

TECNOSIS S.p.A.

Via Marfa 2 - 41012 Caspi (MO)

info@tecnosis-spa.com

www.tecnosis-spa.com

Prospezione Sismica di superficie

Definizione Azione Sismica di progetto

(in ottemperanza All.2 Ord. 3274 2003)

Metodologia MASW

COMMITTENTE:

Via Montecapri 4/c
San Casciano Val di Pesa (FI)

Dir. Lavori: Dr. Carmignani Silvano

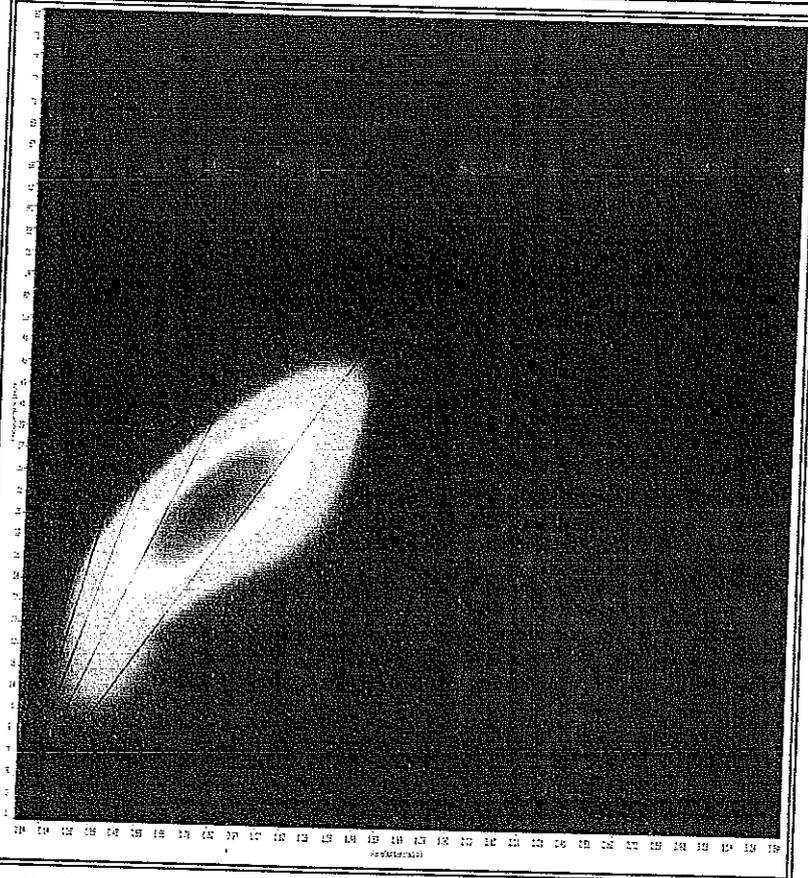
Nome File: San Casciano

Località: Via Montecapri 4/c - S. Casciano (F)

