere		
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	luglio 1994	Data Fine



SONDAGGIO	FOGLIO
<b>P5</b>	
Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1	× × ×	Terreno di riporto	0.40	0.40
2		Limo sabbioso	1.80	1.40
3		Ghiaia in matrice sabbiosa	3.00	1.20
4		Limo debolmente argilloso	3.60	0.60
5		sabbia medio fine ghiaiosa	4.40	0.80
6		ghiaia media e fine con matrice sabbiosa	4.60	0.20
7		Sabbia media e grossa ghiaiosa	5.00	0.40
8		Sabbia fine con ghiaia	7.65	2.65
9		sabbia medio grossa debolmente ghiaiosa	8.00	0.35
10		ghiaia in abbondante matrice sabbiosa grossa	10.00	2.00

Il livello della falda è a -7.73 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.11

Committente		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Salvatronda	1	1
Località	Castelfranco V.to	Il geologo	
Data Inizio	2004		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Sabbia da medio fine a medio grossa con sporadici clasti subarrotondati	3.20	3.20
2				
3				
4		Ghiaia da fine a media con matrice sabbiosa sabbiosa	12.80	12.80
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16			16.00	

















SPT: 1.50-1.95 (5-6-3), 3-3.45 (10,7,13), 4.50-4.95 (11,33,37), 6-6.45 (8,18,21), 7.50-7.95 (10,16,24), 9-9.45 (16,27,27), 10.50-10.95 (36,21,35), 12-12.45 (14,22,31), 13.50-13.95 (13,17,21), 15-15.45 (10-19-21)

Livello della falda a -4.70 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.12






Committente	Finnest srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Borgo Treviso		<b>Sp4</b>	
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	agosto 2008	Data Fine	Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Terreno di riporto	0.10	0.10
		Limo sabbioso marrone rossastro	0.70	0.60
2		Ghiaia e sabbia medio fine grigiastra		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
			15.00	14.30

Il livello della falda è a -7.80 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.13

Committente	Finnest srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Borgo Treviso		Sp6	Il geologo
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	agosto 2008	Data Fine		











Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Terreno di riporto	0.50	0.50
2		Limo sabbioso marrone rossastro		2.30
3		Ghiaia e sabbia medio fine grigiastrea	2.80	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15			15.00	12.20

Il livello della falda è a -7.70 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.14

Committente	Bressan Peppino	
Cantiere	Borgo Treviso	
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	Dicembre 2008	Data Fine _____

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>SP1</b>	
Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Terreno di riporto Ghiaia con matrice argillosa	0.40	0.40
2		Ghiaia con matrice sabbiosa	2.00	1.60
3		Limo di colore giallastro	3.40	0.10
4		ghiaia in abbondante matrice sabbiosa grossa	3.50	
5				
6				
7				
8				
9				
10			10.00	6.50

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.15

Committente	Provincia di Treviso	
Cantiere	via Verdi	
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	maggio 2007	Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>Pz1</b>	
<b>Il geologo</b>	












Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
	☼	Terreno di riporto	0.40	0.40
1	▒	argilla limosa con ciottoli		
2	▒		2.30	1.90
3	▒	Limo sabbioso con ciottoli		
4	▒	sabbia limosa con ciottoli	3.20	0.90
5	▒	Ghiaia con sabbia e limo	3.60	0.40
6	▒	ghiaia con sabbia di colore nocciola	5.00	1.40
7	▒	ghiaia con sabbia di colore grigio	6.70	1.70
8	▒			
9	▒			
10	▒			
11	▒			
12	▒			
13	▒			
			13.50	6.80

Il livello della falda è a -8.51 metri dal p.c.

