

# **INDAGINI MASW**

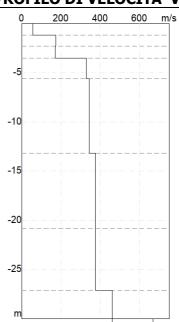


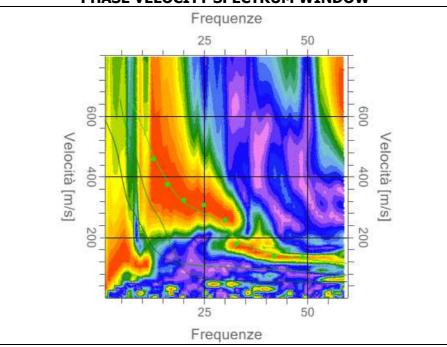
	<u>ISURA IN AF</u>	RRAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP01	Data di acquisizione	25/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.724400	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.336250	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	310.97 m/s
Latitudine fine WGS84	45.724217	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.336317		
FOTOGRA	FIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-10 -15 -20 -25	
	PHASE VELOC	ITY SPECTRUM WINDOW Frequenze	
Velocita [m/s]	600 400 200	Velocità [m/s]  600 400 200	
		Frequenze	



MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP02	Data di acquisizione	25/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.724200	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.331333	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	282.40 m/s
Latitudine fine WGS84	45.724333	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.331283		
FOTOGRAFIA PROFILO DI VELOCITA' Vs		OCITA' Vs	







Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864



M	ISURA IN AR	RAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP03	Data di acquisizione	25/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.723167	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.338733	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	365.69 m/s
Latitudine fine WGS84	45.723267	Categoria di sottosuolo	В
Longitudine fine WGS84	12.338517		
FOTOGRA	FIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-5 -10 -15 -20 -25	
	PHASE VELOCIT	TY SPECTRUM WINDOW	1 1
Aeiocia III.s	600	Velocità [m/s]	

Frequenze

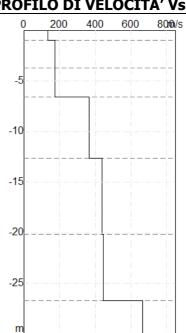


Codice	BDP07	Data di acquisizione	25/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.730949	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.327286	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	322.10 m/s
Latitudine fine WGS84	45.731033	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.327033		

## **FOTOGRAFIA**

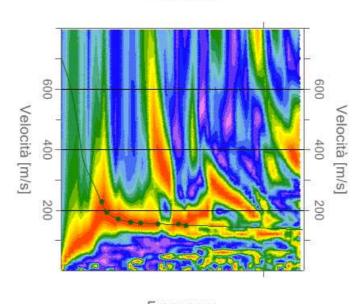
## **PROFILO DI VELOCITA' Vs**





## PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW

Frequenze



Frequenze

Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864



M	<u>IISURA IN</u> AI	RRAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP08	Data di acquisizione	25/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.732550	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.336950	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	307.50 m/s
Latitudine fine WGS84	45.732750	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.337050		
FOTOGRA	AFIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-5 -10 -15 -20	
(A)(4)(自)(特别和高)(米尔)(特别/罗尔)(1)(基础 y) (\$P\$	PHASE VELOC	TITY SPECTRUM WINDOW	
		Frequenze	
	10 W C	25 50	
	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s] 600 400 200	
	50 E D	25 50	
		Frequenze	

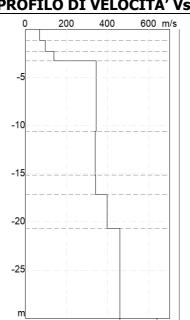


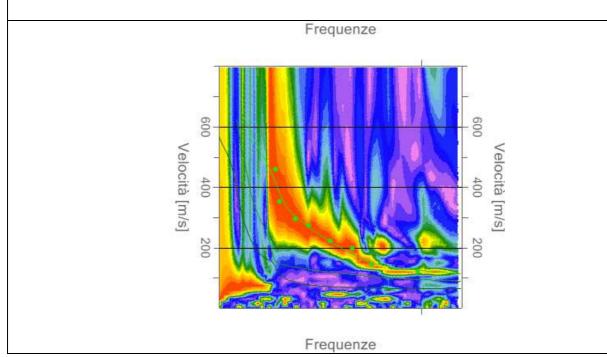
		<u>RRAY DI TIPO M.A.S.W.</u>	
Codice	BDP09	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.706833	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.306600	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	350.45 m/s
Latitudine fine WGS84	45.706667	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.306533		
FOTOGR	AFIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-10 -15	
	PHASE VELOC	CITY SPECTRUM WINDOW	
	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s]	
		Protection of the second	
		Frequenze	



MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP11	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.716050	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.319667	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	283.91 m/s
Latitudine fine WGS84	45.715950	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.319883		
FOTOGR/	FIA	PROFILO DI VELOCITA' Vs	
		0 200 400 600 m/s	



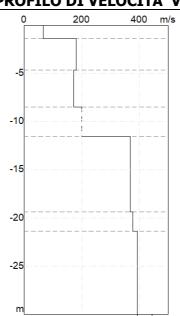


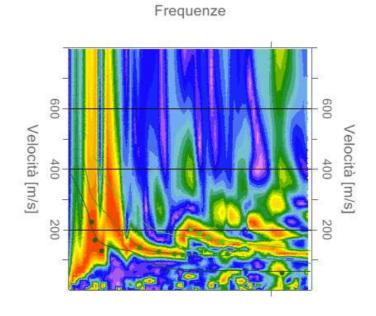




MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP12	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.716617	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.326067	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	240.36 m/s
Latitudine fine WGS84	45.716450	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.325917		
FOTOGRAFIA PROFILO DI VELOCITA' Vs		OCITA' Vs	







Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864

Frequenze



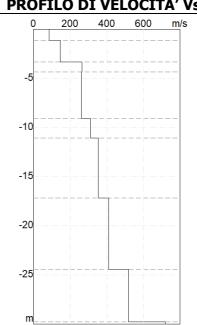
М	ISURA IN AR	RAY DI TIPO M.A.S.W	•
Codice	BDP13	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.724633	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.347667	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	334.22 m/s
Latitudine fine WGS84	45.724667	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.347950		
FOTOGRA	FIA	PROFILO DI VE	LOCITA' Vs
	PHASE VELOCI	-10 -15 -20 -25 -25	600 80 <b>a</b> /s
		TY SPECTRUM WINDOW	
	600 400 Velocità [m/s]	Velocità [m/s]	

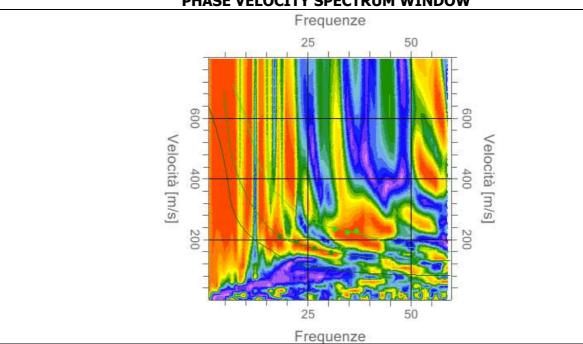
Frequenze



MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP18	Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.723817	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.399867	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	292.91 m/s
Latitudine fine WGS84	45.723633	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.399800		
FOTOGRAF	FOTOGRAFIA PROFILO DI VELOCITA' Vs		OCITA' Vs







Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864



		<u>RRAY DI TIPO M.A.S.W.</u>	
Codice	BDP19	Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.725750	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.396900	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	223.06 m/s
Latitudine fine WGS84	45.725750	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.396683		
FOTOGRA	AFIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-5 -10 -15 -20 -25	
	PHASE VELOC	Frequenze	
	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s]  600 400 200	
	The second	Frequenze	



Codice	BDP21	RAY DI TIPO M.A.S.W.  Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.715500	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.403183	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	284.60 m/s
Latitudine fine WGS84	45.715517	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.402933		
FOTOGRA	FIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
	PHASE VELOCIT	-10 -15 -20 -25 -27	
		Frequenze	
A GLOCKED LINES	600	Velocità [m/s]	

