



OGGETTO:		INDAGINI SISMICHE PER IL CALCOLO DEL PARAMETRO VS30
TIPOLOGIA INDAGINI:		DATA INDAGINE:
MASW HVSr		Aprile 2016
LOCALITA':		
COMUNE DI PISA (PI) VIA PIETRO CUPPARI		
RICHIEDENTE:		

codice documento:	j16.026.04.21_pisa.doc
versione /revisione:	01
stato documento:	definitivo
autore:	a.benvenuti
revisione:	v.carnicelli
approvazione:	v.carnicelli
data:	Aprile 2016

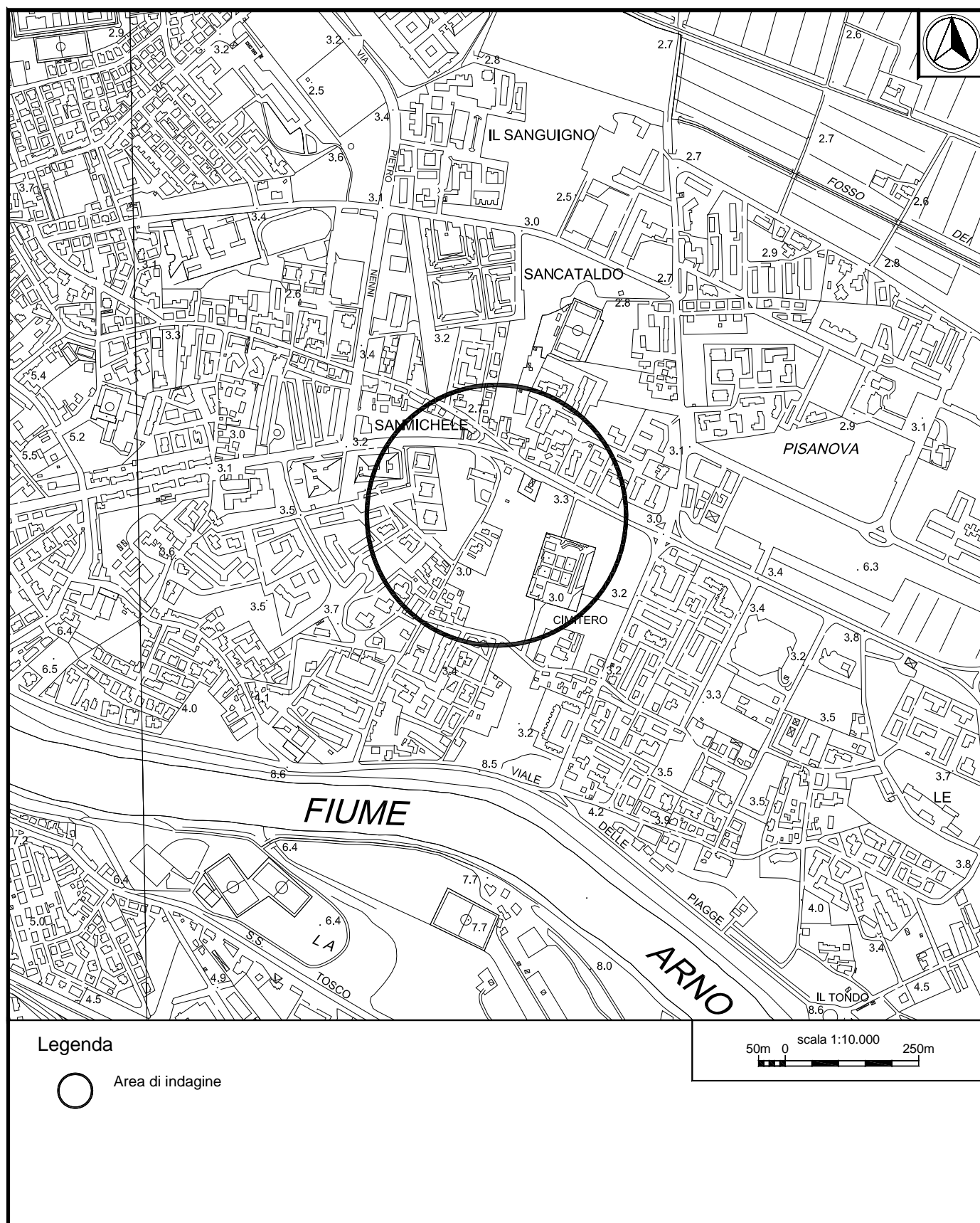


Figura1. Ubicazione indagini – Inquadramento.

