

METANODOTTO CITTA' S. ANGELO – ALANNO

ANNESSO N. 7

CERTIFICATI TOMOGRAFIE ELETTRICHE (ERT)

CONSORZIO L.R.
Laboratori Riuniti

Codice Fiscale, P. IVA e Iscrizione al Reg
delle Imprese di Catania n. 05184000874.
Iscritta al R.E.A. 270647

consorzio@lr-srl.it

www.LR-SRL.it

Uffici e Sede legale

Via Pablo Picasso n. 2
95037 San Giovanni La Punta (CT)

Tel. +39 095 336490

Laboratorio Aut. L. 1086/71

Zona industriale, Capannone n. 5
94010 Catenuova (EN)

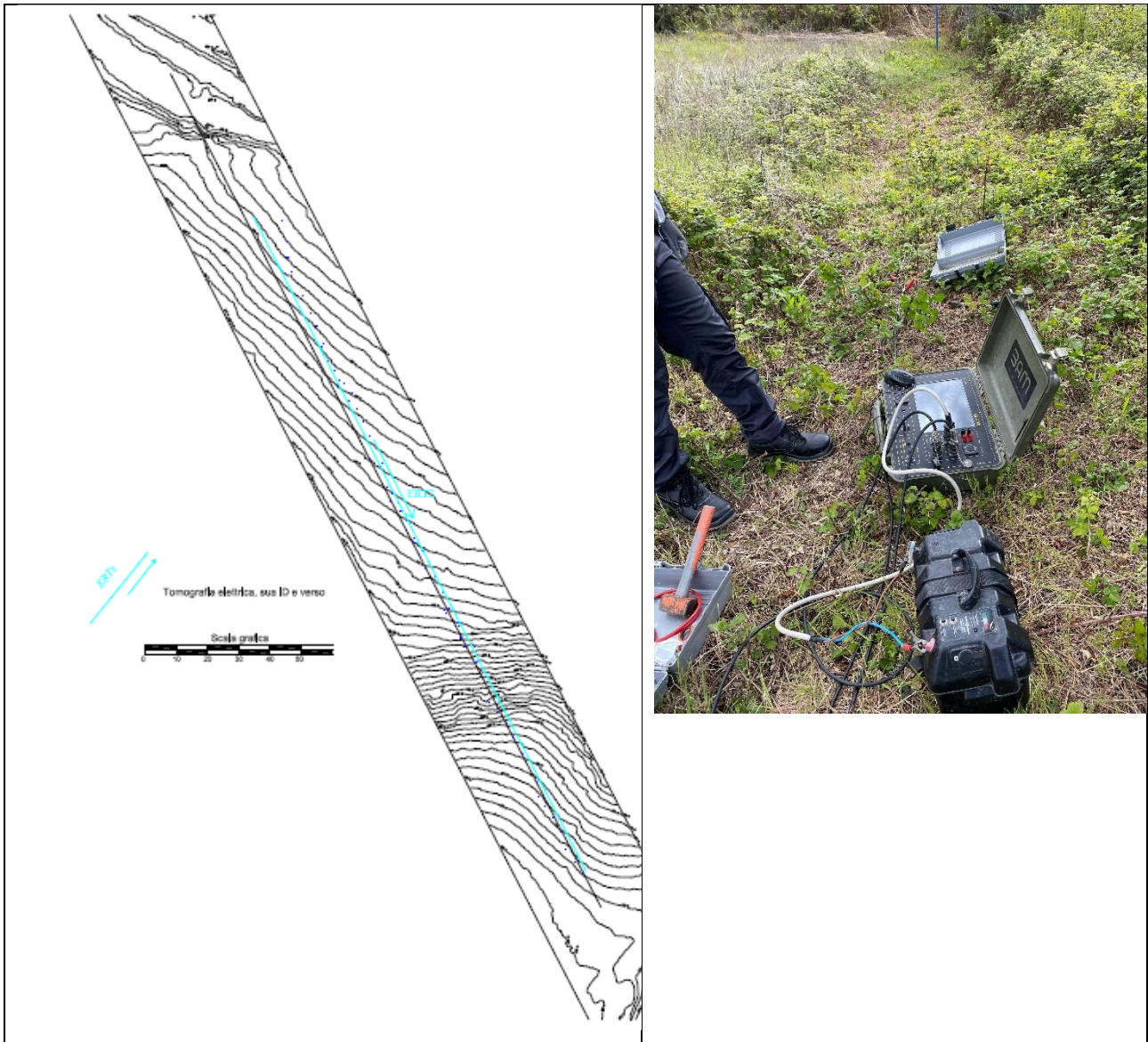
Fax +39 095 7336297

Laboratorio Aut. Terre e Rocce

Via C. Colombo n. 69
94018 Troina (EN)

ERT_2

La linea geoelettrica ERT_2 è stata eseguita per una lunghezza pari a 240 m in direzione SO-NE.



