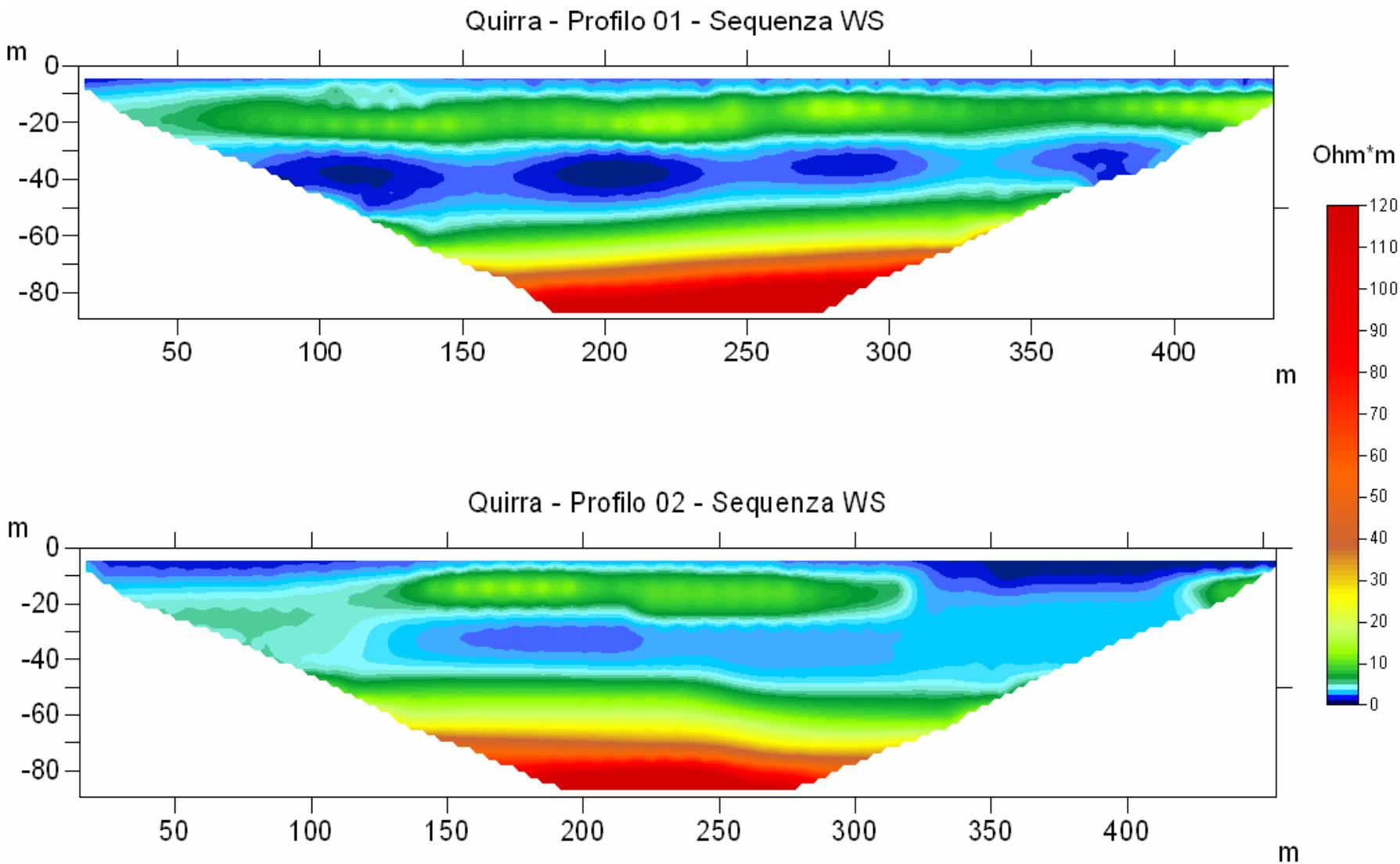
Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Ingegneria del Territorio
Sezione di Geologia Applicata e Geofisica Applicata

Applicazione dei Metodi Geofisici per la Ricerca d'Acqua e la Caratterizzazione degli Acquiferi

