EFFETTI LITOLOGICI: SCENARIO Z4a (Fondovalle)

Velocità Vs (m/s)	Profondità massima	h	Vs x h	Vs x h / h		T		Fa 0,5-1,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5
135	2	2	270	135		0,06		0,99	2,36	2,11	1,79	1,24	1,10	1,08
152	4	2	304	152		0,05		0,98	2,40	2,14	1,82	1,21	1,07	1,06
191	6	2	382	191		0,04		0,97	2,48	2,21	1,87	1,16	1,03	1,04
207	8	2	414	207		0,04		0,97	2,50	2,23	1,89	1,15	1,01	1,03
246	10	2	492	246		0,03		0,97	2,56	2,28	1,92	1,12	0,99	1,01
255	12	2	510	255		0,03		0,97	2,57	2,29	1,93	1,11	0,98	1,01
263	14	2	526	263		0,03		0,97	2,58	2,30	1,94	1,11	0,98	1,01
310	16	2	620	310		0,03		0,96	2,63	2,34	1,97	1,08	0,96	0,99
335	18	2	670	335		0,02		0,96	2,66	2,37	1,99	1,07	0,95	0,99
360	20	2	720	360		0,02		0,96	2,68	2,39	2,01	1,07	0,94	0,98
385	22	2	770	385		0,02		0,96	2,70	2,40	2,02	1,06	0,94	0,98
410	24	2	820	410		0,02		0,96	2,72	2,42	2,04	1,05	0,93	0,98
450	26	2	900	450		0,02		0,95	2,75	2,45	2,06	1,04	0,92	0,97
490	28	2	980	490		0,02		0,95	2,78	2,47	2,08	1,04	0,92	0,97
510	30	2	1020	510		0,02		0,95	2,79	2,48	2,08	1,03	0,91	0,97
530	32	2	1060	530		0,02		0,95	2,80	2,49	2,09	1,03	0,91	0,96
560	34	2	1120	560		0,01		0,95	2,82	2,51	2,10	1,03	0,91	0,96
590	36	2	1180	590		0,01		0,95	2,84	2,52	2,12	1,02	0,90	0,96
620	38	2	1240	620		0,01		0,95	2,85	2,54	2,13	1,02	0,90	0,96
640	40	2	1280	640		0,01		0,95	2,86	2,55	2,13	1,02	0,90	0,96
670	42	2	1340	670		0,01		0,95	2,88	2,56	2,14	1,01	0,90	0,96
700	44	2	1400	700		0,01		0,95	2,89	2,57	2,15	1,01	0,89	0,95
725	46	2	1450	725		0,01		0,95	2,90	2,58	2,16	1,01	0,89	0,95
750	48	2	1500	750		0,01		0,95	2,91	2,59	2,17	1,01	0,89	0,95
775	50	2	1550	775		0,01		0,95	2,92	2,60	2,18	1,00	0,89	0,95
800	52	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	54	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	56	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	58	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	60	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	62	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	64	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	66	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	68	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	70	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	72	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	74	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	76	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	78	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95
800	80	2	1600	800		0,01		0,95	2,93	2,61	2,18	1,00	0,89	0,95

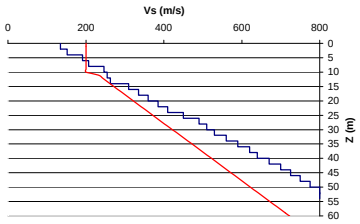
Fa 0,5-1,5
1,43

Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5
2,36	2,07	1,77
0,4<T<1,00		
Tratto logaritmico		

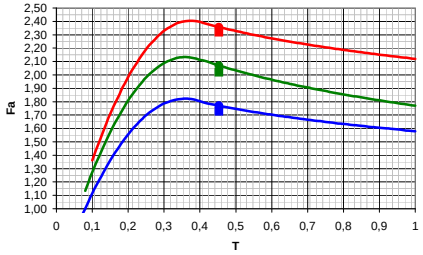
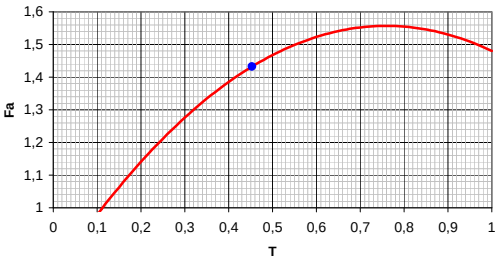
Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5	Fa 0,1-0,5
2,32	2,02	1,73
0,1<T<0,4		
Tratto polinomiale		

Periodo Proprio T	0,45

ANDAMENTO DEI VALORI DI Vs CON LA PROFONDITA'



CORRELAZIONE T-Fa PER IL PERIODO 0,1 - 0,5



CORRELAZIONE T-Fa PER IL PERIODO 0,5 - 1,5