



**GEOPROSPEZIONI s.n.c.**

Largo Ippolito Nievo, 17  
56123 - Pisa  
Tel. 050.41337  
P IVA n° 01745030500  
REA n° 151287

**PROSPEZIONE SISMICA CON METODOLOGIA MASW  
(Multichannel Analysis of Surface Waves)**

**Committente:**

**Località: *Viale del Tirreno, Tirrenia* Comune: *Pisa***

**RELAZIONE TECNICA**

**GEOPROSPEZIONI**  
*di Salvetti Andrea e Turrini Giuseppe s.n.c.*  
**Largo Ippolito Nievo 17**  
**56123 PISA**  
**P.I. 01745030500**

**Ottobre 2014**



GEOPROSPEZIONI s.n.c.

Largo Ippolito Nievo, 43

Tel. 050.41337

e.mail:geoprospezionisnc@libero.it;

www.geoprospezionisnc.com

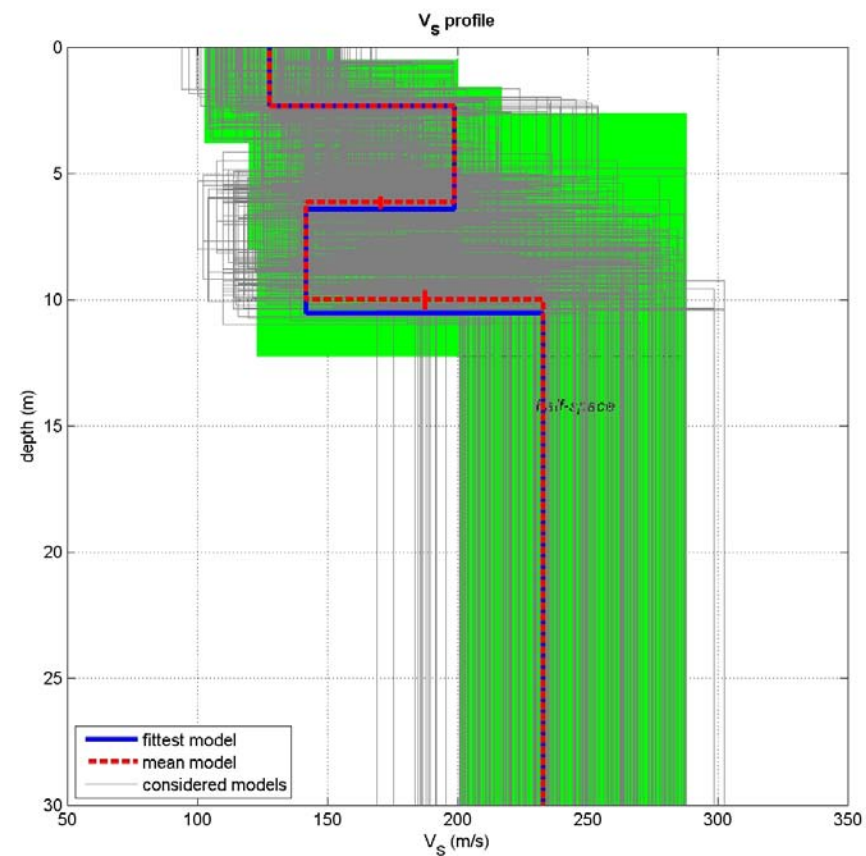
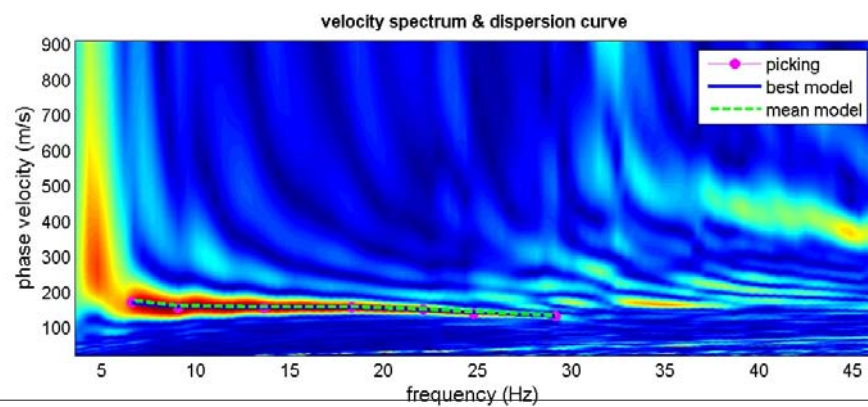
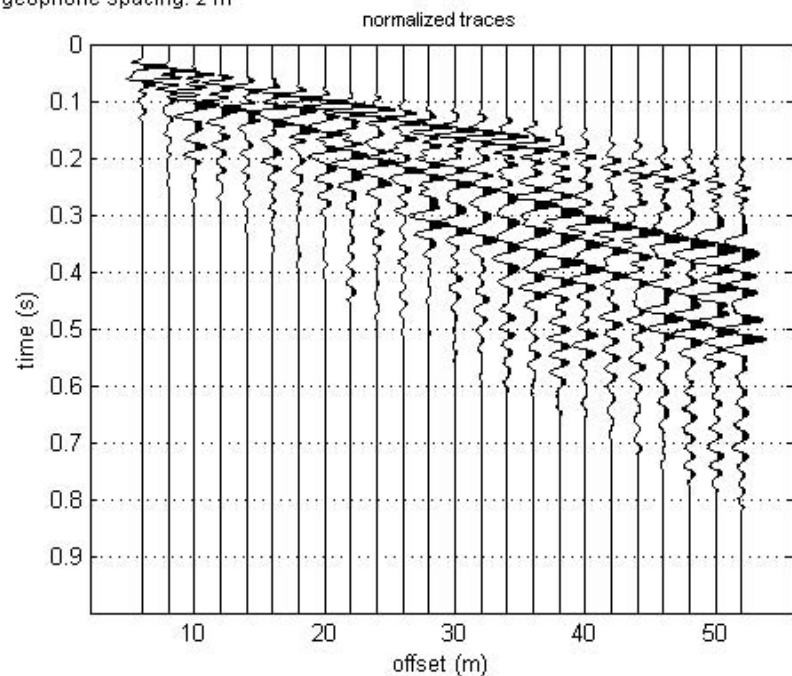
## PROSPEZIONE SISMICA MASW

dataset: 01.sg2

sampling: 0.128 ms

minimum offset: 6 m

geophone spacing: 2 m



|               | Spessore h (m) | Velocità onde SH (m/s) |
|---------------|----------------|------------------------|
| sismostrato 1 | 2,3            | 128                    |
| sismostrato 2 | 3,8            | 199                    |
| sismostrato 3 | 3,9            | 142                    |
| sismostrato 4 | inf.           | 233                    |

# UBICAZIONE INDAGINE

scala 1:2.000



**G1** **G24** prospezione sismica MASW e posizione geofoni