Prof. Ing. Gaetano Ranieri

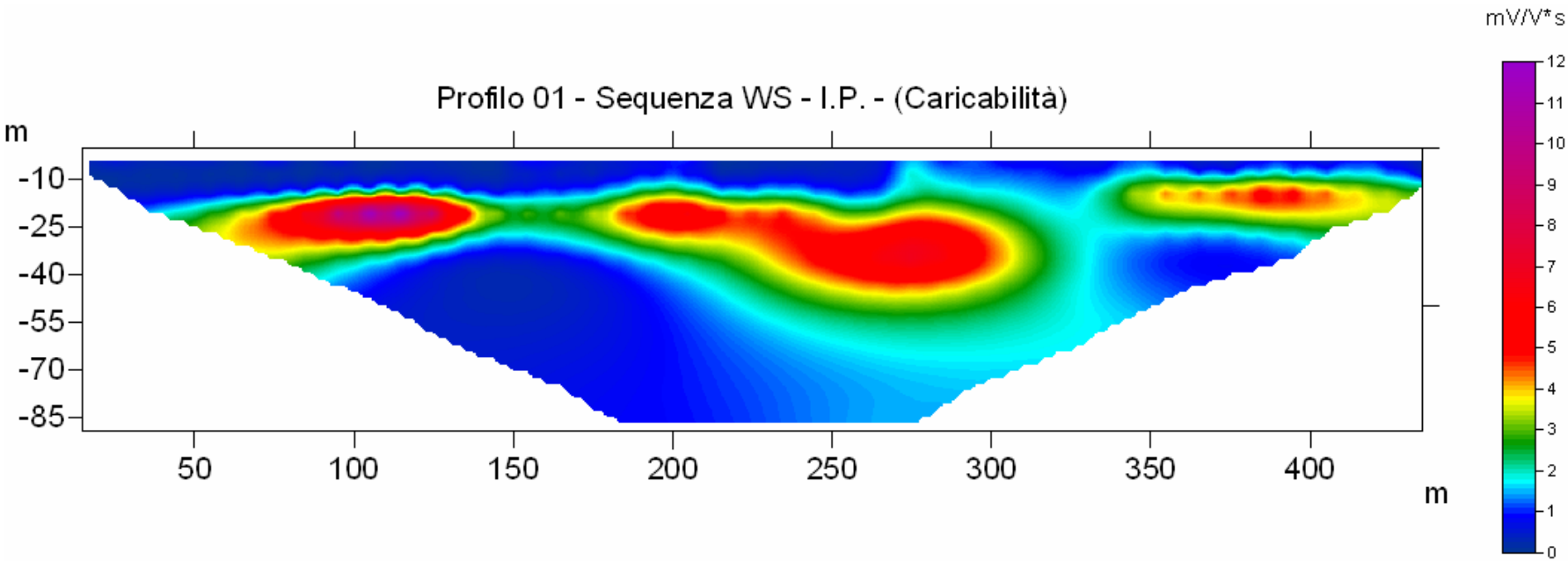
Località Quirra (Villaputzu)

Indagini Geoelettriche di Resistività e Caricabilità
per la Definizione degli Acquiferi, Studio e Monitoraggio dell'Intrusione Salina



