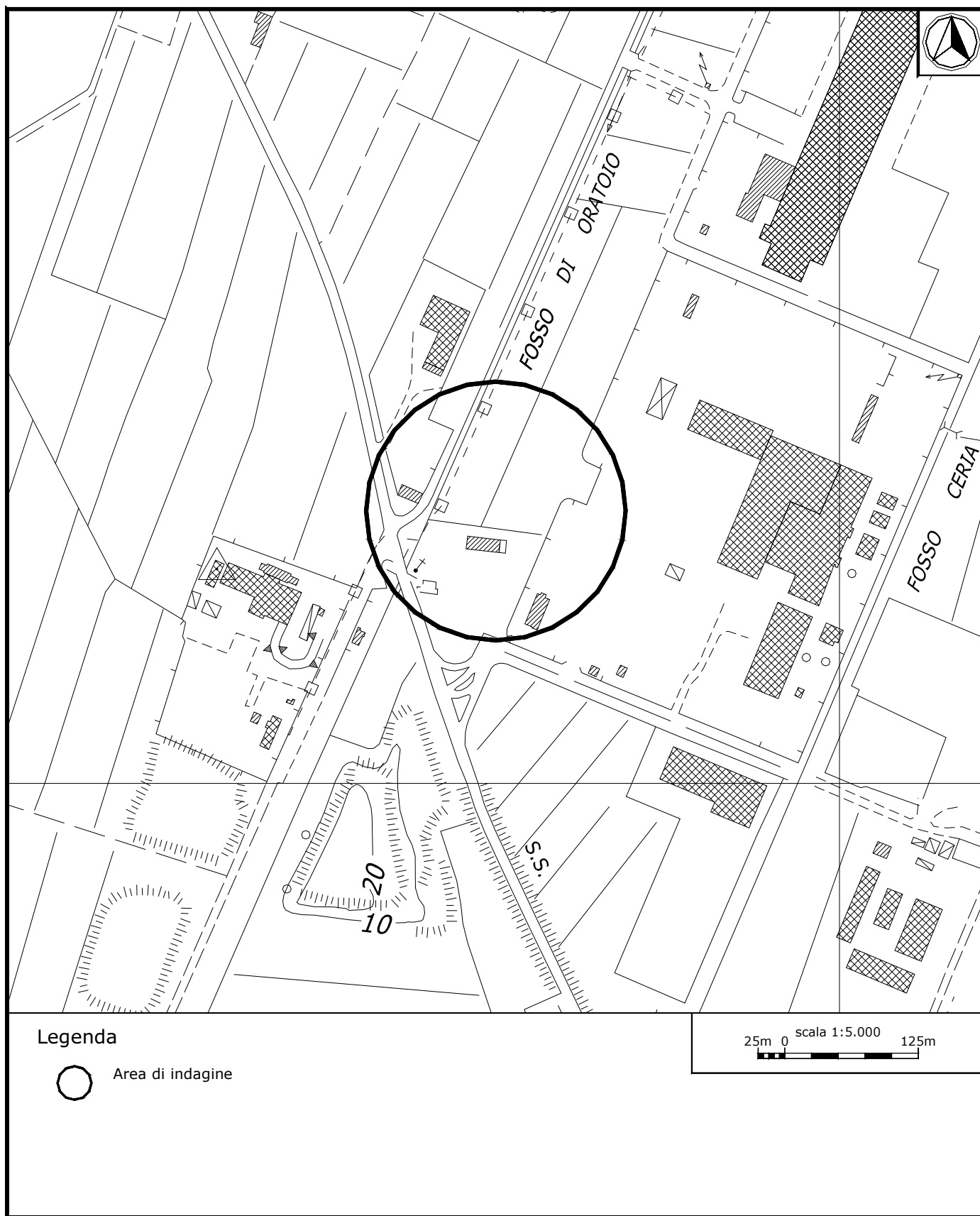
