



PROVINCIA DI VENEZIA
Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo
Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE

BANCA DATI IDROGEOLOGICA



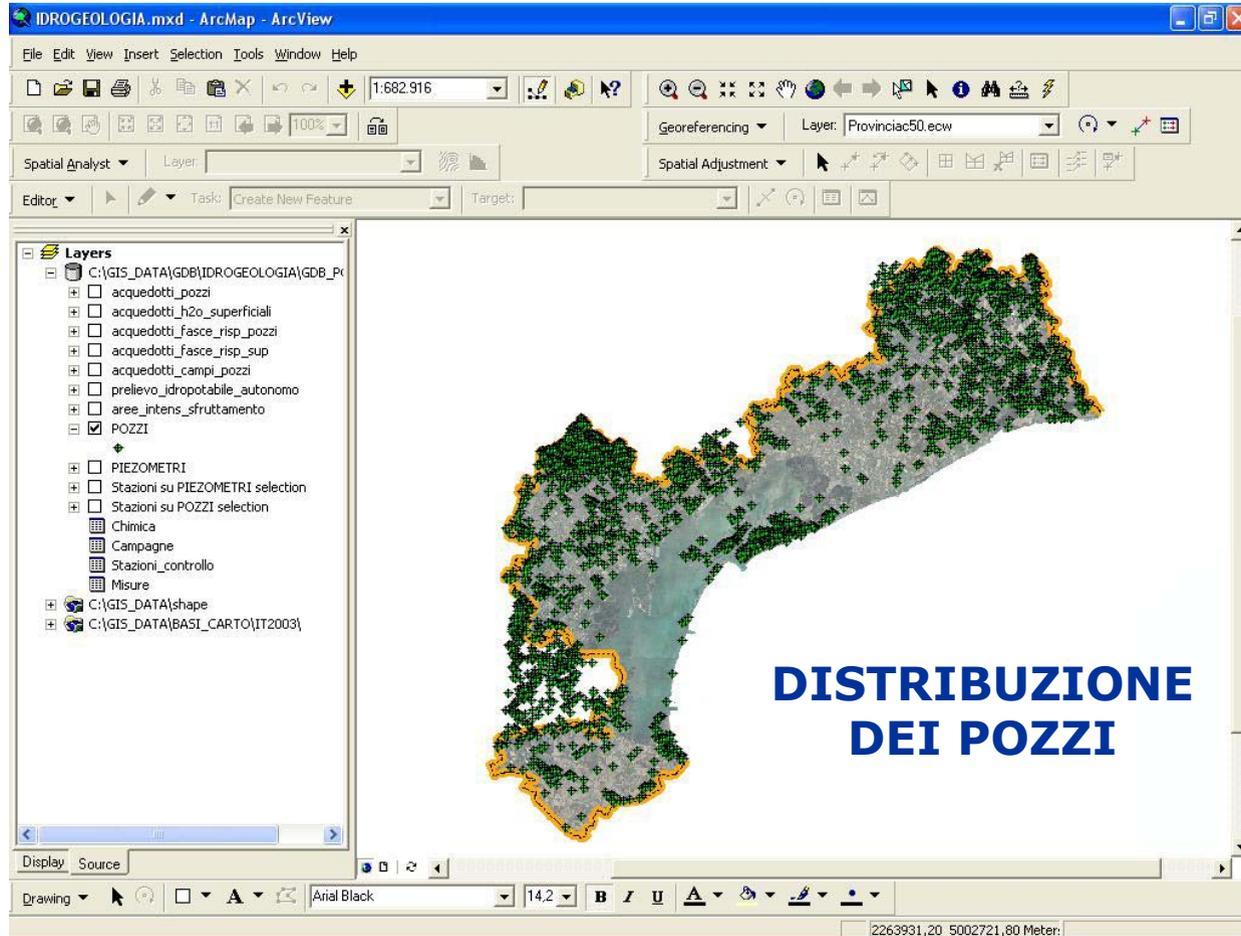
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE





PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE

The screenshot shows the ArcMap interface with the following components:

