

TECNOGEOFISICA S.p.A.

Via della Pace 1042 Capri (NA)

tel: 081 2309444

www.tecnogeo.com

Prospezione Sismica di superficie
 Definizione Azione Sismica di progetto
 (in ottemperanza D.M. 14/01/2008)
 Metodologia MASW

COMMITTENTE:

M663

Dir. Lavori: Dr. Carmignani S.

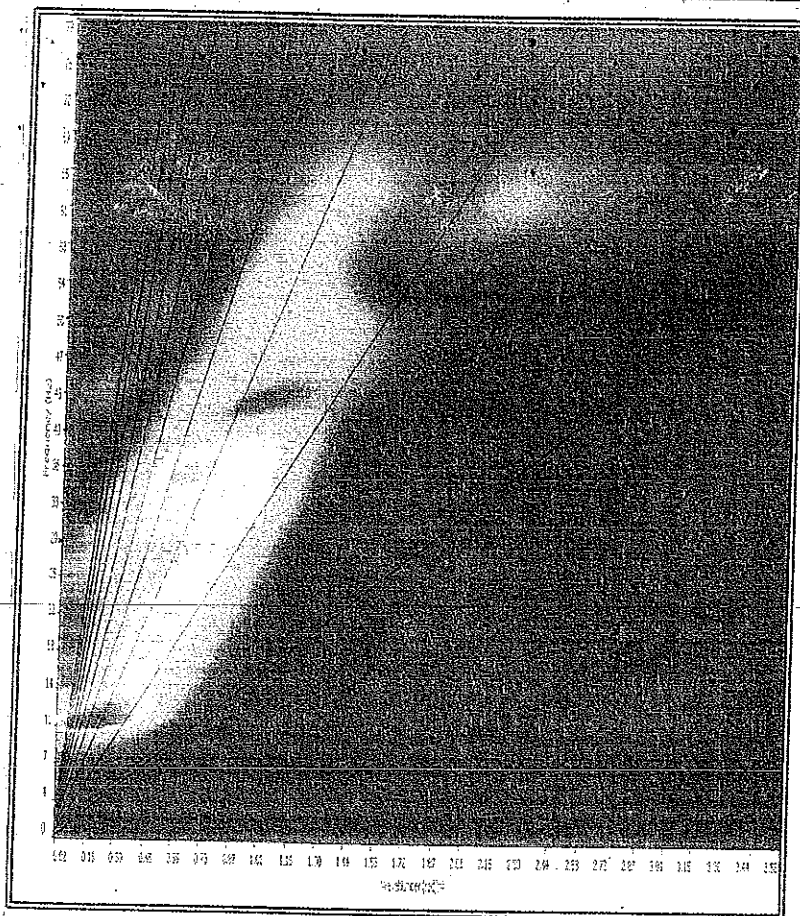
Nome File: MW_Montefridolfi

Località: Montefridolfi - S. Casciano V. P.