### Sondaggio a carotaggio continuo (S) n.16

- **ALLEGATO n. 9 : Sondaggi a distruzione di nucleo (SD)**

Committente	_____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	Scalo ferroviario	<b>2</b>	<b>1</b>
Località	Castelfranco V.to	<b>Il geologo</b>	
Data Inizio	2004		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità	Potenza
		Terreno vegetale	0.30	0.30
1		argilla	0.60	0.30
2		Ghiaia con matrice argillosa	1.90	1.30
3		Ghiaia con matrice limosa	2.70	0.80
4		Ghiaia sabbiosa		
5				
6				
7				
8				
9				
10			10.00	7.30

**Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.1**

Committente		
Cantiere	cimitero Salvarosa	
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	dicembre 2008	Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
<b>1</b>	
<b>Il geologo</b>	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
	↓	terreno vegetale		0.50
1		argilla rossastra	0.50	0.90
2		argilla con ciottoli	1.40	0.60
3		limo con ciottoli	2.00	0.70
4		ghiaia con matrice limoso sabbiosa	2.70	5.30
5				
6				
7				
8			8.00	

Carotaggio fino a -5.00 metri dal p.c.

### Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.2

Committente			SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	cimitero Treville		1	
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	dicembre 2008	Data Fine	Il geologo	








Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1	XXXX	terreno di riporto	0.30	0.30
2	~~~~~	argilla limosa		2.50
3	~~~~~	argilla umida scadente	2.80	0.20
4	~~~~~	sabbia debolmente limosa	3.00	0.40
5	~~~~~	ghiaietta con matrice sabbiosa	3.40	
6	~~~~~			4.60
7	~~~~~			
8	~~~~~		8.00	

Carotaggio fino a -5.00 metri dal p.c.

### Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.3















Committente	Golder associates srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere			<b>S1</b>	
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	Settembre 2008	Data Fine	Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
		Terreno di riporto		
1		Argilla limosa con qualche ciottolo di colore marrone	0.80	0.80
2		Sabbia fine limosa con rari ciottoli	1.50	0.70
3			3.00	1.50
4		Ghiaia media in matrice sabbiosa di colore marrone	3.80	0.80
5		Sabbia fine con ghiaia		2.20
6			6.00	

#### Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.4

Committente	Nekta srl		SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere	SR 56		<b>P3</b>	Il geologo
Località	Castelfranco Veneto			
Data Inizio	2005	Data Fine		

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1		Terreno vegetale	0.10	0.10
		Limo argilloso debolmente sabbioso	0.80	0.70
2		Sabbia medio fine limosa con ghiaia fine		
3				
4				
5				
6		ghiaia medio fine con matrice sabbiosa	5.00	
7				
8				
9				
10				
11				
12			12.00	
				4.20
				7.00

Il livello della falda è a -8.46 metri dal p.c.

### Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.5

Committente	Nekta srl	
Cantiere	SR 56	
Località	Castelfranco Veneto	
Data Inizio	2005	Data Fine










SONDAGGIO	FOGLIO
<b>P4</b>	
Il geologo	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondità'	Potenza
1		Terreno di riporto	0.30	0.30
2		argilla limosa con ciottoli	1.60	1.30
3		ghiaia con matrice limoso argillosa	2.00	0.40
4		sabbia medio fine ghiaiosa con limo		
5				3.00
6		ghiaia medio fine con matrice sabbiosa	5.00	
7				
8				
9				
10				
11				
12			12.00	7.00

Il livello della falda è a -9.30 metri dal p.c.

### Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.6

Committente _____	SONDAGGIO	FOGLIO
Cantiere _____	<b>1</b>	
Località <b>Castelfranco Veneto</b>		<b>Il geologo</b>
Data Inizio <b>Novembre 2005</b>	Data Fine _____	

Scala 1:100	Stratigrafia	Descrizione	Profondita'	Potenza
1	XXXX XXXX XXXX	Terreno di riporto	1.00	1.00
2		Ghiai poligenica in matrice limosa argillosa passante a limoso sabbiosa	10.00	9.00
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Sondaggio a distruzione di nucleo (SD) n.7**