- Layers Panel:** Lists various data layers including 'POZZI', 'PIEZOMETRI', and 'Stazioni su POZZI selection'. The 'POZZI' layer is selected.
- Identify Results Window:** Displays the results of a query on the 'POZZI' layer. The 'ID' field is highlighted, showing the value '903'. The 'Location' is (2293156, 709748).
- Map:** Shows an aerial photograph of a river area with several green markers representing well locations.
- Table:** A table with the following data:

Field	Value
ID	903
ID_POZZO	10075
ID_campagna	RETE_07
Q_eserc	0
Q_max	<null>
Prev_m_PC	<null>
Prev_m_PR	-3,25
Livello_mslm	-2,71000003814697
Temp	<null>
Conducibilita	<null>
Ferro	<null>
Ammoniaca	<null>
DATA	01/08/2000
Note	<null>

INTERROGAZIONE DEL DB – CAMPAGNE DI MISURA



**LA SCELTA DEL SERVIZIO GEOLOGICO PROVINCIALE
DI REALIZZARE DATABASES GEOGRAFICI
(PERSONAL GEODATABASE) CONSENTE:**

- **DI GESTIRE DATI, ORGANIZZATI IN TABELLE RELAZIONATE TRA LORO, ALL'INTERNO DI UN UNICO FILE CHE CONTIENE ANCHE LE NECESSARIE INFORMAZIONI GEOGRAFICHE;**
- **DI POTER MODIFICARE O AGGIUNGERE INFORMAZIONI ALLA BANCA DATI OPERANDO IN DUE AMBIENTI DIVERSI (DA GIS O DA DB) IN MODO AUTONOMO;**
- **DI SNELLIRE LE OPERAZIONI DI ORDINARIA MANUTENZIONE ALLA BANCA DATI.**



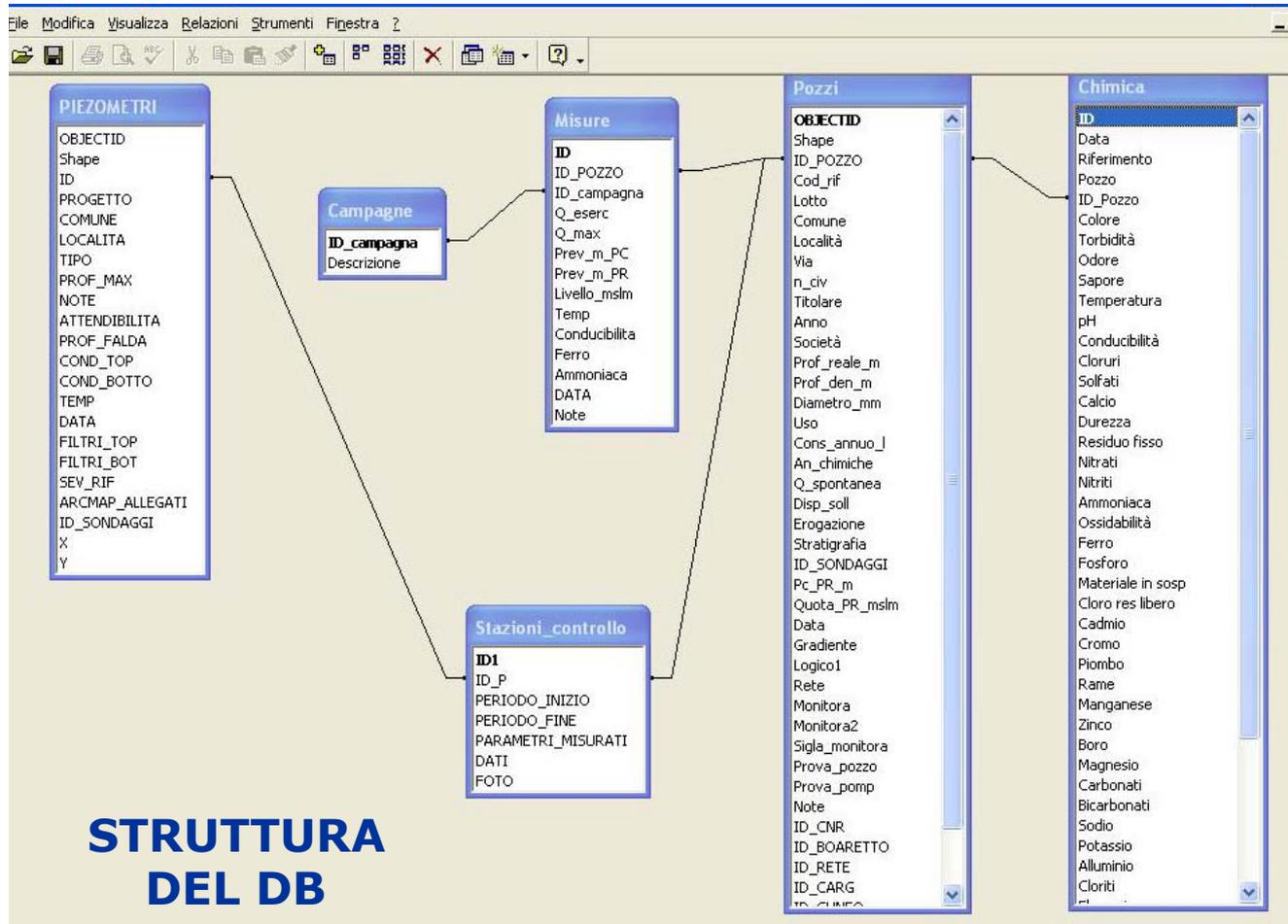
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE





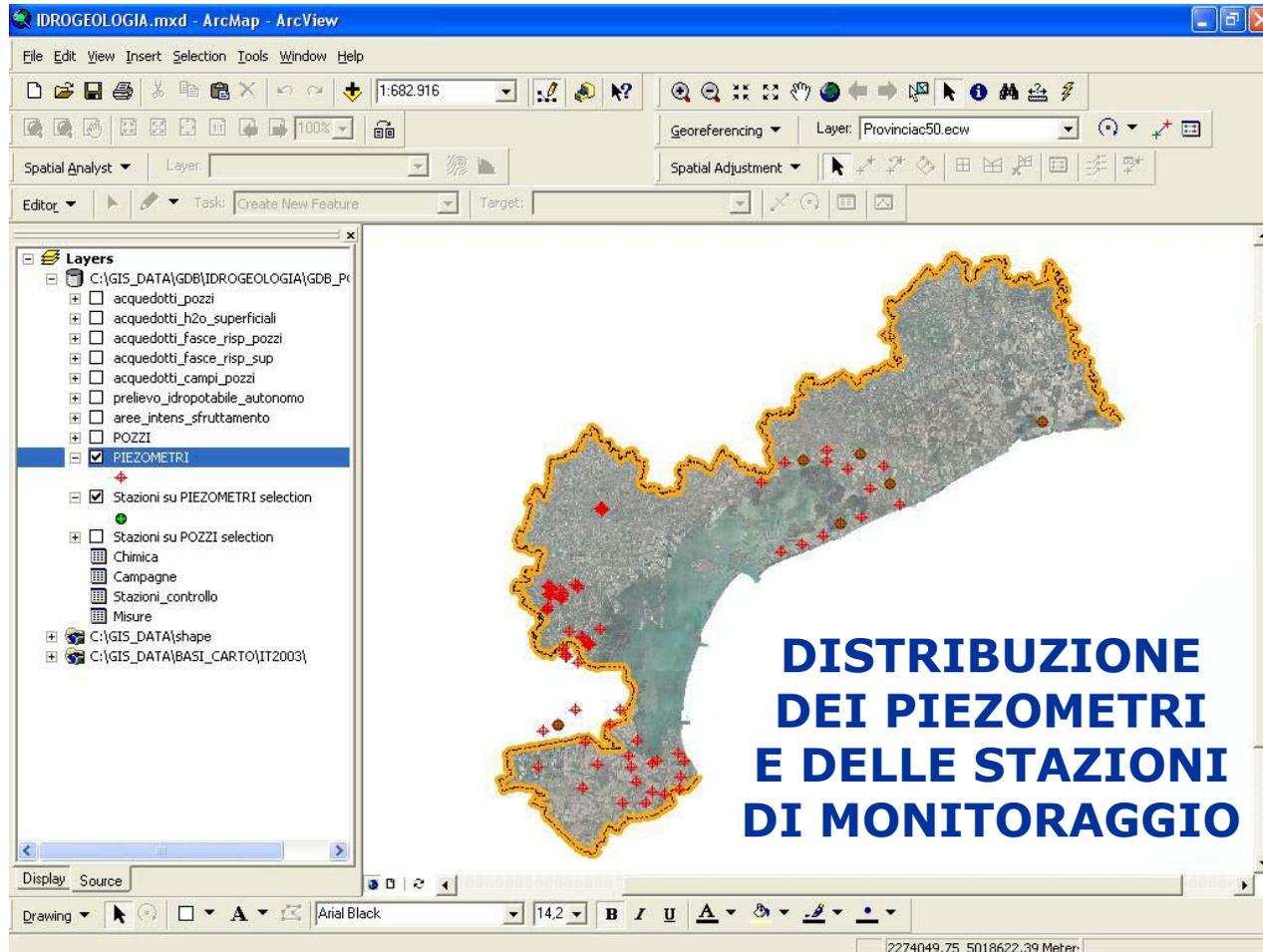
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE





PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE

The screenshot shows the ArcMap interface with the following elements:

- Layers Panel:** A tree view of data layers. The 'PIEZOMETRI' layer is selected and expanded, showing sub-layers like 'Stazioni su PIEZOMETRI selection' and 'Stazioni su POZZI selection'. Other layers include 'acquedotti_pozzi', 'prelievo_idropotabile_autonomo', and 'POZZI'.
- Map View:** A map showing a grey area representing the study area, outlined in orange. Red crosses indicate the locations of piezometric stations.
- Identify Results Window:** A pop-up window showing the details of a selected station. It lists the layer hierarchy: 'PIEZOMETRI' > 'CARG_4' > 'Misure' > 'Stazioni_controllo'. The 'Location' is given as [2360238, 172440 5056566, 978323]. A table of fields and values is shown below.

Field	Value
ID1	3
ID_P	CARG_4
PERIODO_INIZIO	18/02/2004
PERIODO_FINE	<null>
PARAMETRI_MISURATI	C,T,P
DATI	<null>

INTERROGAZIONE DI UNA STAZIONE DI MISURA



Hyperlinks

- C:\GIS_DATA\GDB\NDROGEOLOGIA\DATI_STAZIONI\REGISTRAZIONI CAP
- C:\GIS_DATA\GDB\NDROGEOLOGIA\FOTO_STAZIONI\FOTO CARG4 VALLE
- C:\GIS_DATA\GDB\NDROGEOLOGIA\LOGS_CONDUCEBILITA\Log CARG4 V

Jump...
Close

Stazioni su PIEZOMETRI selection
Stazioni su POZZI selection
Chimica
Campagne
Stazioni_controllo
Misure
C:\GIS_DATA\shape
C:\GIS_DATA\BASI_CARTO\IT2003

ARCHIVIAZIONE DI DATI FUORI DAL DB UTILIZZANDO GLI HYPERLINK

2274049,75 5018622,39 Meter



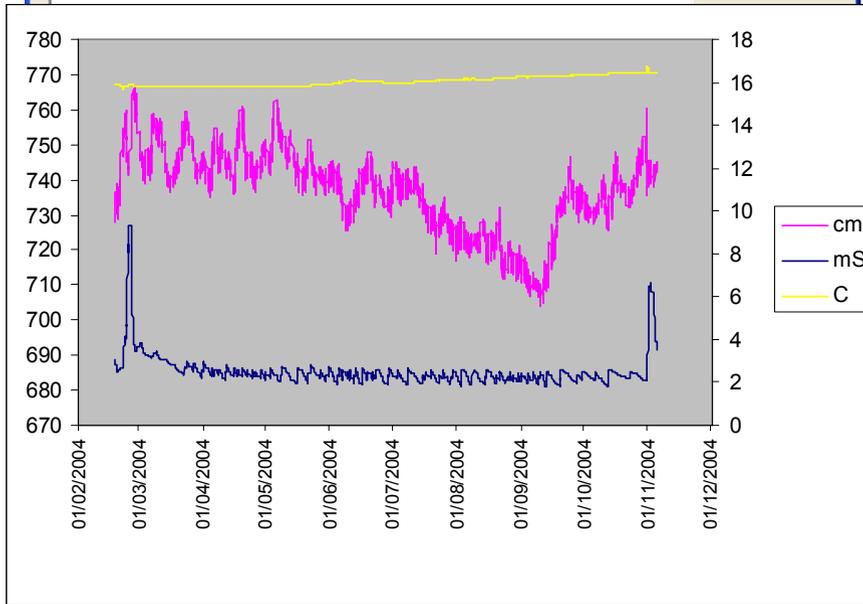
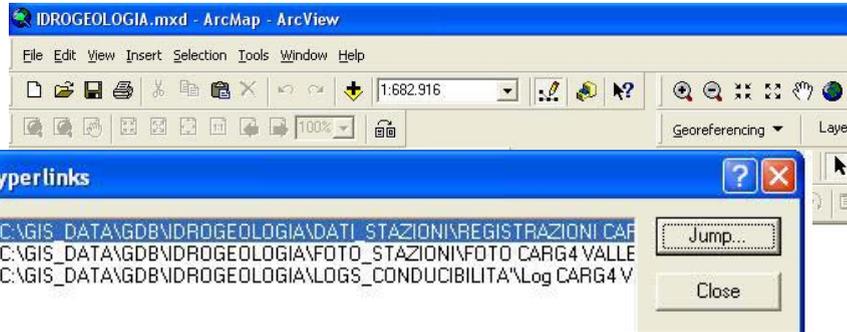
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE



REGISTRAZIONE DI UN DATA LOGGER

SCARICO DATI DI UN DATA LOGGER



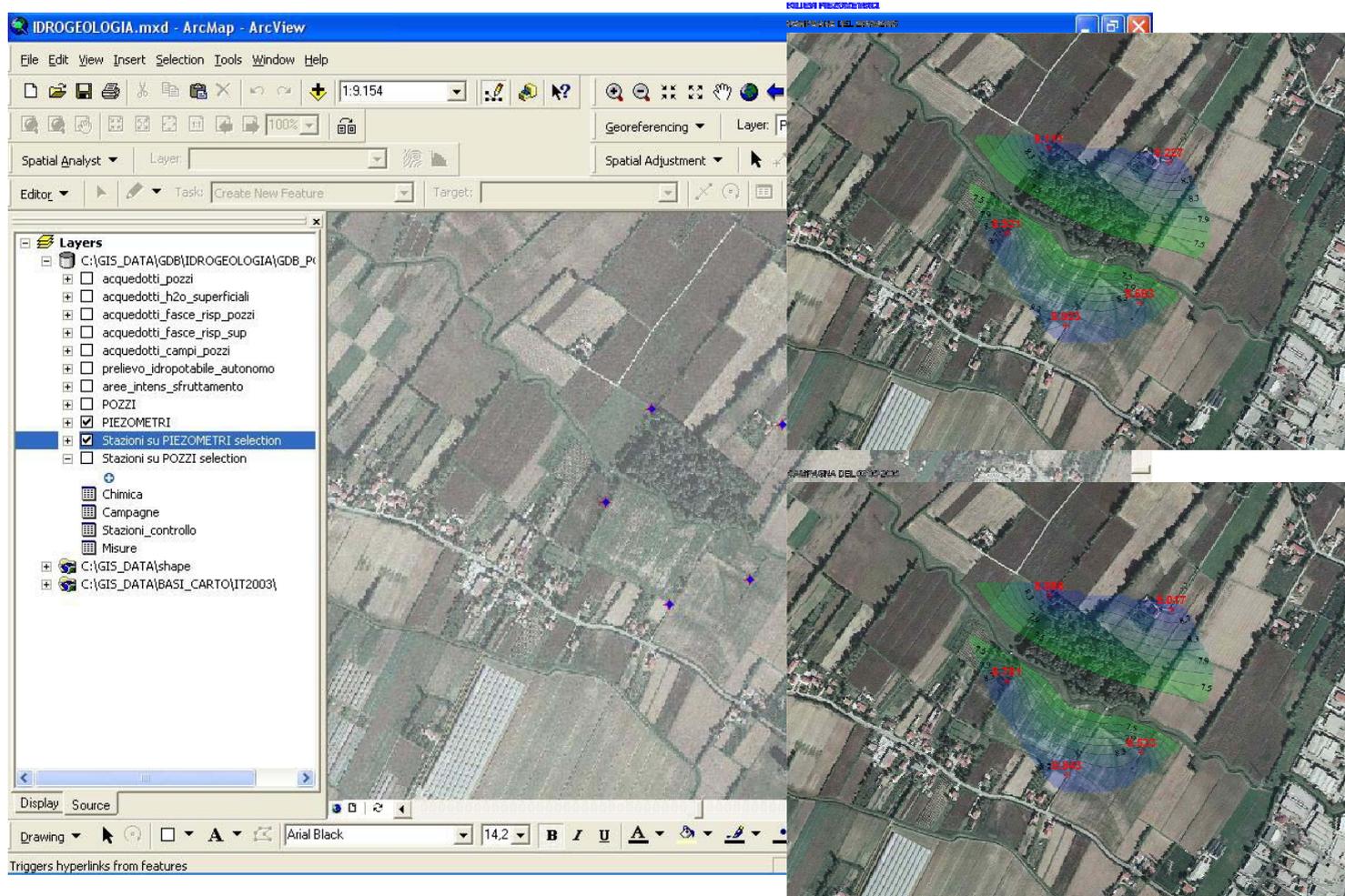
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE



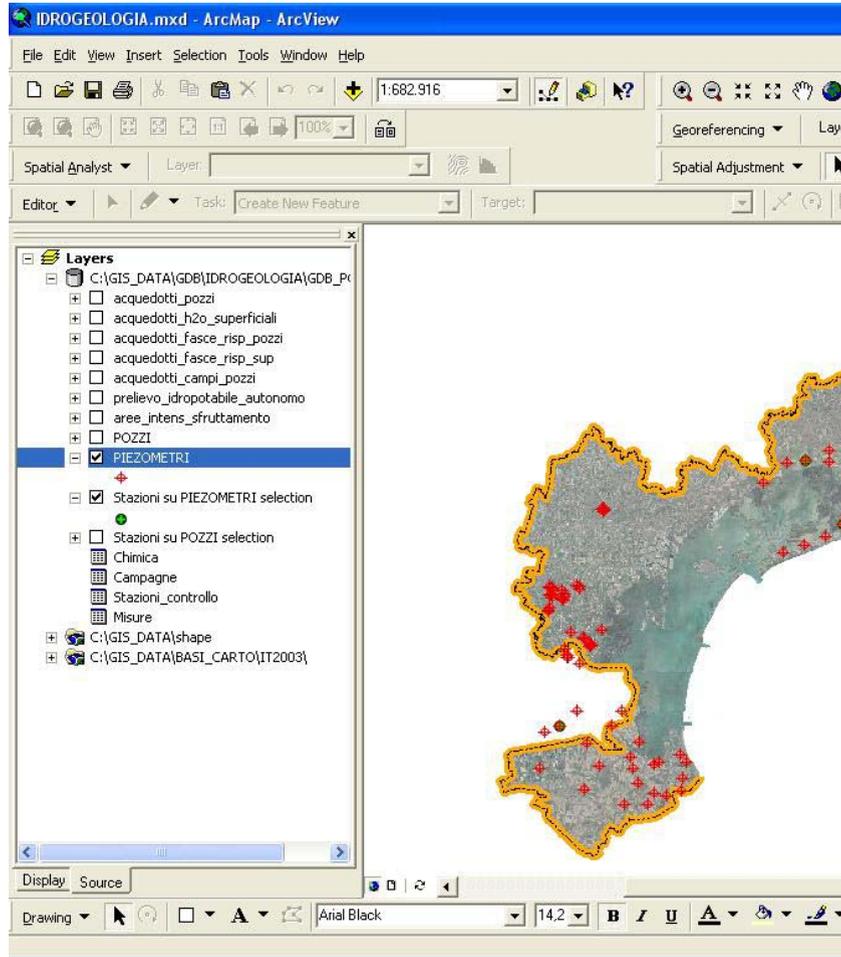
MODELLIZZAZIONI DI ASSETTO FREATIMETRICO



PROVINCIA DI VENEZIA
Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo
Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE