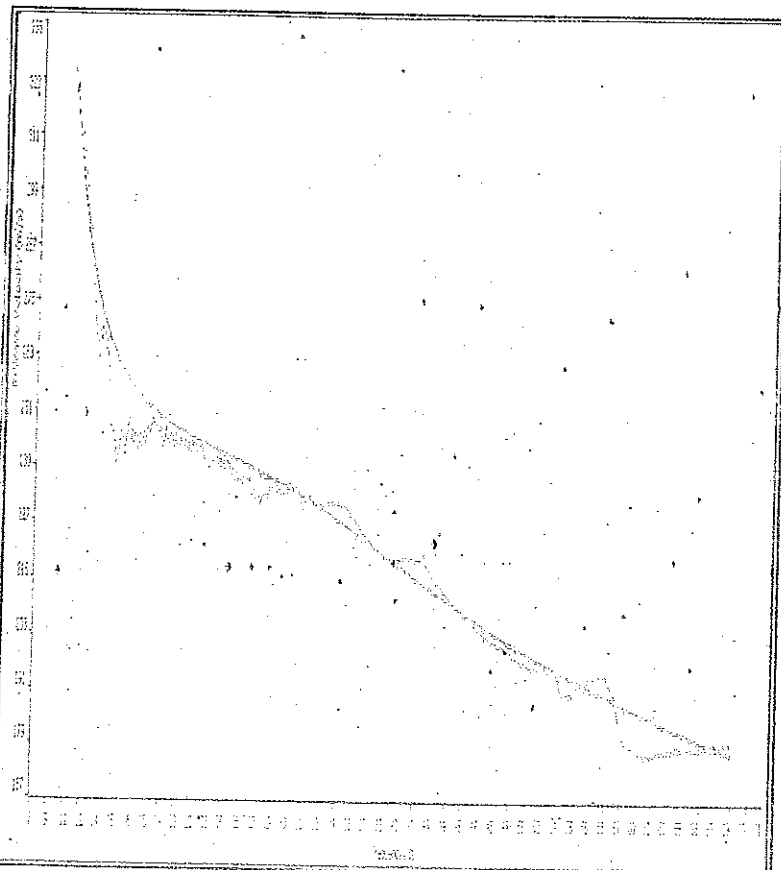
Data: Maggio 2011

Strumentazione: PASI SG 24

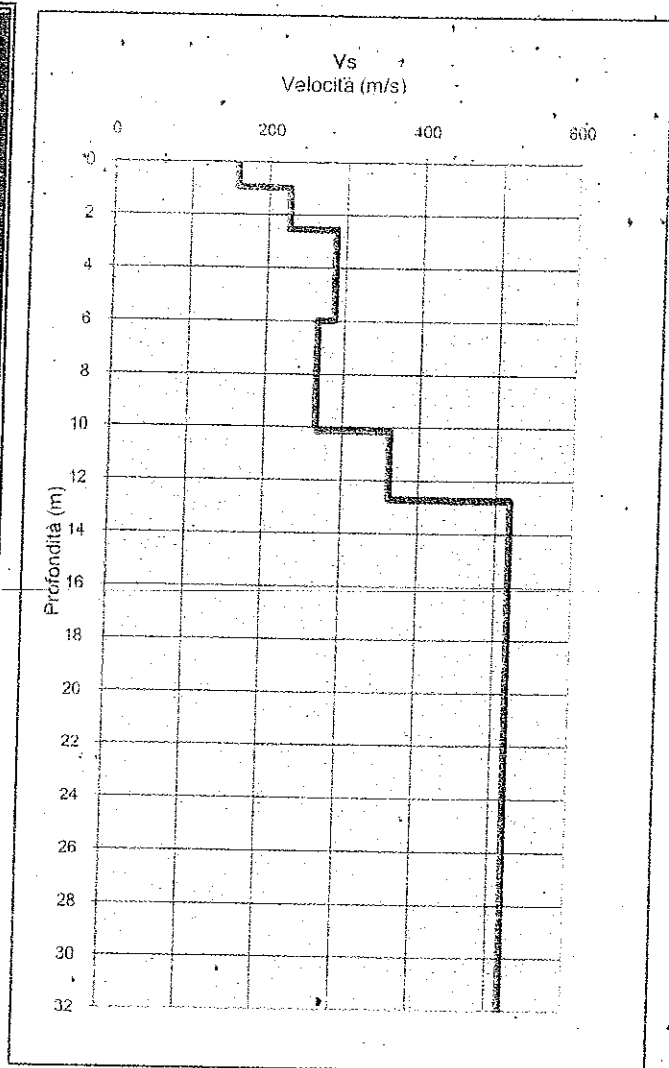
Cantiere: Cappella



Spettro Ampiezza/Frequenza



Sovrapposizione Curva teorica / Curva di calcolo



Profilo velocità/profondità

	Profondità		Spessore m	Vel. Media m/sec
	da	a		
Strato1	0,00	0,97	0,97	160
Strato2	0,97	2,53	1,56	227
Strato3	2,53	5,96	3,43	287
Strato4	5,96	10,10	4,14	266
Strato5	10,1	12,71	2,61	362
Strato6	12,71	30,00	17,29	518

$V_{S30} = 370$ m/sec

Caratteristiche

N° geofoni a 4.5Hz	24
Spaziatura geofoni	1,0 m
Lunghezza base	23 m
Energizzazione	15 m