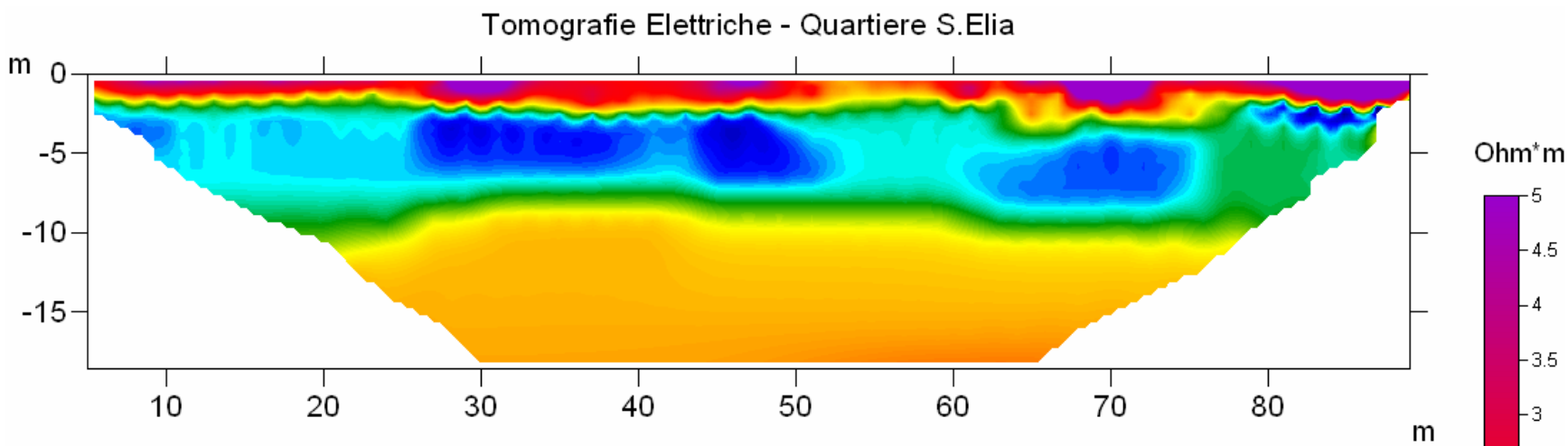
Località Quirra (Villaputzu)

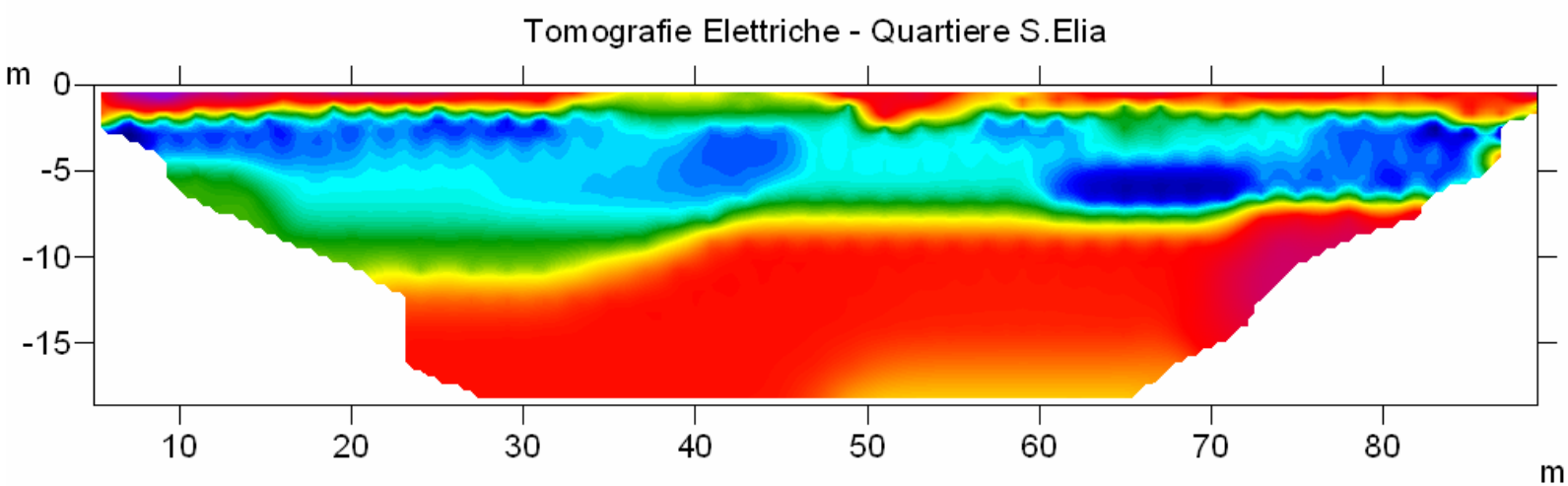
Indagini Geoelettriche di Resistività e Caricabilità
per la Definizione degli Acquiferi, Studio e Monitoraggio dell'Intrusione Salina



Quartiere S. Elia (Cagliari)

