

Vs (m/s): 140, 300, 370, 400, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600
 Thickness (m): 1.6, 2.0, 11.0, 2.0, 4.0, 5.0, 5.0, 5.0, 5.0, 5.0
 Density (gr/cm³) (approximate values): 1.74 1.94 1.99 2.01 2.11 2.11 2.11 2.08 2.05 2.04 2.04
 Seismic/Dynamic Shear modulus (MPa) (approximate values): 34 175 273 322 759 759 759 759 750 738 734 734

Il valore di Vs 30 rilevato è pari a:

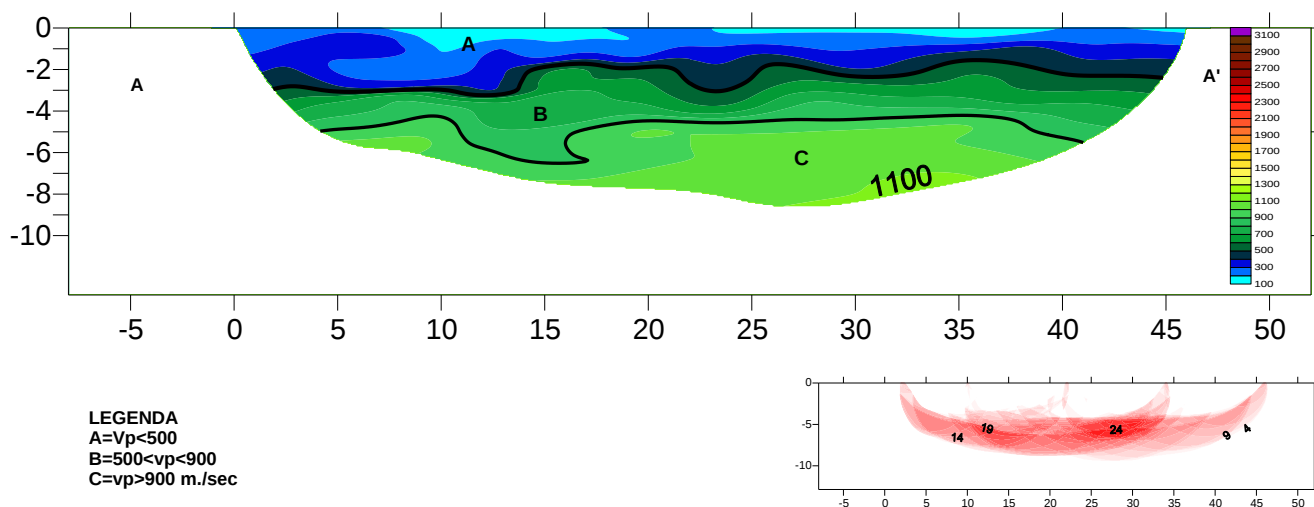
Vs₃₀ (m/s): 399

7.2 SISMICA A RIFRAZIONE

Dall'indagine della sismica a rifrazione, si riconoscono essenzialmente 3 principali sismostrati:

- sismostrato A = materiali pocp addensati – riporto ;
- sismostrato B = materiali mediamente addensati
- sismostrato C = materiali mediamе addensati

Si riportano di seguito i risultati e la sezione tomografica ottenuti dall'analisi a rifrazione.



SEZIONE SISMOSTRATIGRAFICA AA'

7.3 H/V

Il tromino è stato disposto in bolla con il terreno e allineato con il nord geografico: è stata effettuata una registrazione del rumore di fondo per 20 minuti.

Strumento: TRZ-0135/01-11

Formato dati: 16 byte

Fondo scala [mV]: n.a.

Inizio registrazione: 23/05/19 10:44:17 Fine registrazione: 23/05/19 11:02:17

Nomi canali: NORTH SOUTH; EAST WEST ; UP DOWN

Dato GPS non disponibile

Durata registrazione: 0h18'00". Analizzato 85% tracciato (selezione manuale)

Freq. campionamento: 128 Hz

Lunghezza finestre: 20 s

Tipo di lisciamento: Triangular window

Lisciamento: 10%