Frequenze



		<u>RRAY DI TIPO M.A.S.W.</u>	
Codice	BDP22	Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.720367	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.406233	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	246.36 m/s
Latitudine fine WGS84	45.720483	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.406450		
FOTOGRA	AFIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-5 -10 -15 -20 -25	
	PHASE VELOC	Frequenze	
	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s] 600 400 200	
		Frequenze	



MI	SURA IN ARI	RAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP25	Data di acquisizione	24/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.726783	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.364717	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	332.18 m/s
Latitudine fine WGS84	45.726683	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.364500		
FOTOGRAF	IA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
	DHASE VELOCITIES	-10 -15 -20 -25 m	
		TY SPECTRUM WINDOW	
Velocità [m/s]	600	Velocità [m/s]	

Frequenze



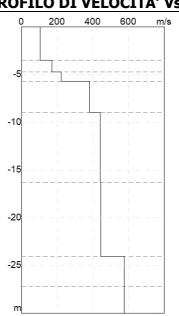
Latitudine inizio WGS84 Longitudine inizio WGS84 Latitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84  FOTOGRAFIA  PROFILO DI VELOCIT  PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW  Frequenze		M.A.S.W.	RAY DI TIPO	SURA IN AR	MI
WGS84 Longitudine inizio WGS84 Latitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 FOTOGRAFIA  PROFILO DI VELOCIT  PROFILO DI VELOCIT  O 200 400 600  - 5 - 10 - 16 - 20 - 25 - 25 - 10 - 26 - 27 - 28 - 28 - 28 - 28 - 20 - 25 - 25 - 25 - 26 - 28 - 28 - 28 - 20 - 28 - 28 - 28 - 20 - 28 - 20 - 28 - 28 - 20 - 28 - 20 - 28 - 28 - 20 - 28 - 28 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20	23/05/2017			BDP27	
WGS84 Latitudine fine WGS84 Longitudine fine WGS84 FOTOGRAFIA FOTOGRAFIA PROFILO DI VELOCIT   PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW Frequenze	2 metri	ra i		45.707383	SS84
WGS84 Longitudine fine WGS84  FOTOGRAFIA  PROFILO DI VELOCTI  12.317267  PROFILO DI VELOCTI  14.10  PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW  Frequenze	357.96 m/s	s <sub>30</sub> da p.c.	Valore medio V	12.317517	SS84
FOTOGRAFIA  PROFILO DI VELOCIT  -5  -10  -20  -25  PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW  Frequenze	С	tosuolo	Categoria di sol	45.707317	
0 200 400 600 -5 -10 -15 -20 -25				12.317267	
PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW Frequenze	CITA' Vs	ILO DI VELO	PROF	IA	FOTOGRAF
Frequenze			-15 - -20		
Frequenze		NDOW	Y SPECTRUM W	PHASE VELOC	
/elocità [m/s]		Velocità [m/s]	Tequelize 1	400	Velocità [m/s]



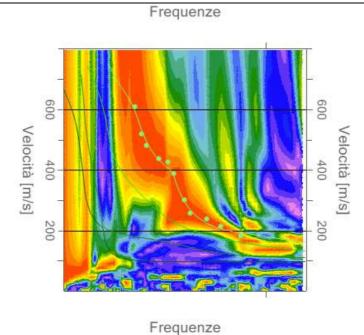
MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP28	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.704233	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.309733	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	304.09 m/s
Latitudine fine WGS84	45.704150	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.309467		
FOTOGRAFIA		PROFILO DI VEL	OCITA' Vs

### 400 200 600 m/s





## PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW



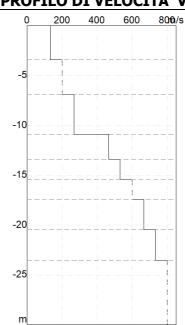


MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP29	Data di acquisizione	24/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.708567	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.351383	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	343.31 m/s
Latitudine fine WGS84	45.708717	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.351200		
FOTOCDA	TT A		OCTTA/V-