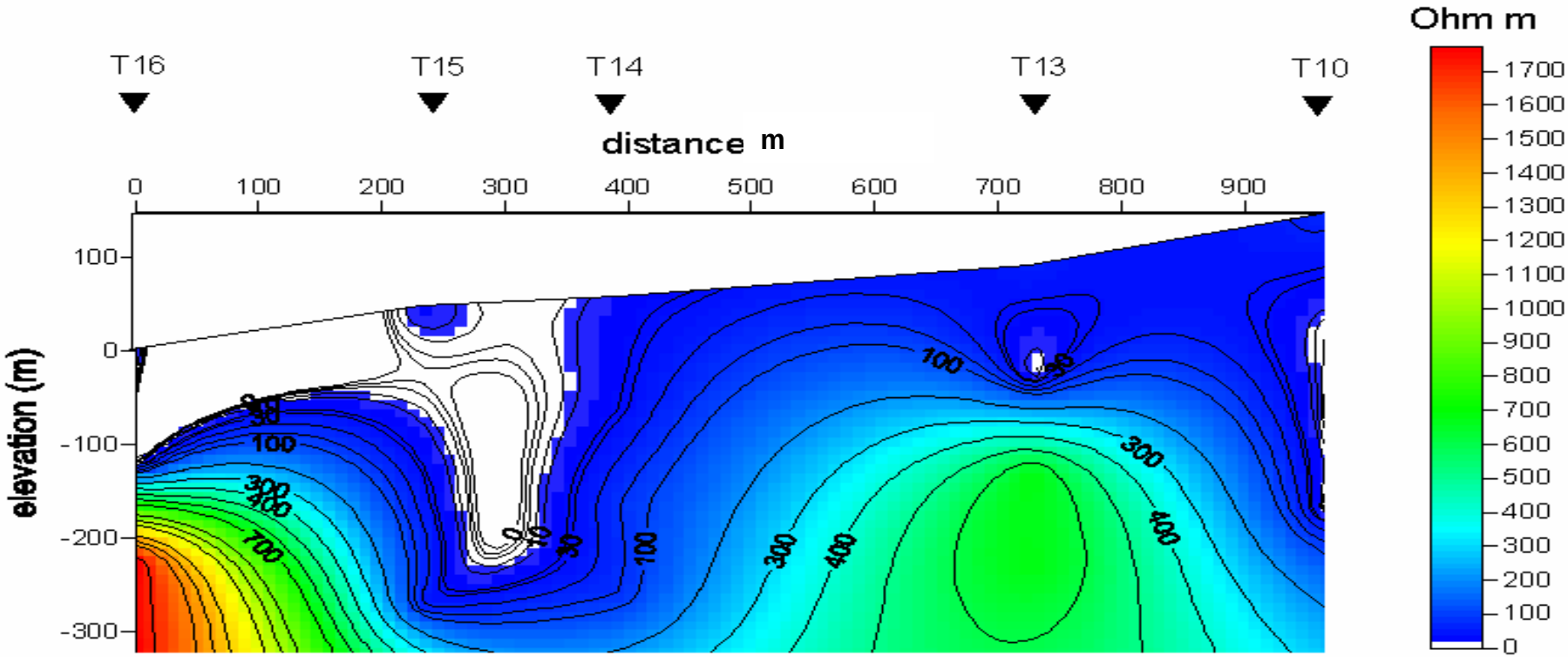
Indagini Geoelettriche di Resistività
per la Definizione degli Acquiferi e Profondità del Basamento