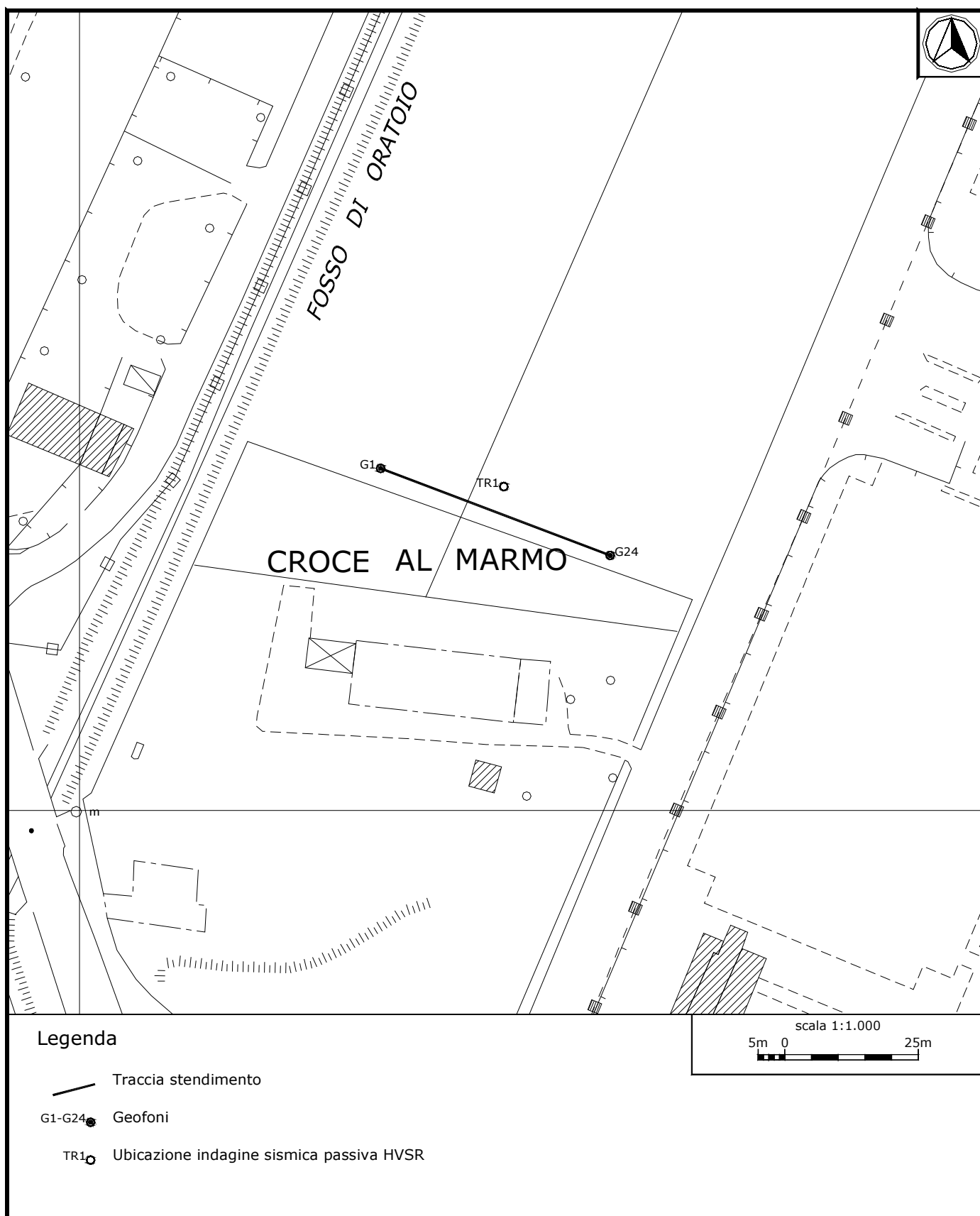




