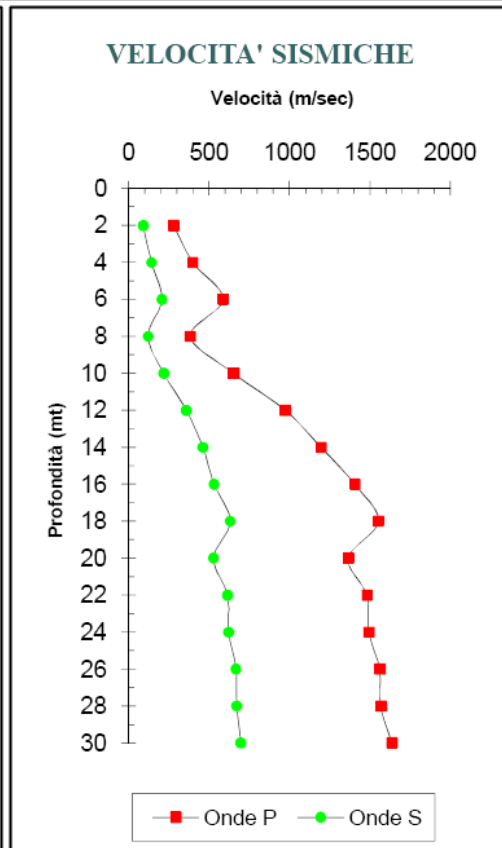
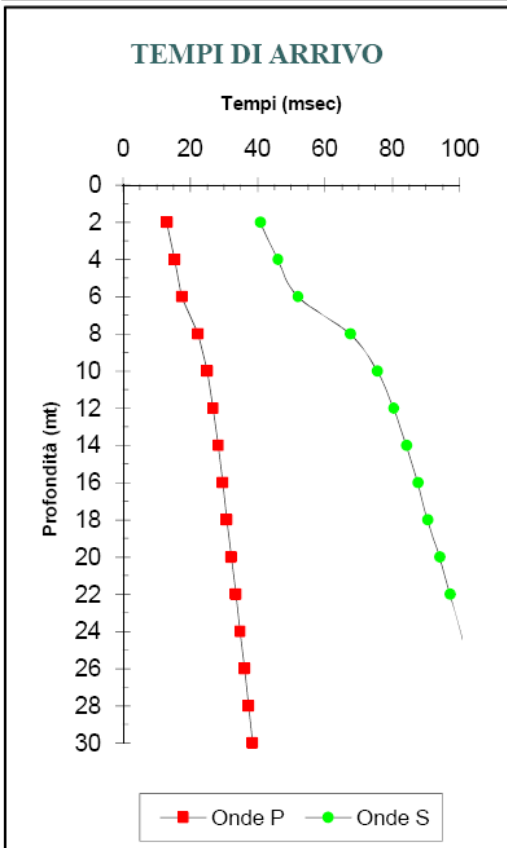


PROVA SISMICA DOWN-HOLE

COMMITTENTE	Dr.ssa Geol. MARIA ROSARIA FIORILLO
COMUNE	BARONISSI (SA)
LOCALITA'	Via Eritrea
DATA	14/09/2009
PROVA IN FORO N°	S. 1

Profondità dal p.c. mt	ONDE P		ONDE S		MODULI DINAMICI				γ g/cm ³
	Tempi msec	Velocità m/sec	Tempi msec	Velocità m/sec	Coeff. Poisson	Young Kg/cm ²	Taglio Kg/cm ²	Bulk Kg/cm ²	
2	13,0	277	40,8	88	0,44	368	128	1086	1,60
4	15,3	398	46,0	141	0,43	1027	360	2377	1,77
6	17,5	586	52,0	206	0,43	2102	736	4977	1,70
8	22,3	383	67,5	120	0,45	635	220	1947	1,50
10	25,0	652	75,6	217	0,44	2074	722	5553	1,50
12	26,8	974	80,4	358	0,42	5570	1961	11895	1,50
14	28,3	1196	84,2	462	0,41	9209	3263	17550	1,50
16	29,6	1407	87,6	531	0,42	16274	5748	32752	2,00
18	30,8	1553	90,5	631	0,40	22754	8128	38376	2,00
20	32,2	1367	94,1	528	0,41	16036	5682	30573	2,00
22	33,5	1483	97,2	615	0,40	21557	7730	34548	2,00
24	34,8	1494	100,3	622	0,40	21993	7889	35049	2,00
26	36,1	1561	103,2	668	0,39	25248	9105	37598	2,00
28	37,3	1568	106,1	672	0,39	25546	9215	37903	2,00
30	38,5	1638	108,9	698	0,39	27628	9957	41463	2,00



Prospezione sismica eseguita con sismografo PASI mod. 16S12 e sonda geofonica a cinque componenti da 10 Hz.

Geosonda s.a.s.
l'Amministratore
dr. Geol. Carlo Musone

