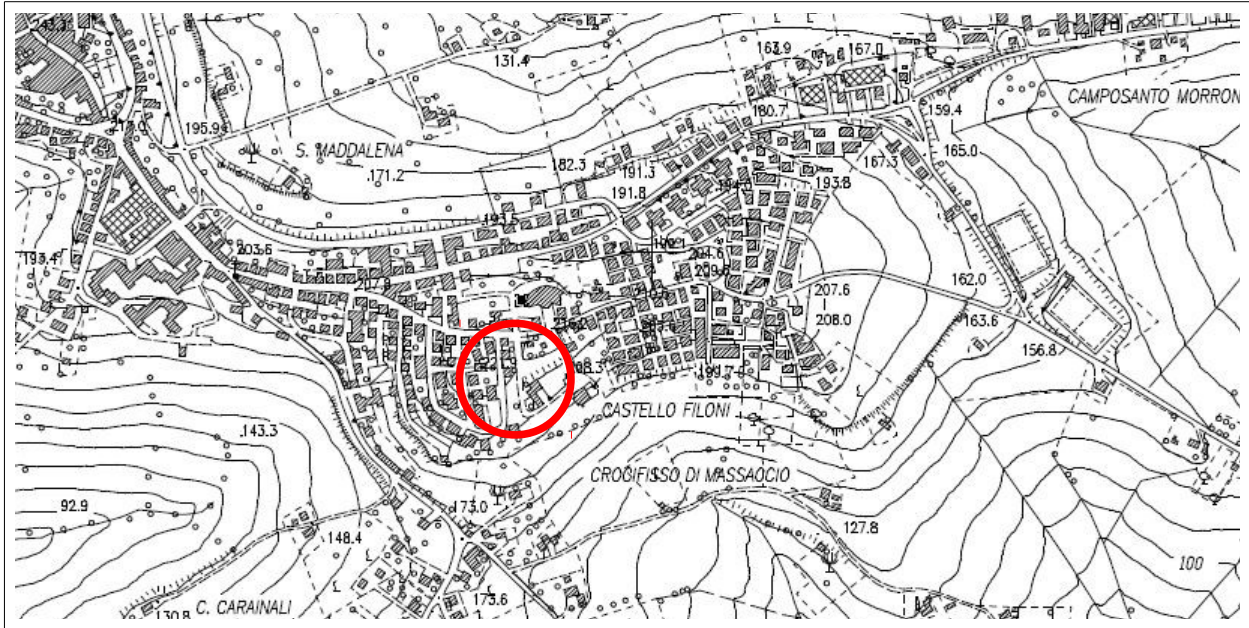


# **SANTA CATERINA – MASW 435**



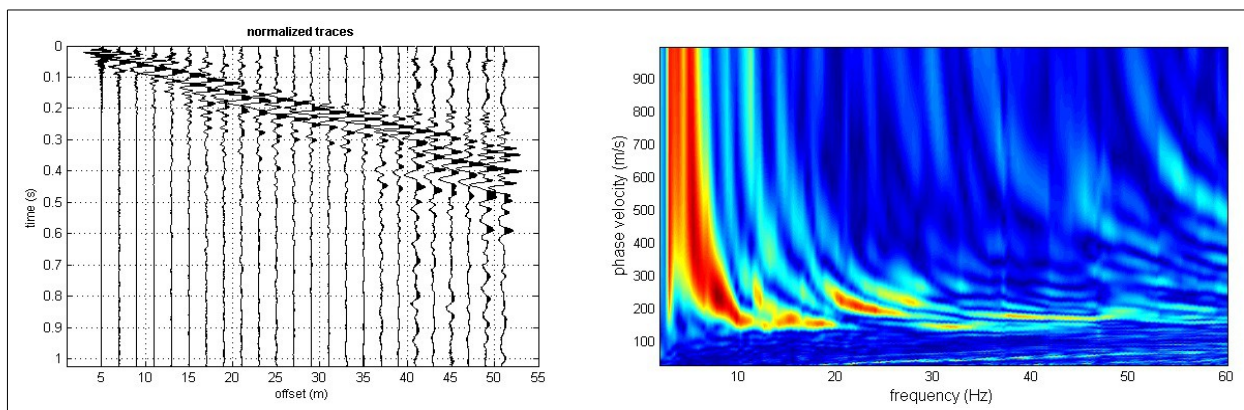
*Fig. N° 435 -01: Stralcio CTR.*



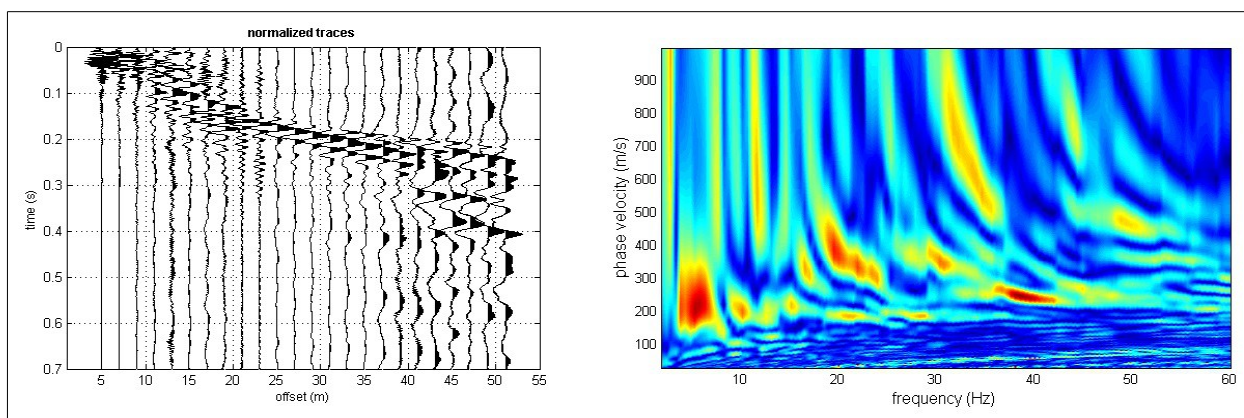
*Fig. N° 435 - 02: Foto Aerea con Ubicazione Stendimento.*

| <b>Data di Esecuzione:</b>       |            | 04/09/2013           |                    |                                   |                   |
|----------------------------------|------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------|
| <b>Lunghezza Stendimento:</b>    |            | 44 m                 |                    |                                   |                   |
| <b>Distanza Intergeofonica:</b>  |            | Geofoni Orizzontali: |                    | 4 m                               |                   |
|                                  |            | Geofoni Verticali:   |                    | 4 m                               |                   |
| <b>Periodo di Campionamento:</b> |            | 125 $\mu$ s          |                    |                                   |                   |