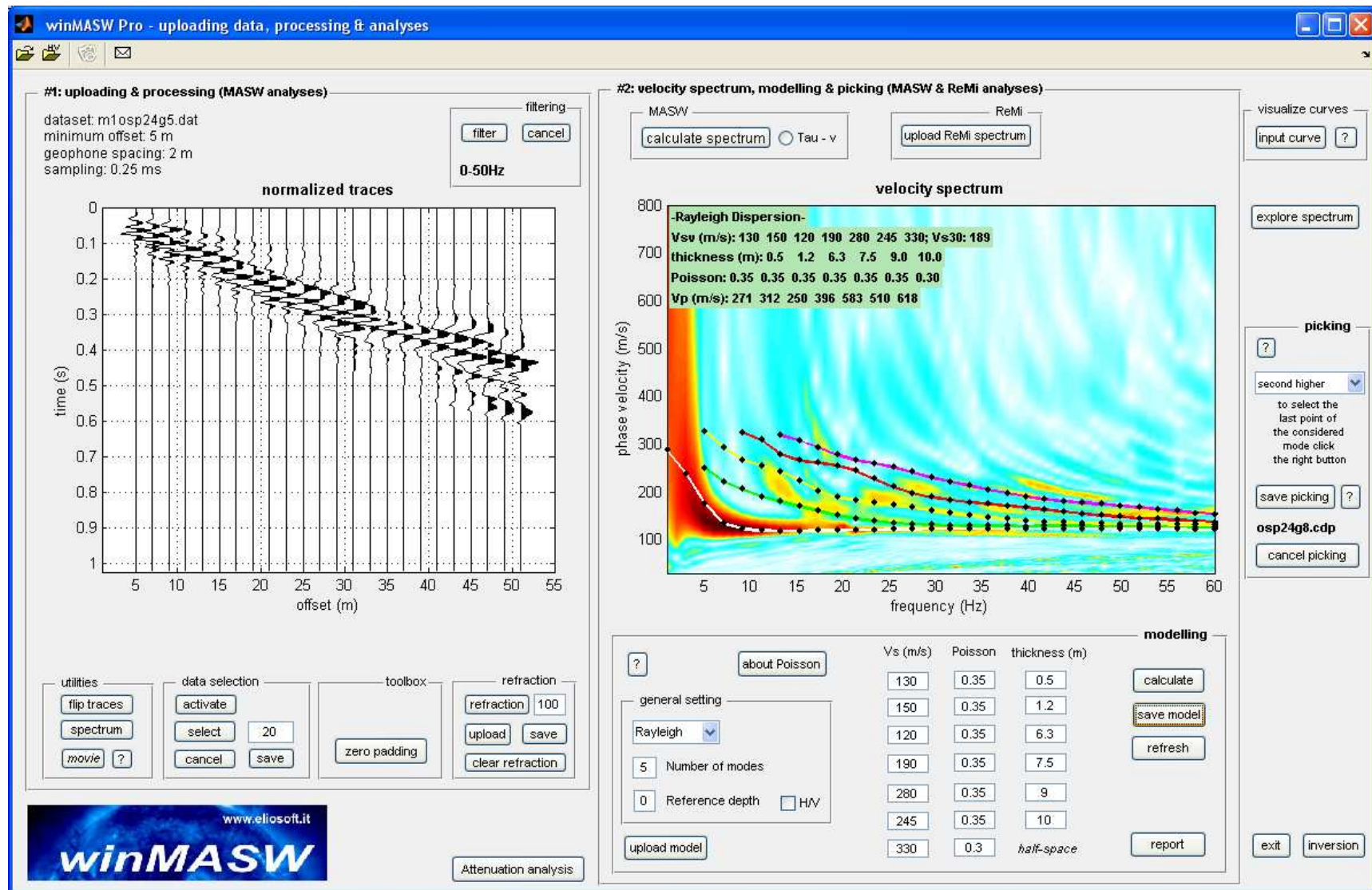
OGGETTO:		<b>INDAGINI SISMICHE PER IL CALCOLO DEL PARAMETRO VS30</b>
TIPOLOGIA:	<b>INDAGINE MASW INDAGINE HVSR</b>	DATA INDAGINE:
		<b>Marzo 2011</b>
LOCALITA':		
<b>COMUNE DI PISA (PI) – LOCALITA' OSPEDALETTO</b>		
COMMITTENTE:		