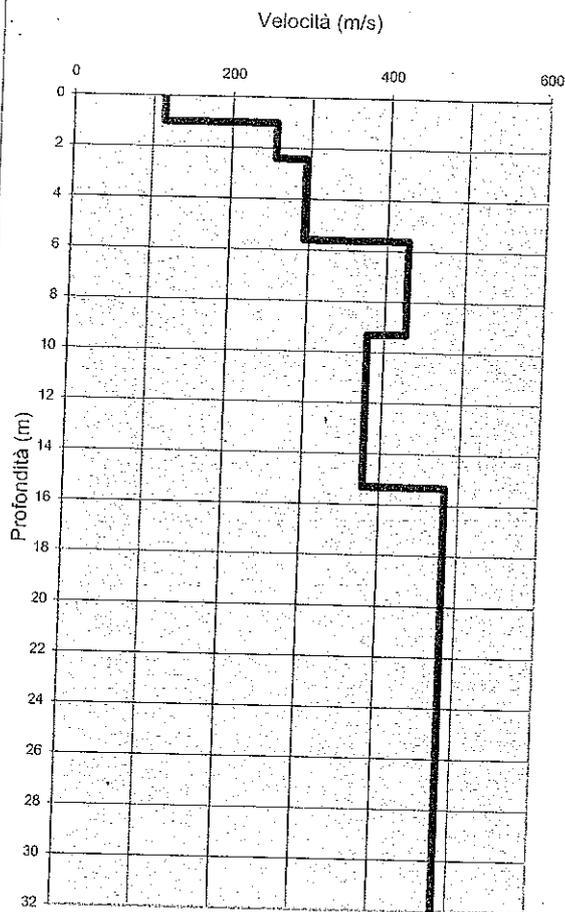
Data: Febbraio 2010

Strumentazione: PASI SG 24

Cantiere: Costruzione Autorimessa



Spettro Ampiezza/Frequenza



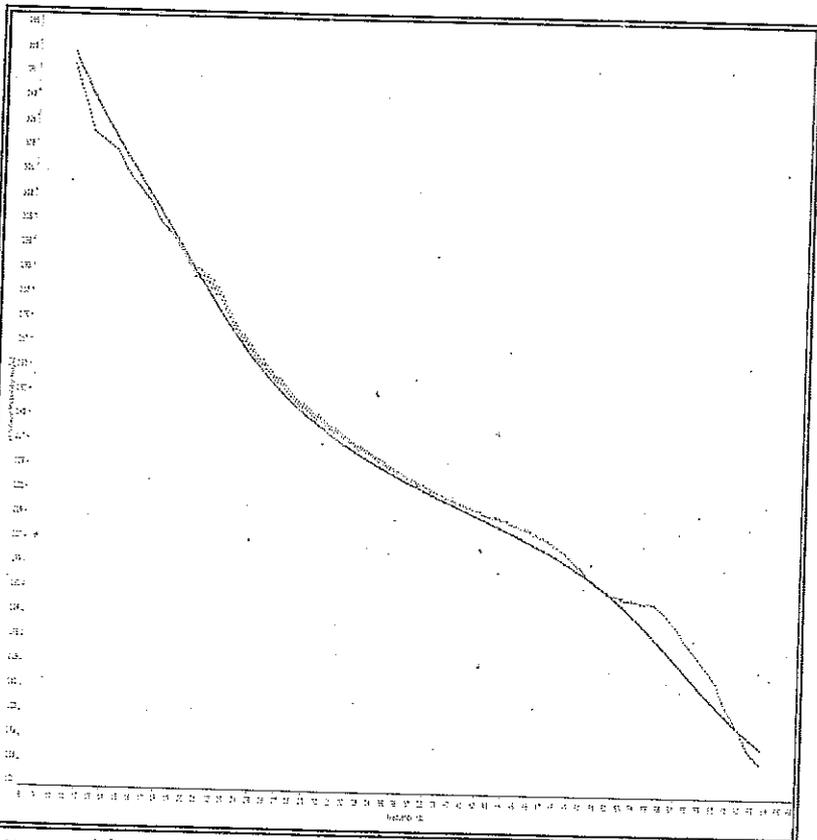
Profilo velocità/profondità

	Profondità		Spessore m	Vel. Media m/sec
	da	a		
Strato1	0,00	1,00	1,00	114
Strato2	1,00	2,41	1,41	256
Strato3	2,41	5,60	3,19	294
Strato4	5,60	9,30	3,70	427
Strato5	9,30	15,30	6,00	378
Strato6	15,30	30,00	14,70	482

$V_{s30} = 374 \text{ m/sec}$

Caratteristiche indagine

- N° geofoni a 4,5Hz 24
- Spaziatura geofoni 1,0 m
- Lunghezza base 23 m
- Energizzazione 14 m



Sovrapposizione Curva teorica /Curva di calcolo