| N°                               | Nome       | Onda Acquisita       | Offset Battuta (m) | Lunghezza acquisizione ( $\mu$ s) | Stacking n° colpi |
| 1                                | THFDX4MO5  | Love                 | 5                  | 1024                              | 4                 |
| 2                                | THFDX4MO7  | Love                 | 7                  | 1024                              | 3                 |
| 3                                | THFDX4MO15 | Love                 | 15                 | 1024                              | 4                 |
| 4                                | ZVFDX4MO5  | Rayleigh             | 5                  | 1024                              | 3                 |
| 5                                | ZVFDX4MO7  | Rayleigh             | 7                  | 1024                              | 3                 |

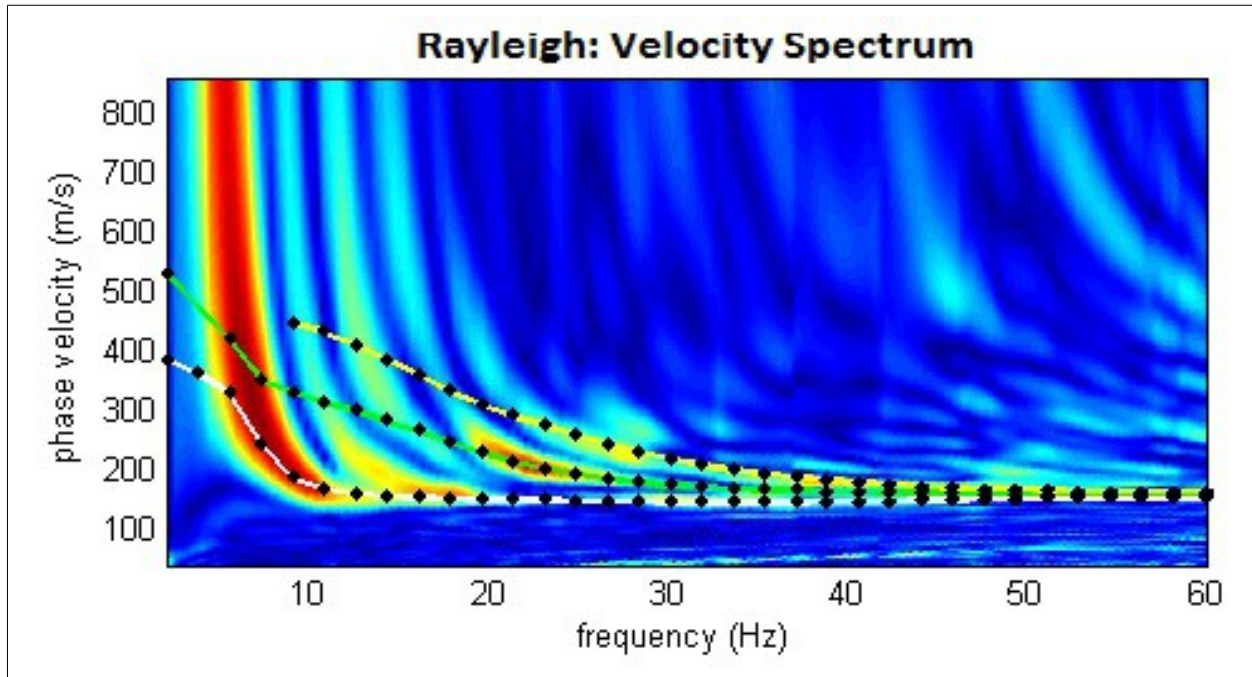
**Fig. N° 435 - 03:** Parametri Acquisizione.



