

Riferimento: Scuola Monteverdi Marittimo	Sondaggio: S1
Località: Monteverdi Marittimo (PI)	Quota: 364,0 m s.l.m.,
Impresa esecutrice: PM Sondaggi & Consolidamenti S.n.c.	Data: 15-16 Marzo
Coordinate: E 1 639 551,15 N 4 782 001,77	Redattore: Geol. Sergio Crocetti
Perforazione: Sondaggio a Carotaggio Continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
														Terre miste a laterizi e gabbriccio (riporto)
				1									1,1	Argillite ed argilla di color marrone-avana con variegature grigie alterate (con patine biancastre) con inclusi frammenti marnosi e calcareo-marnosi, compatta e consistente
				2		1) She < 2,00 2,50								
				3										
				4										
				5					9-15-21		36			
				6										
				7										
				8										
				9					0-0-50/1cm		Rif		9,3	
				10					19-32-40		72			Siltite grigia fogliettata compatta talora con inclusi trovanti calcarei
				11										Calacari marnosi grigi fratturati con venature bianche
				12										
				13									13,0	Siltite marrone grigio scura talora con inclusi trovanti calcareo-marnosi compatta
				14										
				15									15,0	
				16										
				17										
				18										
				19										
				20										
				21										
				22										
				23										
				24										
				25										
				26										
				27										
				28										
				29										
101				30									30,0	

Diametro rivestimento = 127 mm
Sondaggio attrezzato per prova sismica in foro di tipo Down-Hole

*** TABELLA PRIMI ARRIVI ***				
	Tp	Ts	Tp corr.	Ts corr.
Prof. Shot.				
1,0 mt.	9,87	12,27	4,41	5,49
2,0 mt.	8,8	9,87	6,22	6,98
3,0 mt.	8,27	9,6	6,88	7,99
4,0 mt.	6,67	10,13	5,97	9,06
5,0 mt.	7,73	11,2	7,18	10,40
6,0 mt.	9,87	13,87	9,36	13,16
7,0 mt.	10,93	16,27	10,51	15,64
8,0 mt.	11,47	16,8	11,13	16,30
9,0 mt.	12	18,93	11,71	18,48
10,0 mt.	12,8	19,47	12,55	19,09
11,0 mt.	12,8	19,47	12,59	19,16
12,0 mt.	13,33	20,27	13,15	19,99
13,0 mt.	13,07	20	12,92	19,77
14,0 mt.	13,33	21,6	13,20	21,38
15,0 mt.	14,13	23,47	14,01	23,26
16,0 mt.	15,47	28,53	15,35	28,31
17,0 mt.	14,67	32	14,57	31,78
18,0 mt.	15,2	32,27	15,11	32,07
19,0 mt.	15,47	33,07	15,39	32,89
20,0 mt.	16,53	36	16,45	35,82
21,0 mt.	16,27	36,53	16,19	36,37
22,0 mt.	16,53	36,53	16,46	36,38
23,0 mt.	17,07	37,6	17,01	37,46
24,0 mt.	16,8	38,93	16,74	38,80
25,0 mt.	16	39,2	15,95	39,08
26,0 mt.	17,87	41,07	17,81	40,95
27,0 mt.	18,13	42,13	18,08	42,01
28,0 mt.	17,07	42,4	17,02	42,29
29,0 mt.	18,67	43,47	18,62	43,37
30,0 mt.	19,2	44,8	19,16	44,70

Tab. 1 – Tabella dei primi arrivi.

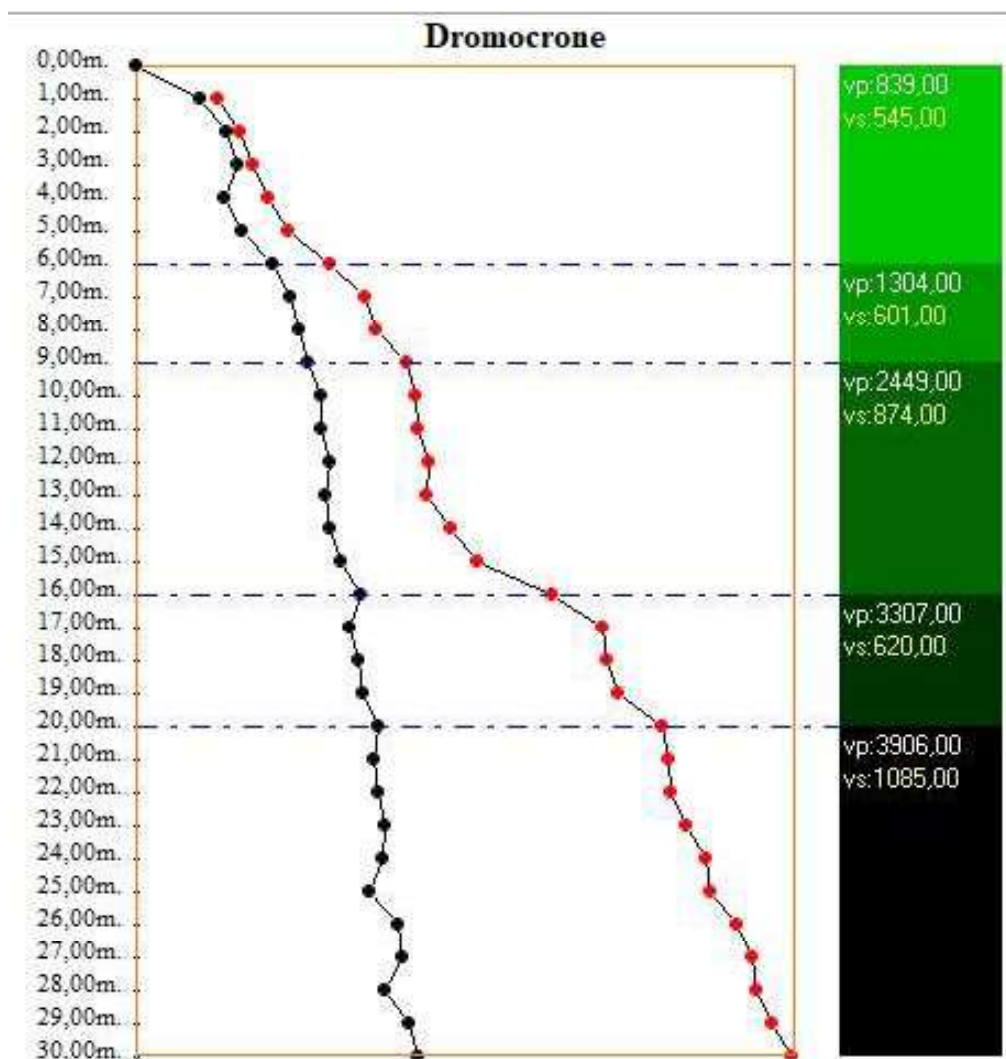


Fig. 2 – Dromocrone e orizzonti individuati.