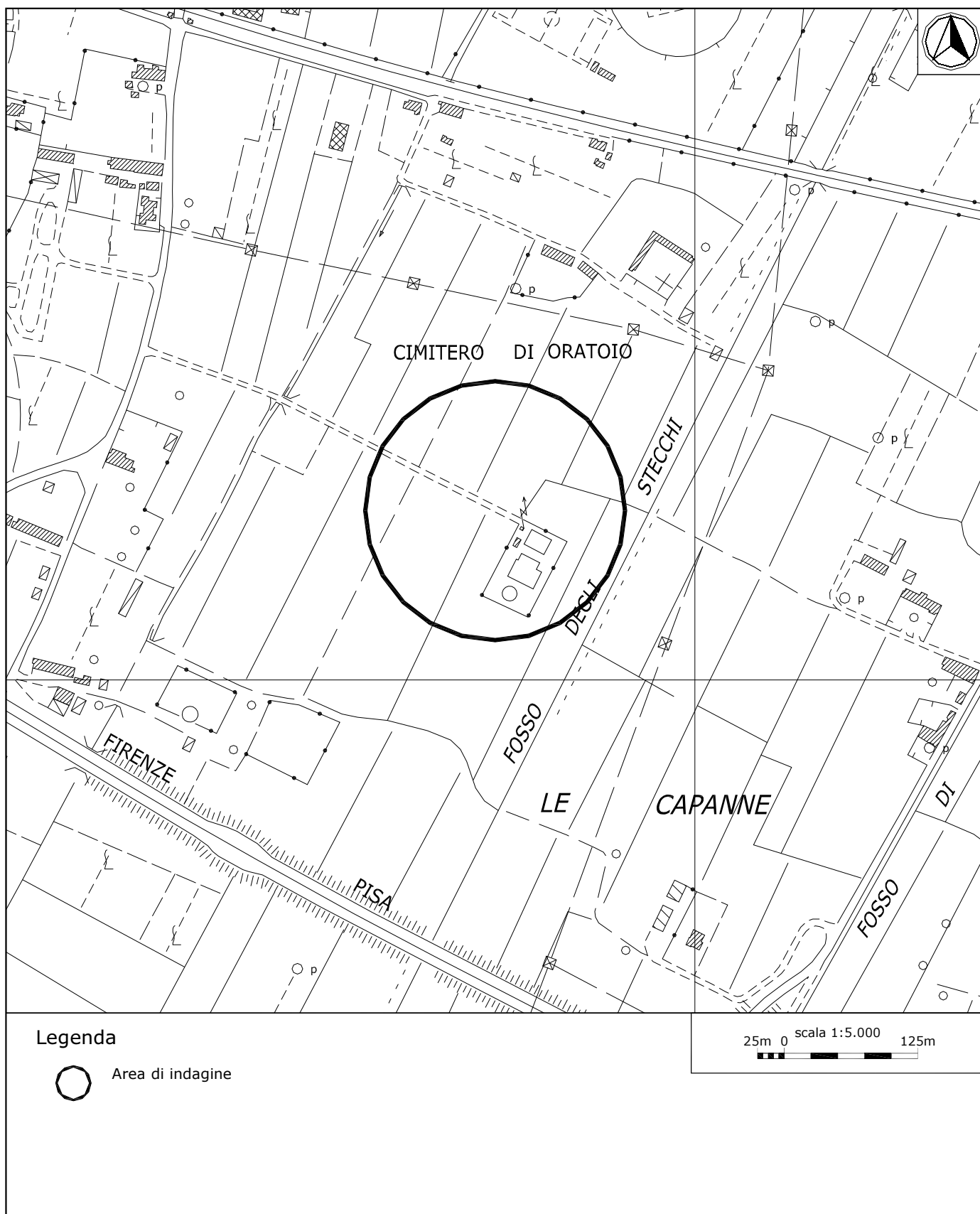


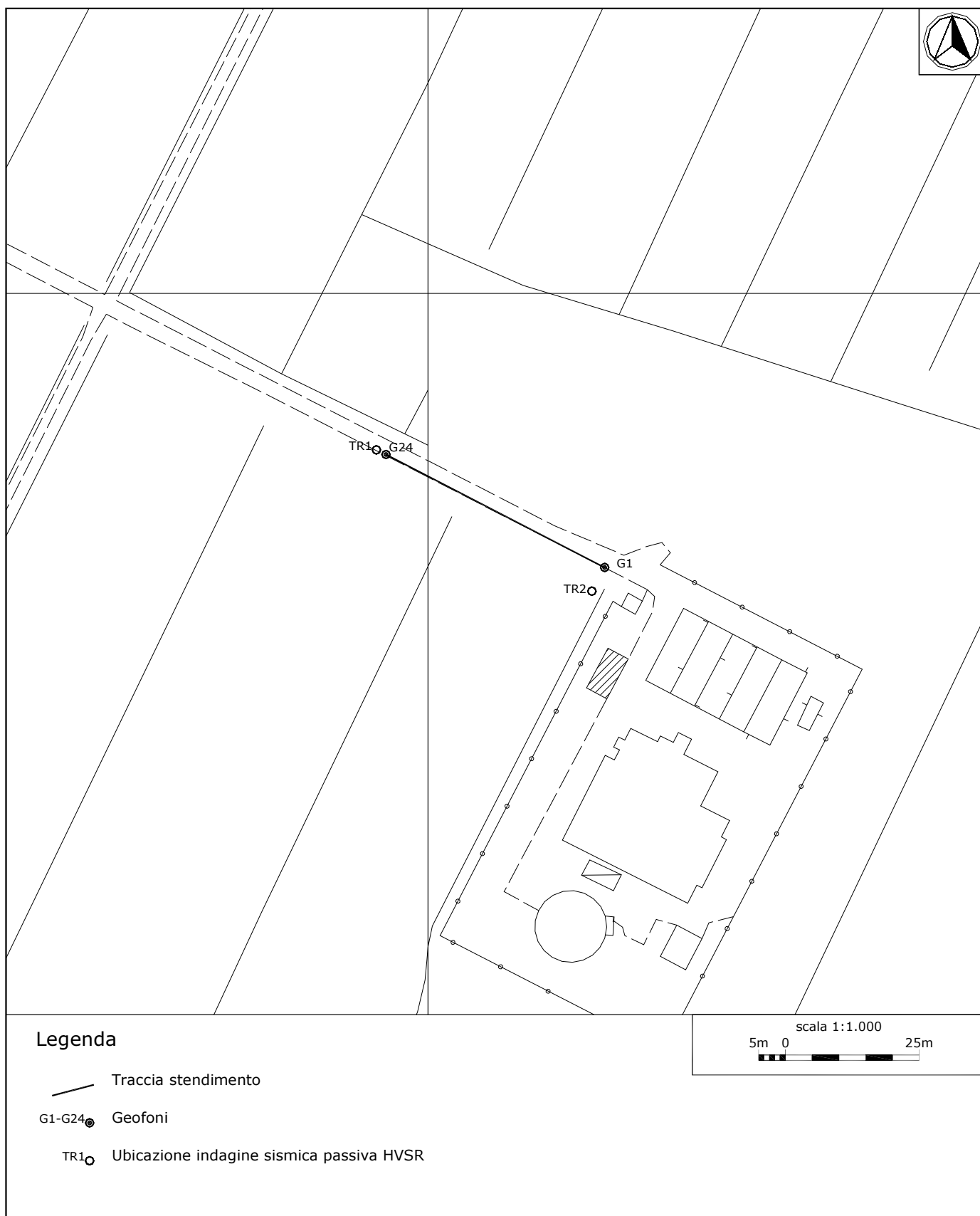


**GEOSERVIZI S.N.C.**  
di Cosco e Spadaro