codice documento:	<b>j11.062.03.25_osp.doc</b>
versione /revisione:	<b>01</b>
stato documento:	<b>definitivo</b>
autore:	
revisione:	
approvazione:	
data:	<b>01 Aprile 2011</b>

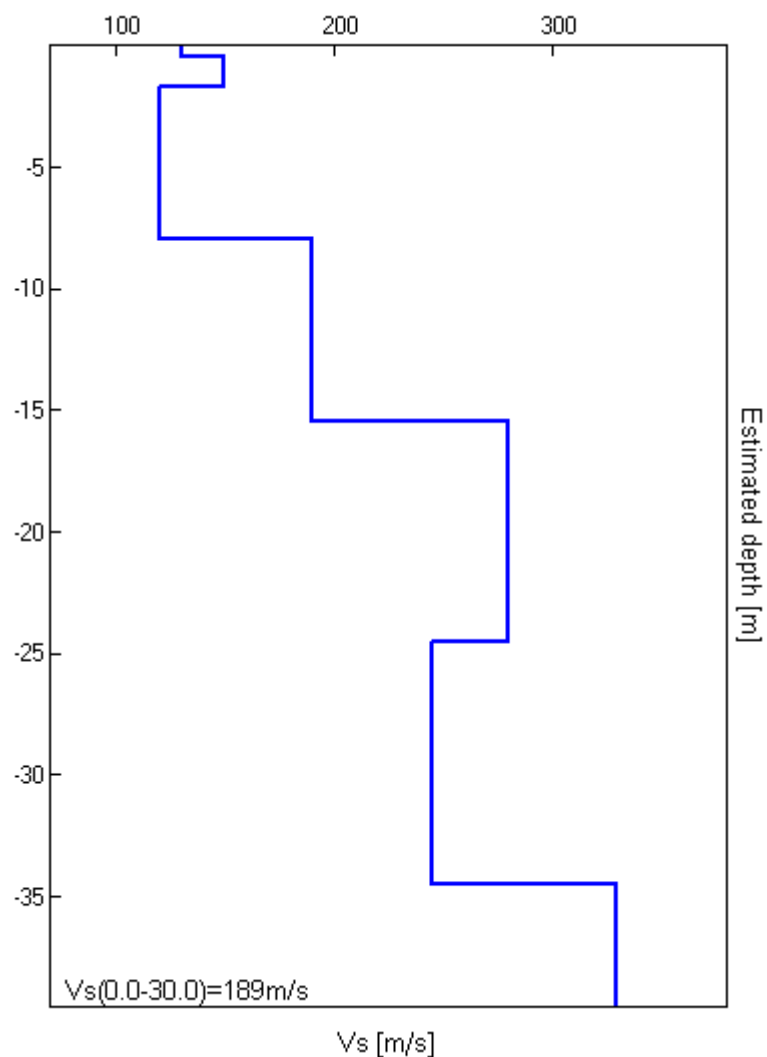
**Figura1. Ubicazione indagini.**



**Figura 2. Dettaglio indagine MASW e ubicazione indagine in sismica passiva HVSR.**



Indagine MASW. Sismogramma, spettro di velocità e modello di dispersione.



Indagine MASW. Profilo verticale delle Vs.

Profondità alla base dello strato [m]	Spessore [m]	Vs [m/s]
0.50	0.50	130
1.70	1.20	150
8.00	6.30	120
15.50	7.50	190
24.50	9.00	280
34.50	10.00	245
inf.	inf.	330

Vs(0.0-30.0)=189m/s

**Seguono: schede indagine HVSR** – Oltre al grafico della curva sperimentale H/V e agli spettri delle tre componenti del moto in velocità, si riportano, per la verticale di misura, a titolo esplicativo, il confronto fra curva sperimentale H/V e curva teorica relative al modello di sottosuolo proposto (e, conseguentemente, il profilo delle Vs calcolato sulla verticale).





#### Indagine MASW Documentazione fotografica

**P3 s.n.c**

Via delle Sette Volte, 21  
56126 PISA  
P. IVA 01923910507

tel: 345 88 41 046 (dott. Benvenuti)  
tel: 346 43 25 044 (dott. Carnicelli)  
e.mail: posta@p3online.eu  
pec: posta@pec.p3online.eu