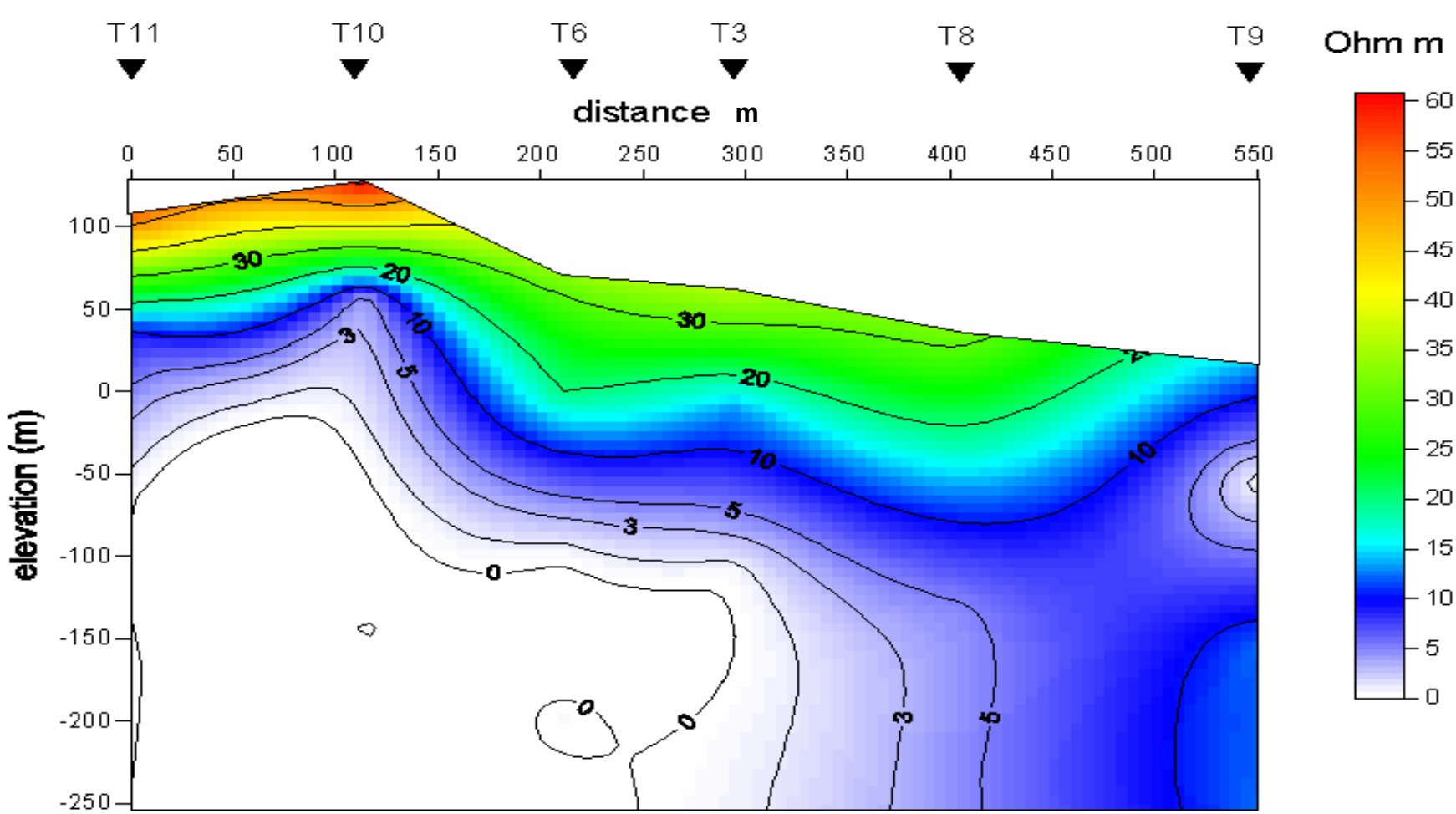
Nabeul - Hammamet (Tunisia)

Indagini TDEM (Time Domain ElectroMagnetics)
per la Caratterizzazione degli Acquiferi ed il
Monitoraggio dell'Intrusione Salina nell'Area di Nabeul - Hammamet (Tunisia)