Regione del Veneto
 Direzione Geologia e Ciclo dell'Acqua
 Servizio Geologia

Stratigrafia	Prof. m	Gamma-ray log (c.p.s.)	Descrizione
	0,00		
SABBIA FINE LIMOSA			
LIMO CON INTERVALLI DI TORBA	10,00		
SABBIA MEDIO FINE			
LIMO E LIMO ARGILLOSO	20,00		
SABBIA FINE			
LIMO SABBIOSO FINE E LIMO ARGILLOSO	30,00		
SABBIA MEDIA E SABBIA MEDIA LIMOSA CON LIVELLI DI TORBA	40,00		
ARGILLE LIMOSE	50,00		
SABBIA MEDIO GROSSA	60,00		
SHALE COPOLI			
LIMO E ARGILLE LIMOSE	70,00		
SABBIA MEDIA E GROSSA			
ARGILLA LIMOSA	80,00		
ALTERNANZE DI SABBIE MICACEE LIMOSE, ARGILLE E LIMI	90,00		
	100,00		

GAMMA RAY LOG Sondaggio di Cà Nuova (Portegrandi, VE)
 Aprile 2002

REGISTRAZIONE DI UN Y-RAY IN FORO



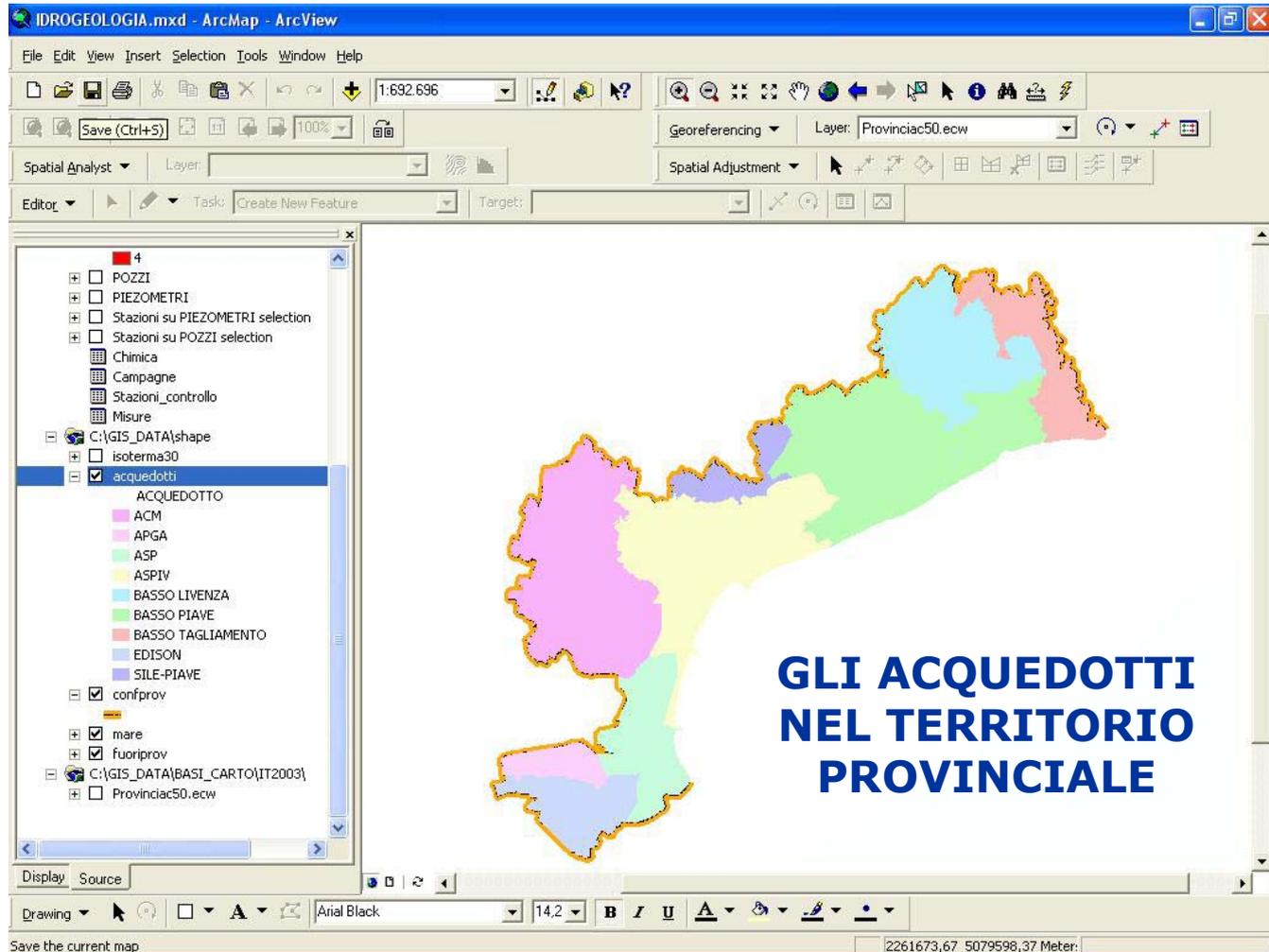
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE