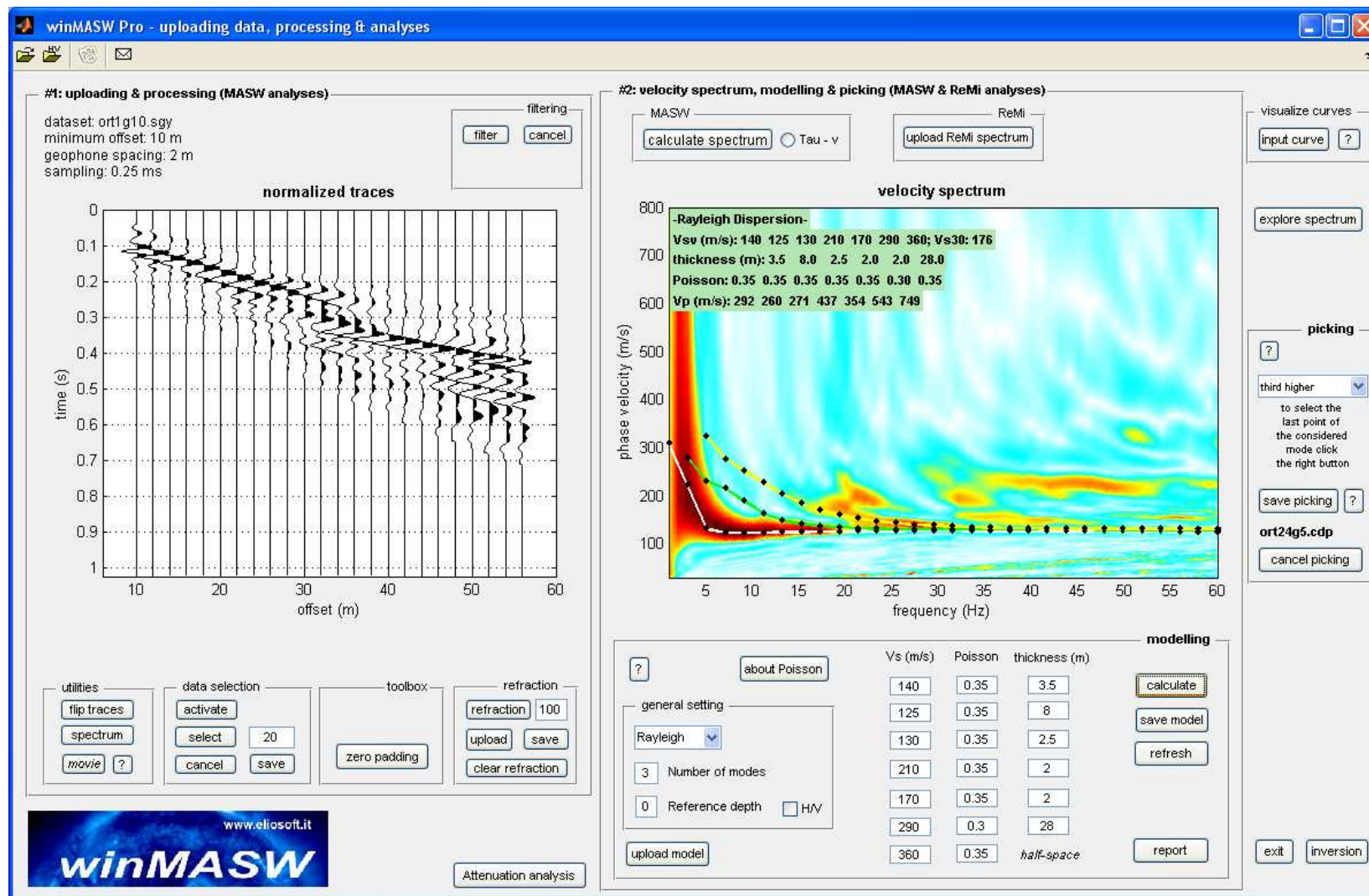
OGGETTO:		<b>INDAGINI GEOFISICHE</b>
TIPOLOGIA:	<b>INDAGINI SISMICHE PER IL CALCOLO DEL PARAMETRO VS30:</b>  <b>INDAGINE MASW</b> <b>INDAGINE HVSr</b>	DATA INDAGINE:
		<b>Dicembre 2010</b>
LOCALITA':		
<b>COMUNE DI PISA (PI) – LOCALITA' ORATOIO - DEPURATORE</b>		
COMMITTENTE:		