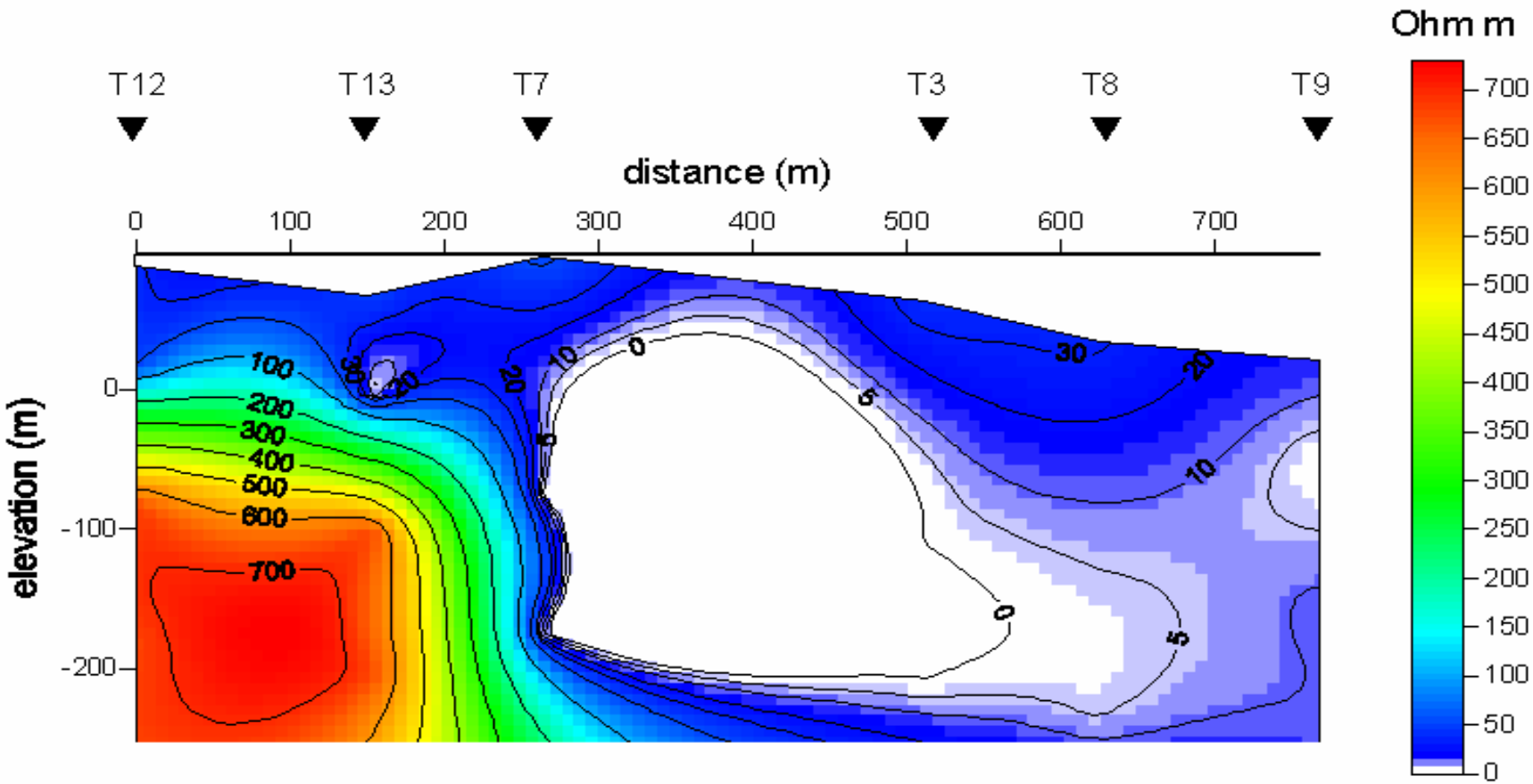
Nabeul - Hammamet (Tunisia)

Indagini TDEM (Time Domain ElectroMagnetics)
per la Caratterizzazione degli Acquiferi ed il
Monitoraggio dell'Intrusione Salina nell'Area di Nabeul - Hammamet (Tunisia)



Nabeul - Hammamet (Tunisia)