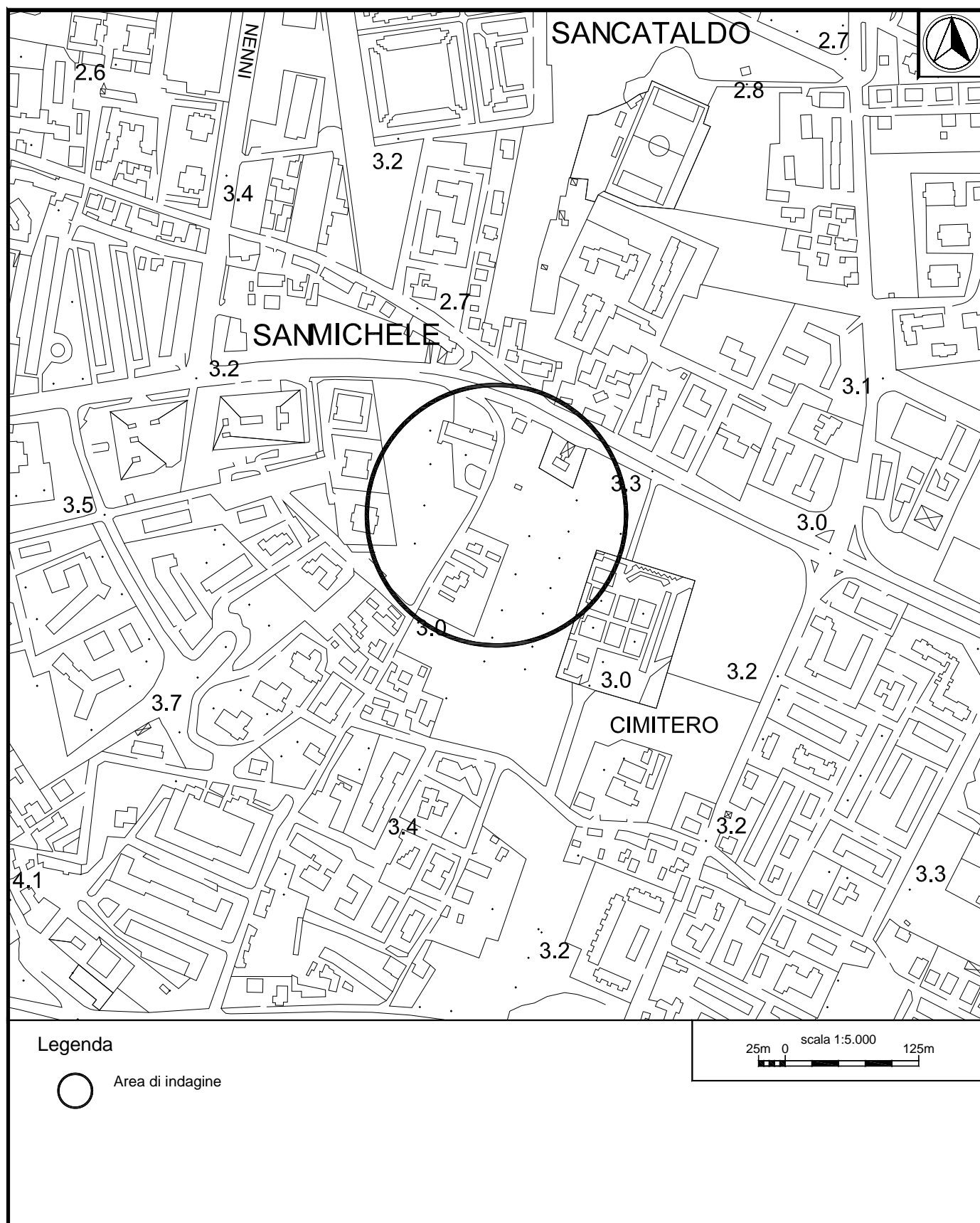


Figura 2. Ubicazione indagini – Inquadramento di dettaglio.