codice documento:	<b>gs12_10.12.03_ort.doc</b>
versione /revisione:	<b>01</b>
stato documento:	<b>definitivo</b>
autore:	<b>f.spadaro</b>
revisione:	<b>v.carnicelli</b>
approvazione:	<b>a.benvenuti</b>
data:	<b>13 Dicembre 2010</b>

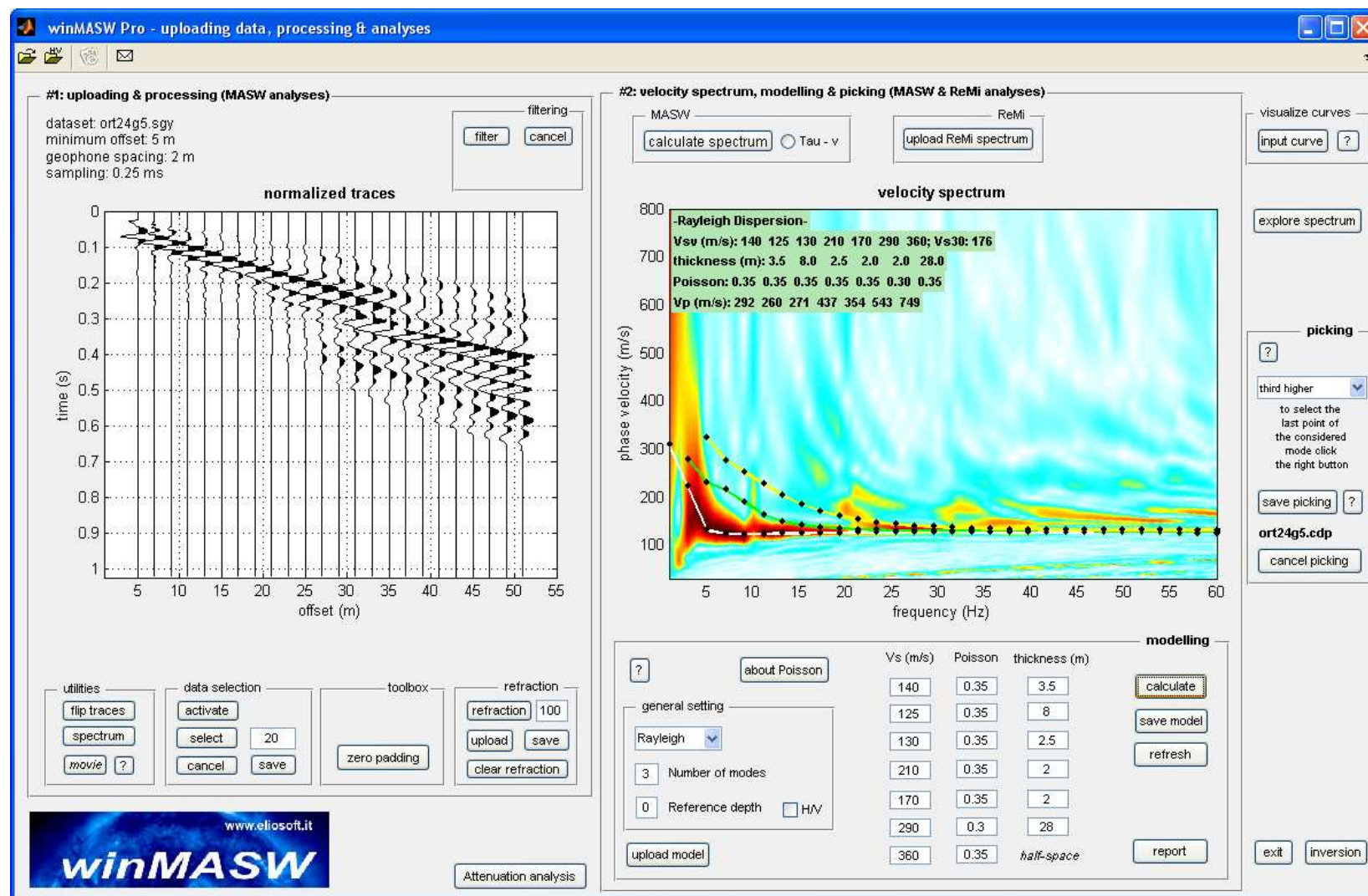
**Figura1. Ubicazione indagini**



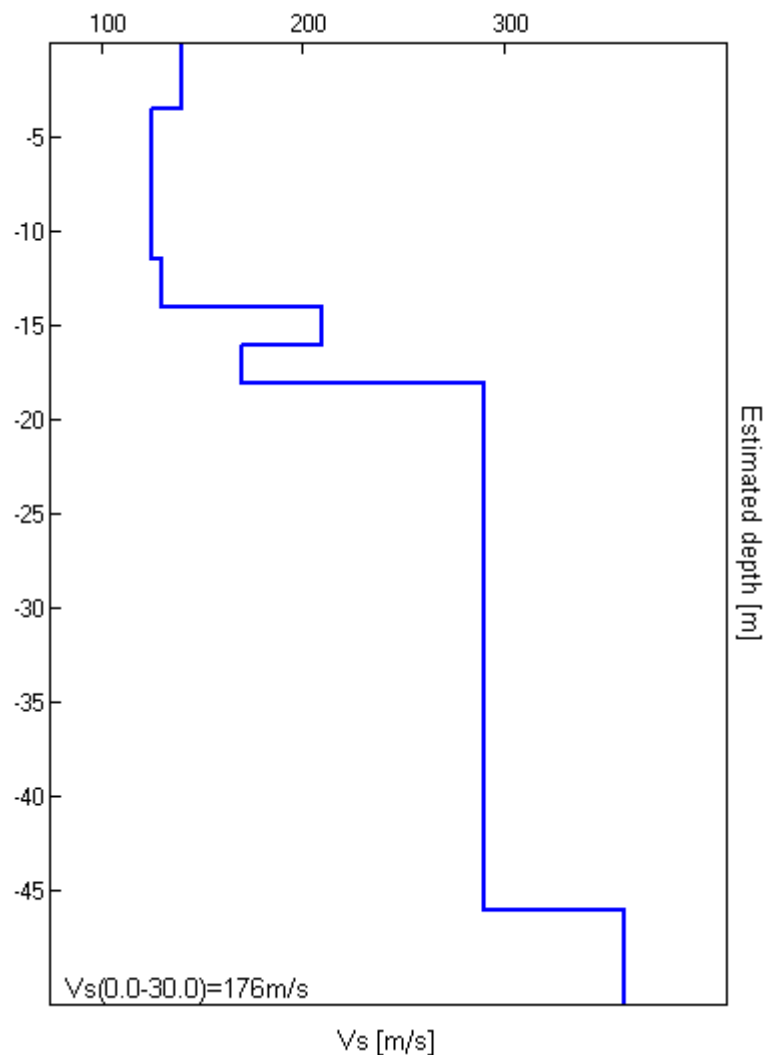
**Figura 2. Particolare indagine MASW e ubicazione indagini sismica passiva HVSr.**



Indagine MASW. Sismogramma, spettro di velocità e modello di dispersione relativo ad uno scoppio diretto (con offset di 10 m su G1).



**Indagine MASW. Sismogramma, spettro di velocità e modello di dispersione relativo ad uno scoppio coniugato (con offset di 5 m su G24).**



**Indagine MASW. Profilo verticale delle Vs.**

**Seguono: schede indagini HVSR** – Oltre ai grafici della curva sperimentale H/V e agli spettri delle tre componenti del moto in velocità, si riportano, per ogni 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 su ogni verticale).