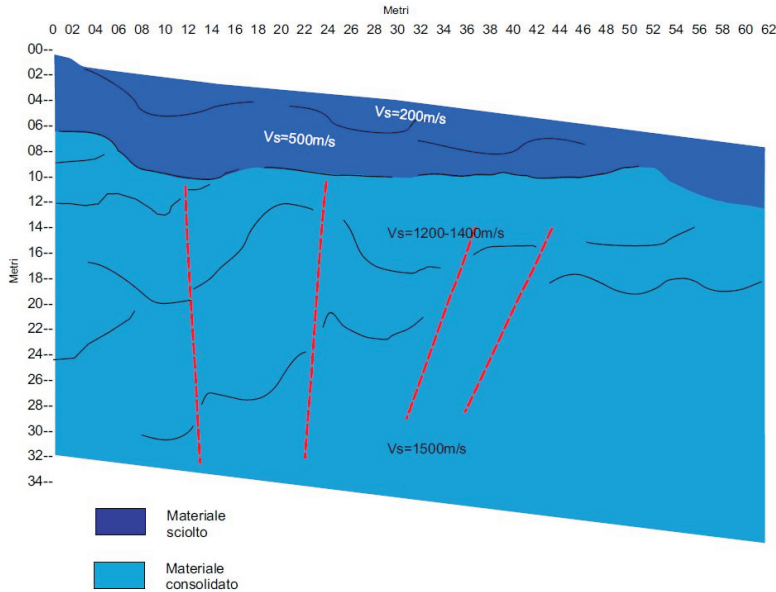


Sismica a riflessione

DATA: 2011
COMMITTENTE: Dipartimento di Scienze della Terra di Bologna
OGGETTO: Sismica a riflessione
LOCALITA': Loc. Prugno - Comune di Casola Valsenio



L'indagine è consistita nella realizzazione di due stendimenti di sismica a riflessione presso un sito in in loc. Prugno, in territorio comunale di Casola Valsenio (Ra). L'indagine aveva lo scopo di verificare i fattori che portavano all'innalzamento repentino della pressione in un piezometro in occasione delle precipitazioni meteoriche. Negli esempi riportati si può osservare la sezione sismica depth-stack interpretata nella quale vengono riportate le aree di frattura, le varie discontinuità e stratificazioni e l'area di contatto tra materiale sciolto e materiale più addensato.

Strumentazione utilizzata: Sismografo ABEM Ras24
Software utilizzato: ReflexW

