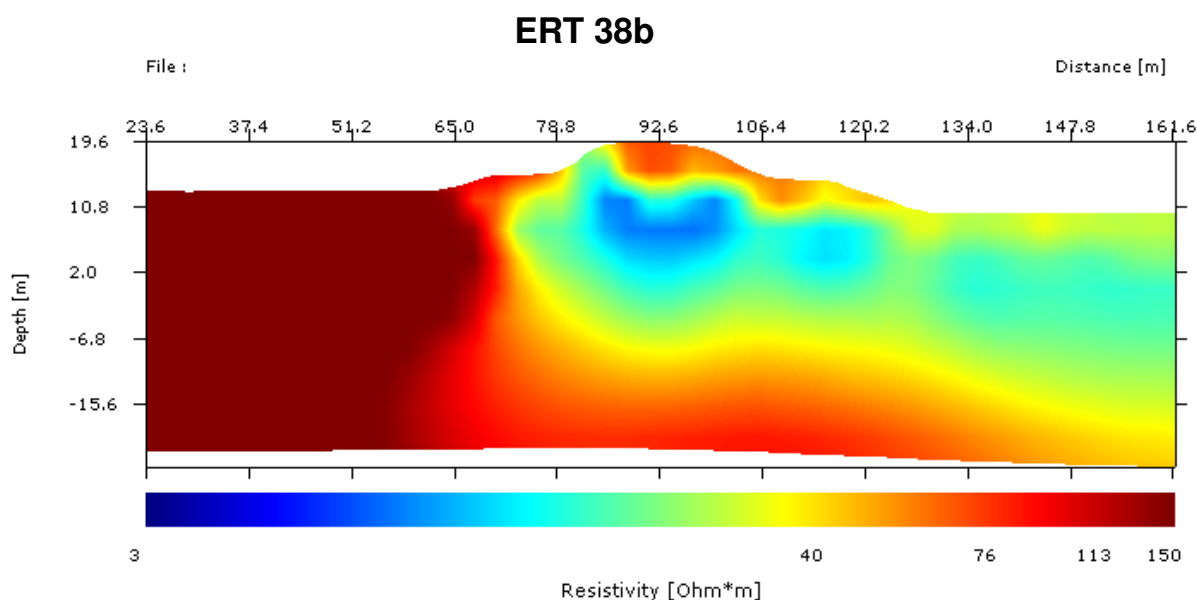


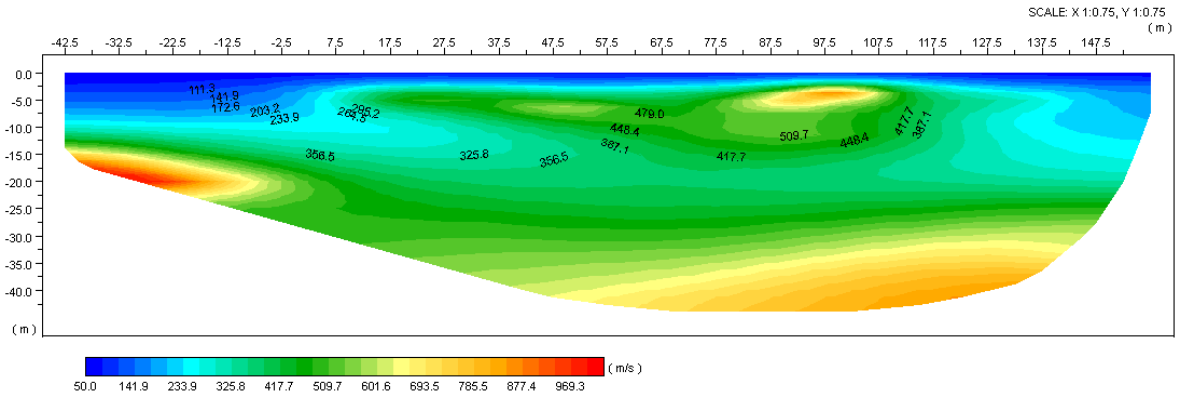
Indagine di tomografica elettrica e di sismica a rifrazione

DATA:	2011/2012
RESPONSABILE GEOTECNICO:	Dott. Geol. Enrico Farinatti
COMMITTENTE:	RER; Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli
OGGETTO:	un'indagine geofisica consistente nell'esecuzione di sismica a rifrazione mediante onde SH e geoelettrica lungo l'argine destro del fiume Po tra le provincie di Reggio Emilia e Ferrara
LOCALITA':	Prov. Ferrara, Mantova, Reggio Emilia;
DESCRIZIONE:	Scopo dell'indagine è quello di verificare lo stato del corpo arginale mediante lo studio della velocità di propagazione delle onde di taglio (V_s) generate da una adeguata sorgente meccanica, nonché la distribuzione della resistività all'interno dell'argine stesso e nelle sue adiacenze. In particolare le indagini sismiche vengono condotte dalla sommità arginale e longitudinalmente all'asse dello stesso, mentre quelle geoelettriche vengono condotte trasversalmente ad esso. In totale sono stati effettuati cento (100) stendimenti sismici e 98 geoelettrici.

DOCUMENTAZIONE VISIVA:



Sismica FE49a



Dromocrone FE49a

