

Sondaggi elettrici verticali (SEV)

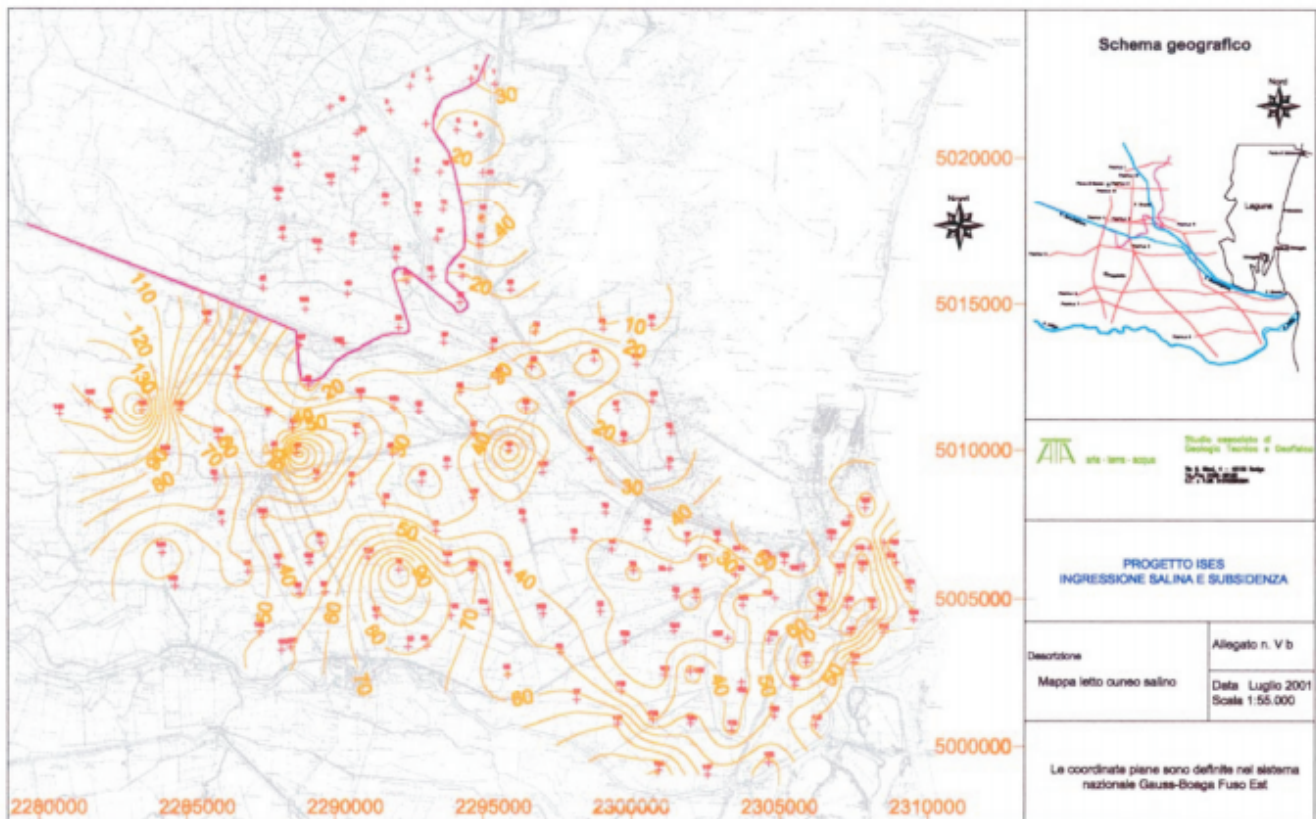
DATA: 1999-2001
COMMITTENTE: C.N.R. Venezia, Consorzio Venezia Nuova, Prov. di Venezia, Prov di Padova e Consorzi di Bonifica interessati
OGGETTO: Sondaggi elettrici verticali
LOCALITA': Zona lagunare delle province di Venezia e Padova



Sono stati eseguiti 169 Sondaggi Elettrici Verticali (S.E.V.) e 5 profili di tomografia elettrica, secondo il dispositivo elettrodoico Schlumberger allo scopo di individuare l'interfaccia acqua dolce-acqua salata. Sono stati realizzati 12 profili elettrostratigrafici da cui risultano evidenti le zone in cui è presente il cuneo salino, l'influenza dei corpi idrici superficiali e i dati litostratigrafici raccolti (ove presenti). Oltre ai profili sono state eseguite le mappe del tetto, del letto e della potenza del cuneo salino. Tali risultati hanno permesso di suddividere gli strati più superficiali in sottozone a differente elettrostratigrafia, delimitate dai corpi idrici superficiali.

Strumentazione utilizzata: Georesistivometro ABEM SAS1000

Software utilizzato: IPI2Win



Mappa del tetto del cuneo salino