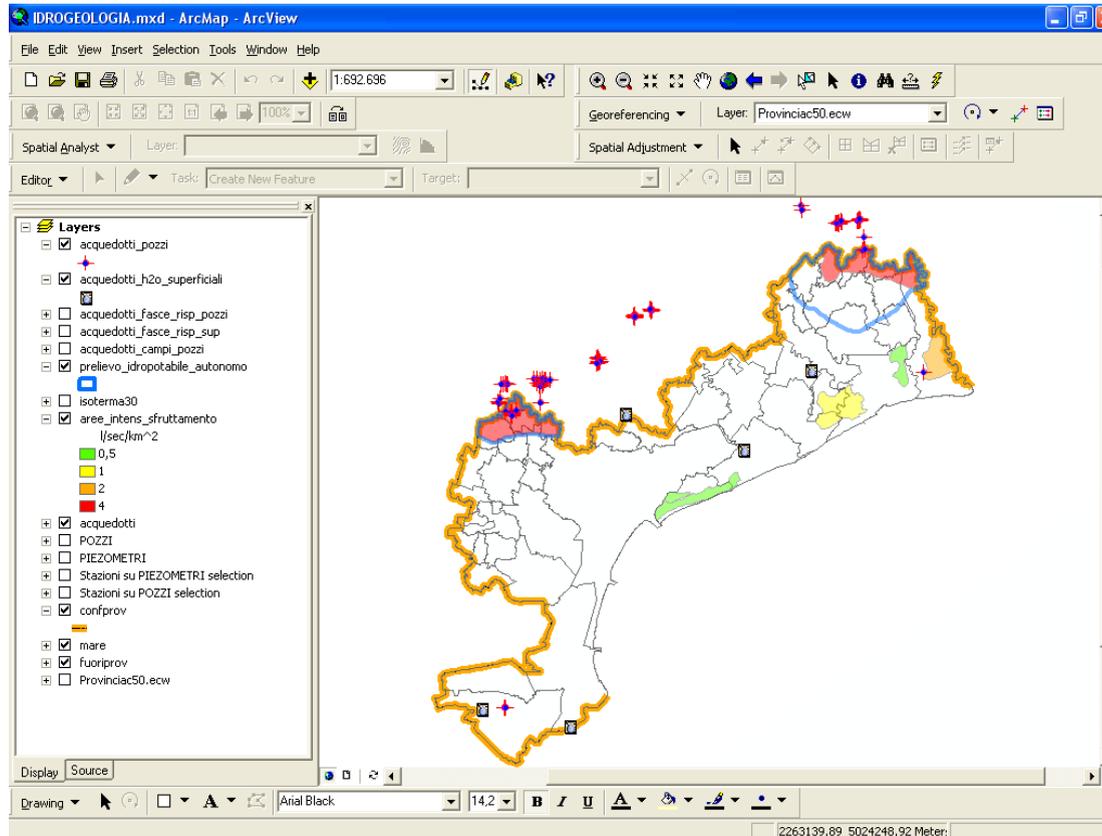
PROVINCIA DI VENEZIA

Settore Protezione Civile e Difesa del Suolo

Servizio Geologico



SEMINARIO SU BANCHE DATI GEOLOGICHE



DATI SU:

- **POZZI ACQUEDOTTISTICI;**
- **PRESE ACQUEDOTTISTICHE DA CORPI IDRICI SUPERFICIALI;**
- **CAMPI POZZI;**
- **FASCE DI RISPETTO DEI PUNTI DI PRELIEVO;**
- **PRELIEVO AUTONOMO DA FALDE PROFONDE;**
- **INTENSITÀ DI SFRUTTAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE;**