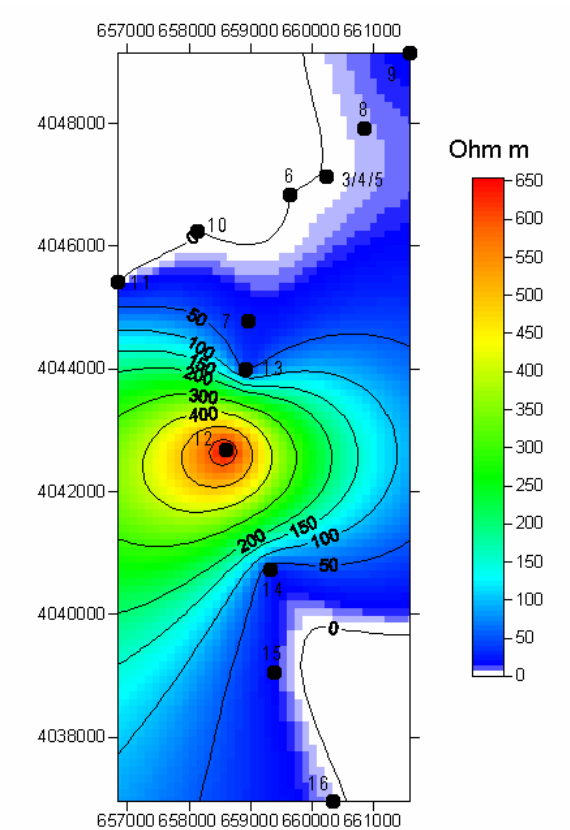
Indagini TDEM (Time Domain ElectroMagnetics)
per la Caratterizzazione degli Acquiferi ed il
Monitoraggio dell'Intrusione Salina nell'Area di Nabeul - Hammamet (Tunisia)



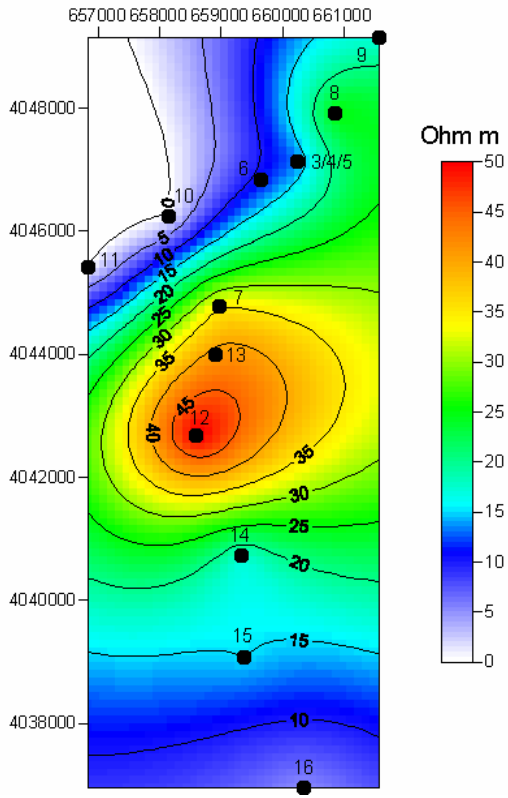
Nabeul - Hammamet (Tunisia)

Indagini TDEM (Time Domain ElectroMagnetics)
per la Caratterizzazione degli Acquiferi ed il
Monitoraggio dell'Intrusione Salina nell'Area di Nabeul - Hammamet (Tunisia)

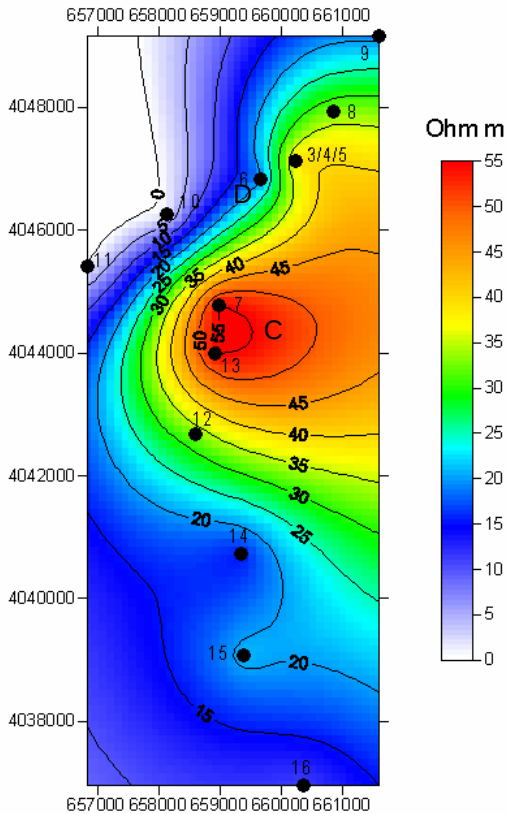
TDEM - Mappa di resistività, -50 m s.l.m.