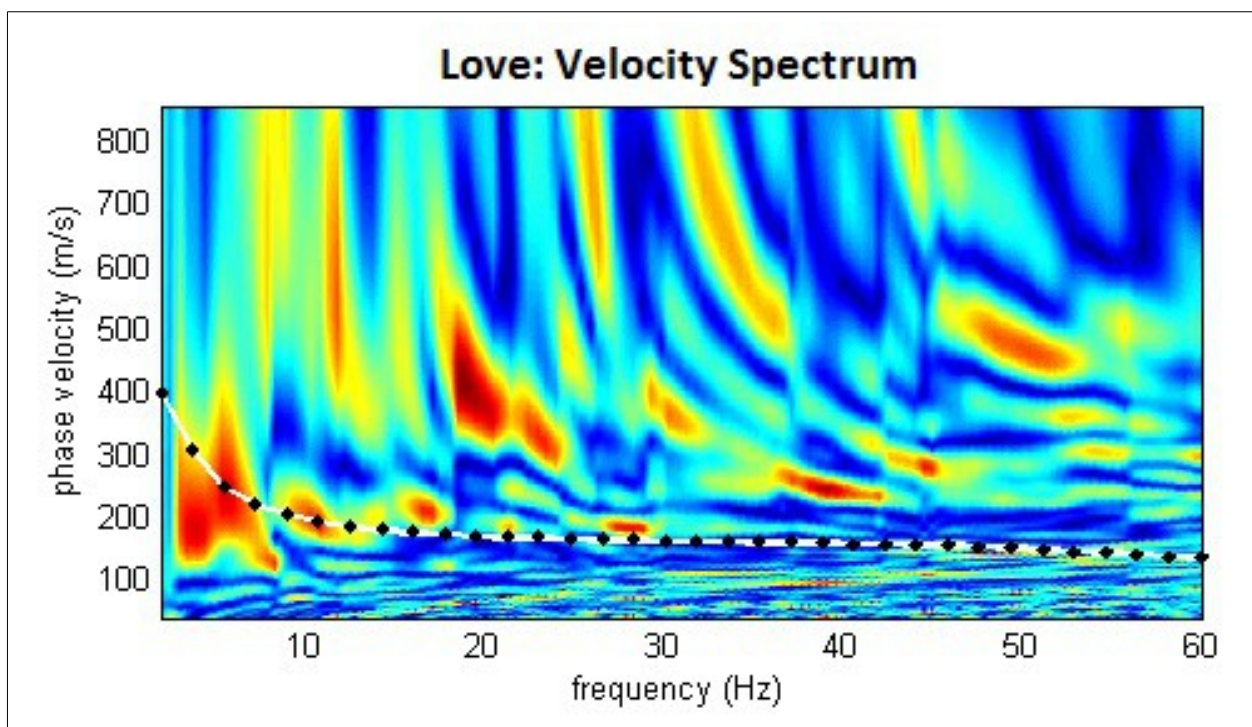
**Fig. N° 435 - 04:** Dataset acquisito e relativo Spettro di Velocità – Onde di Rayleigh.



**Fig. N° 435 - 05:** Dataset acquisito e relativo Spettro di Velocità – Onde di Love.



*Fig. N° 435 - 06:* Spettro con Curva di Dispersione – Onde di Rayleigh.



*Fig. N° 435 -07:* Spettro con Curva di Dispersione – Onde di Love.

| Spessore (m) | Vs (m/sec) |
|--------------|------------|
| 0,3          | 530        |
| 0,9          | 95         |
| 3,7          | 165        |
| 2,2          | 145        |
| 2,5          | 190        |
| 4,9          | 298        |
| /            | 383        |

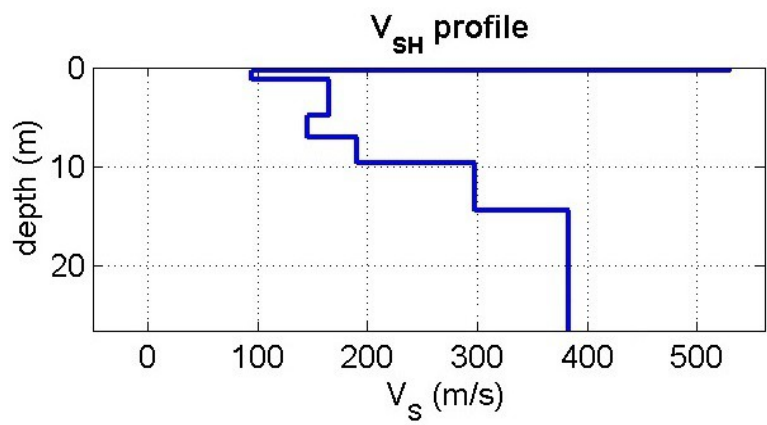


Fig. N° 435 - 08: Sismostratigrafia.