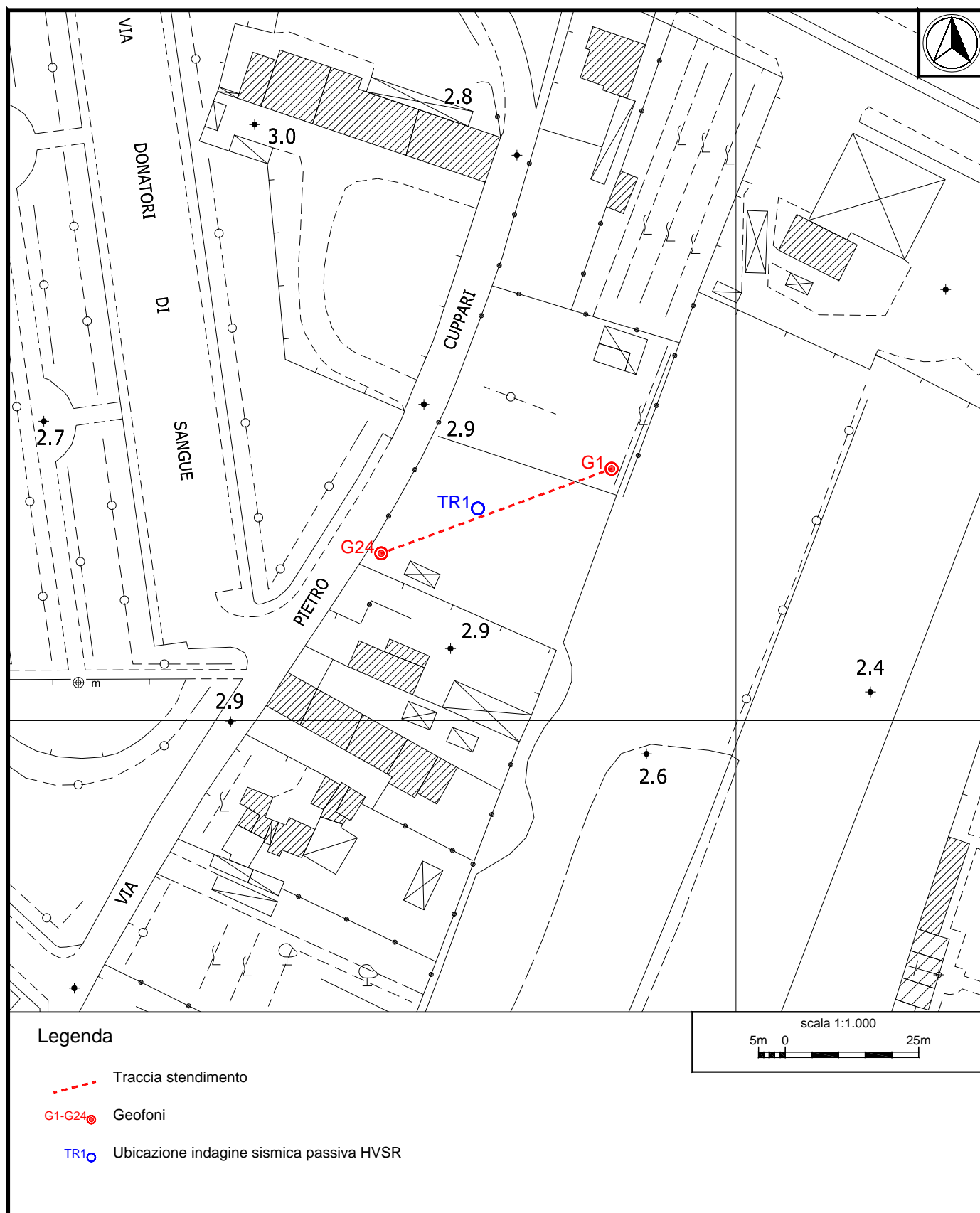
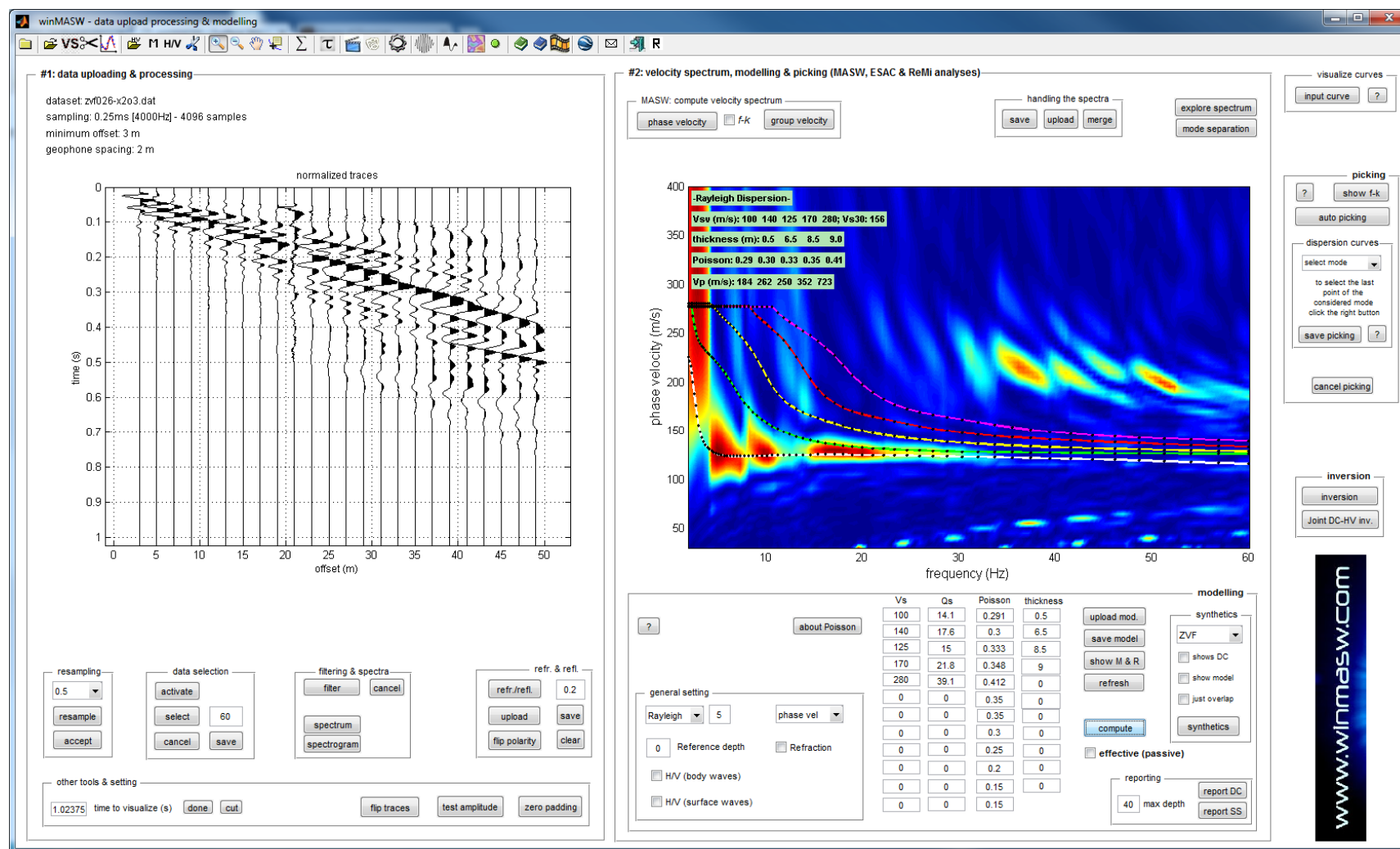
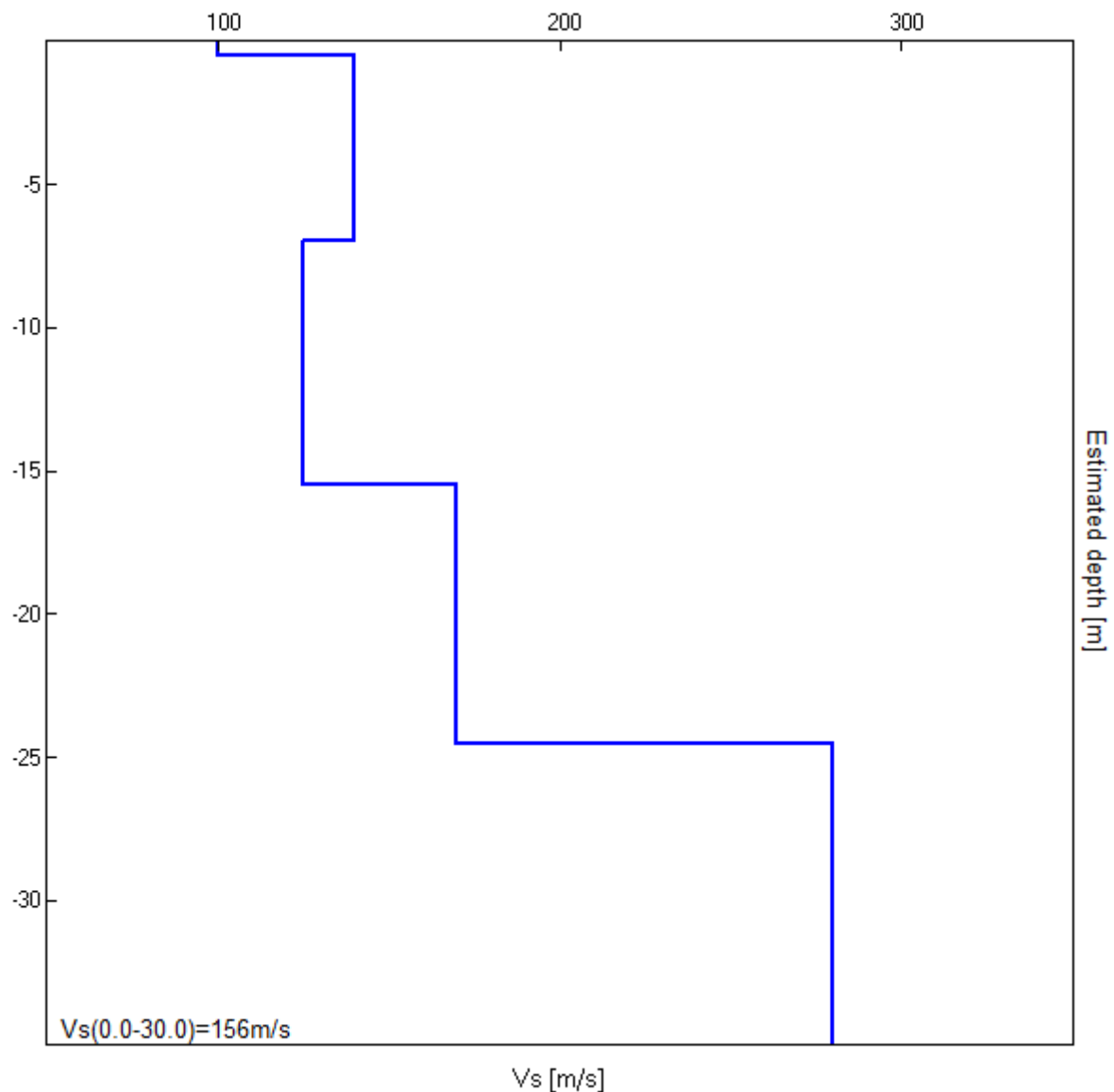


Figura 3. Indagine MASW e ubicazione indagine in sismica passiva HVSr – Particolare.



Indagine MASW. Sismogrammi, spettri di velocità e modelli di dispersione.



Indagine MASW. Profilo verticale delle Vs.

Depth at the bottom of the layer [m]	Thickness [m]	Vs [m/s]
0.50	0.50	100
7.00	6.50	140
15.50	8.50	125
24.50	9.00	170
inf.	inf.	280

Vs(0.0-30.0)=156m/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).