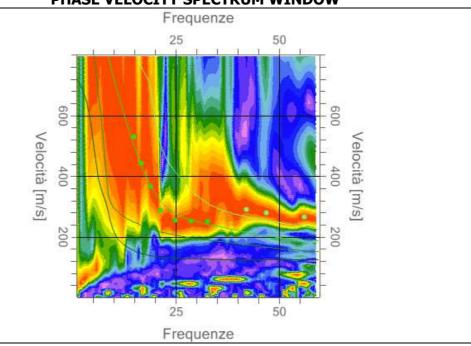
### **FOTOGRAFIA**

## PROFILO DI VELOCITA' Vs





## PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW



Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864



MT	SIIDA TN AD	RAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP30	Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.708267	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.409417	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	270.77 m/s
Latitudine fine WGS84	45.708200	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.409683		
FOTOGRAF	IA	PROFILO DI VEL	.OCITA' Vs
	PHASE VELOCI	-10 -15 -20 -25 m	
Velocità [m/s]	600 400 200	Velocità [m/s] 600 400 200	
		Frequenze	



		RRAY DI TIPO M.A.S.W.	
Codice	BDP31	Data di acquisizione	24/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.720600	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.382817	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	321.45 m/s
Latitudine fine WGS84	45.720750	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.382983		
FOTOGRA	FIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
	DHACE VELOCIA	-5 -10 -15 -20 -25 -25	
	PHASE VELOC	CITY SPECTRUM WINDOW	
		Frequenze	
A COOK LINES	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s] 600 400 200	
		I <sub>E</sub>	
		-	

Frequenze

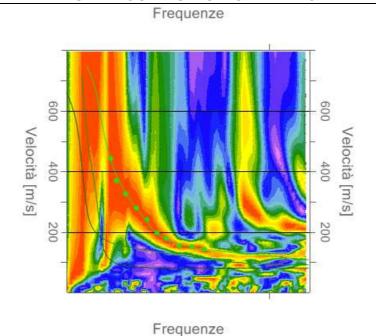


MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP32	Data di acquisizione	23/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.725750	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.359483	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	283.56 m/s
Latitudine fine WGS84	45.725567	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.359400		
FOTOGRAFIA		PROFILO DI VELOCITA' Vs	
		0 200 400	600 m/s



# 

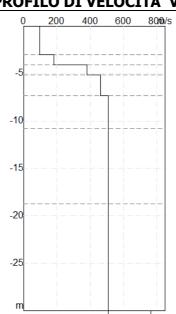
## PHASE VELOCITY SPECTRUM WINDOW

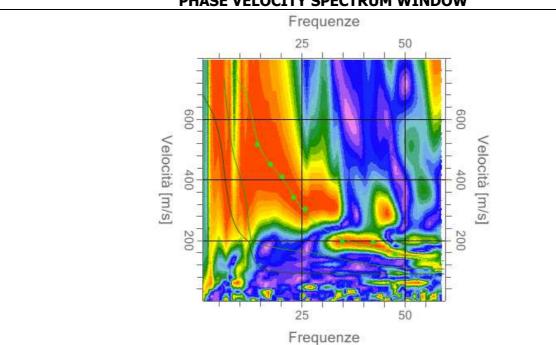




MISURA IN ARRAY DI TIPO M.A.S.W.			
Codice	BDP33	Data di acquisizione	24/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.712850	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.377650	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	334.95 m/s
Latitudine fine WGS84	45.712683	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.376750		
FOTOGRAFIA		PROFILO DI VEL	OCITA' Vs







Viale Verona, 41b, 37026, Pescantina (VR) - Italy Tel. / Fax: +39 045 9234224 / +39 045 6850199 Cell.: +39 333 4325864



		<u>RRAY DI TIPO M.A.S.W.</u>	
Codice	BDP34	Data di acquisizione	26/05/2017
Latitudine inizio WGS84	45.716800	Interdistanza tra i geofoni (X)	2 metri
Longitudine inizio WGS84	12.349667	Valore medio Vs <sub>30</sub> da p.c.	296.07 m/s
Latitudine fine WGS84	45.716917	Categoria di sottosuolo	С
Longitudine fine WGS84	12.349900		
FOTOGRA	AFIA	PROFILO DI VEL	OCITA' Vs
		-5 -10 -15 -20 -25 -m	
	PHASE VELOC	ITY SPECTRUM WINDOW	
		Frequenze	
		25 50	
	600 400 200 Velocità [m/s]	Velocità [m/s]  600 400 200	
	93 W 10	25 50	
		Frequenze	