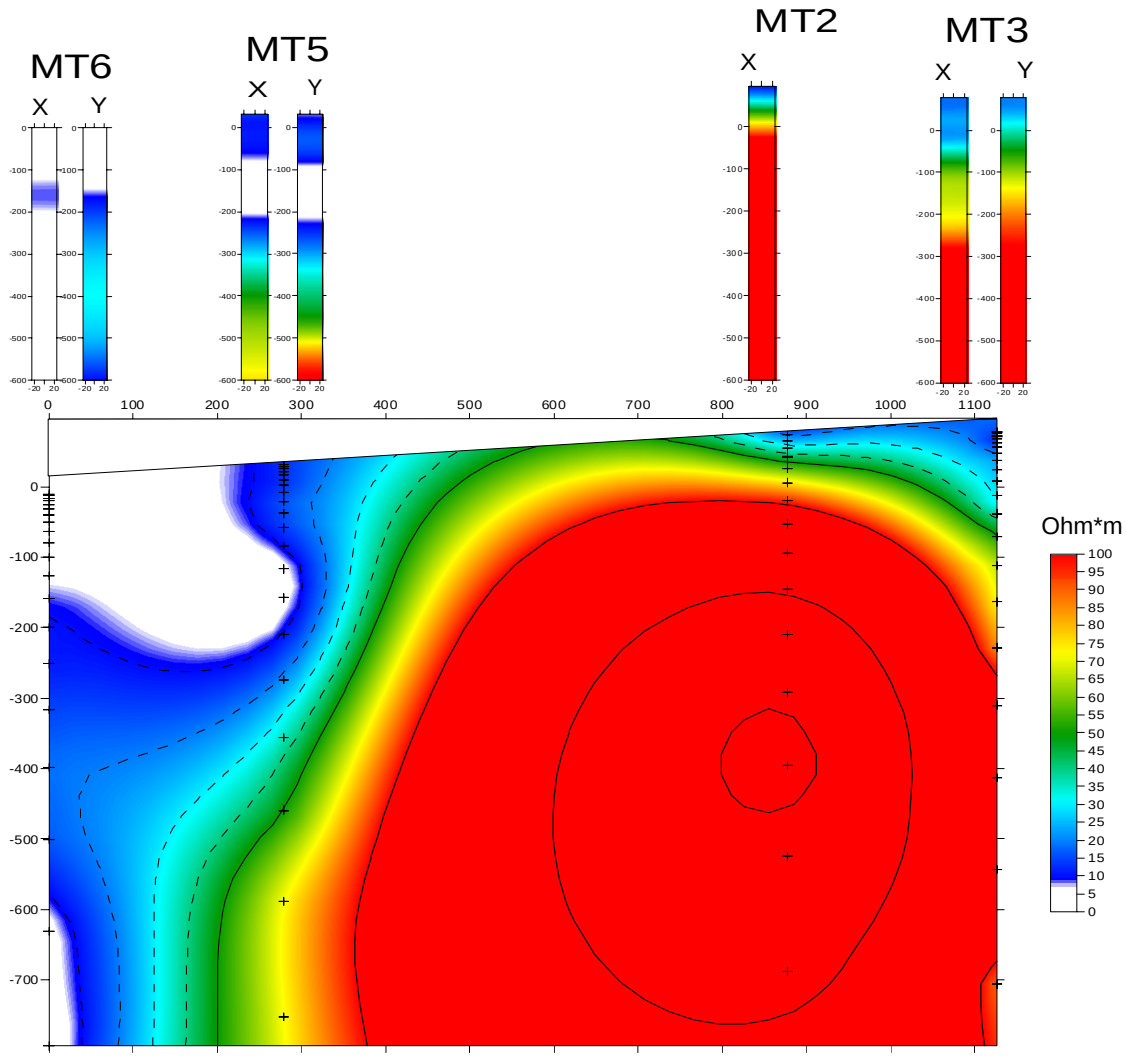


TDEM - Mappa di resistività, 0 m s.l.m.



TDEM - Mappa di resistività, 50m s.l.m.



Nabeul - Hammamet (Tunisia)

Indagine Magneto Tellurica per la
Caratterizzazione degli Acquiferi ed il Monitoraggio dell'Intrusione Salina
nell'Area di Nabeul - Hammamet (Tunisia)