Il modello geo-resistivo è dato da blocco medio resistivo (**MR**) (Sabbie limose) con sparsi nuclei resistivi (**R**) e conduttivi (**C**). Alla quota di circa 120 (m) ed alla distanza di circa 15 metri dall'origine si intercetta un elettro-strato resistivo che lateralmente passa a terreni conduttivi, ascrivibili a litotipi argillosi.

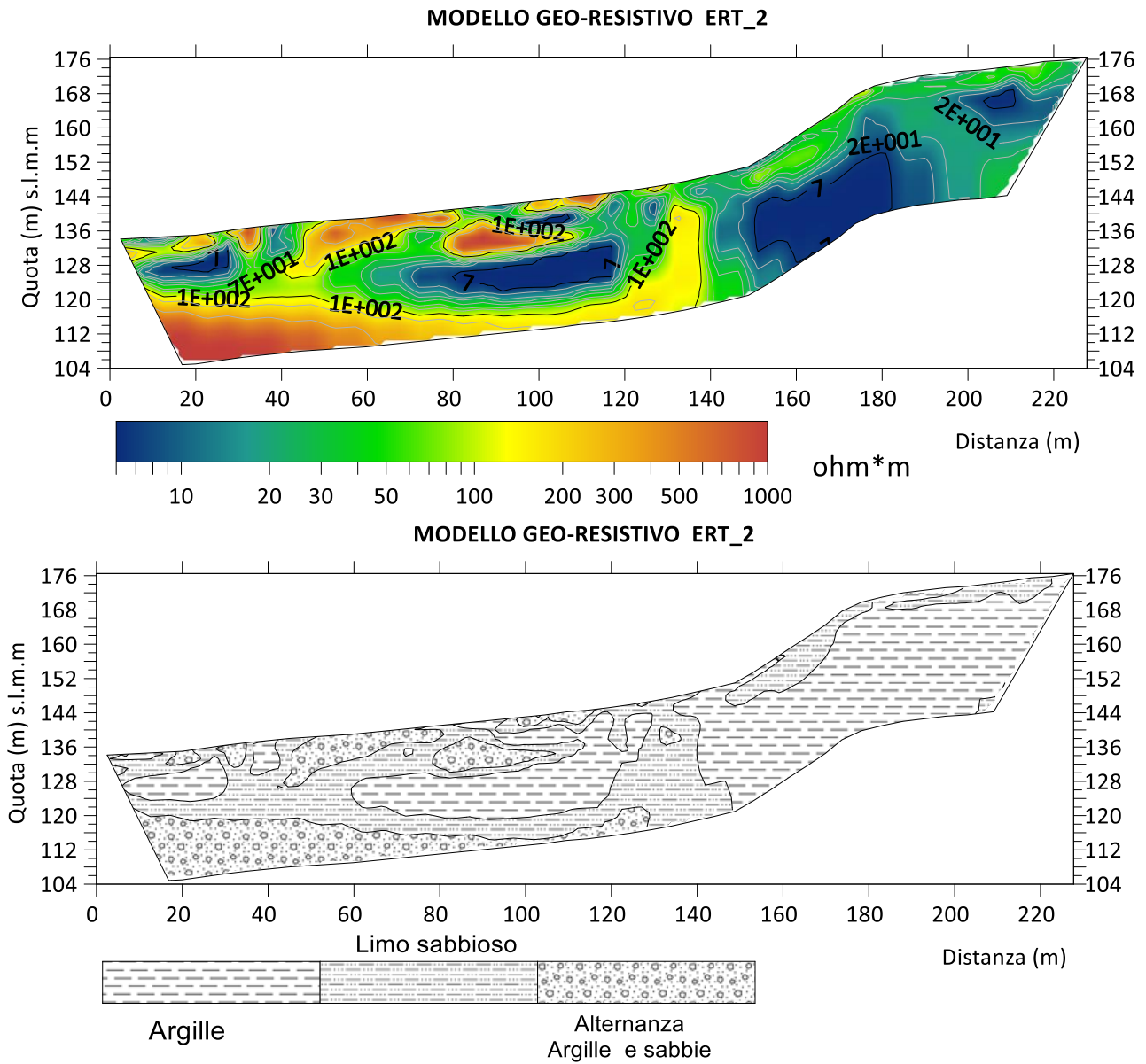
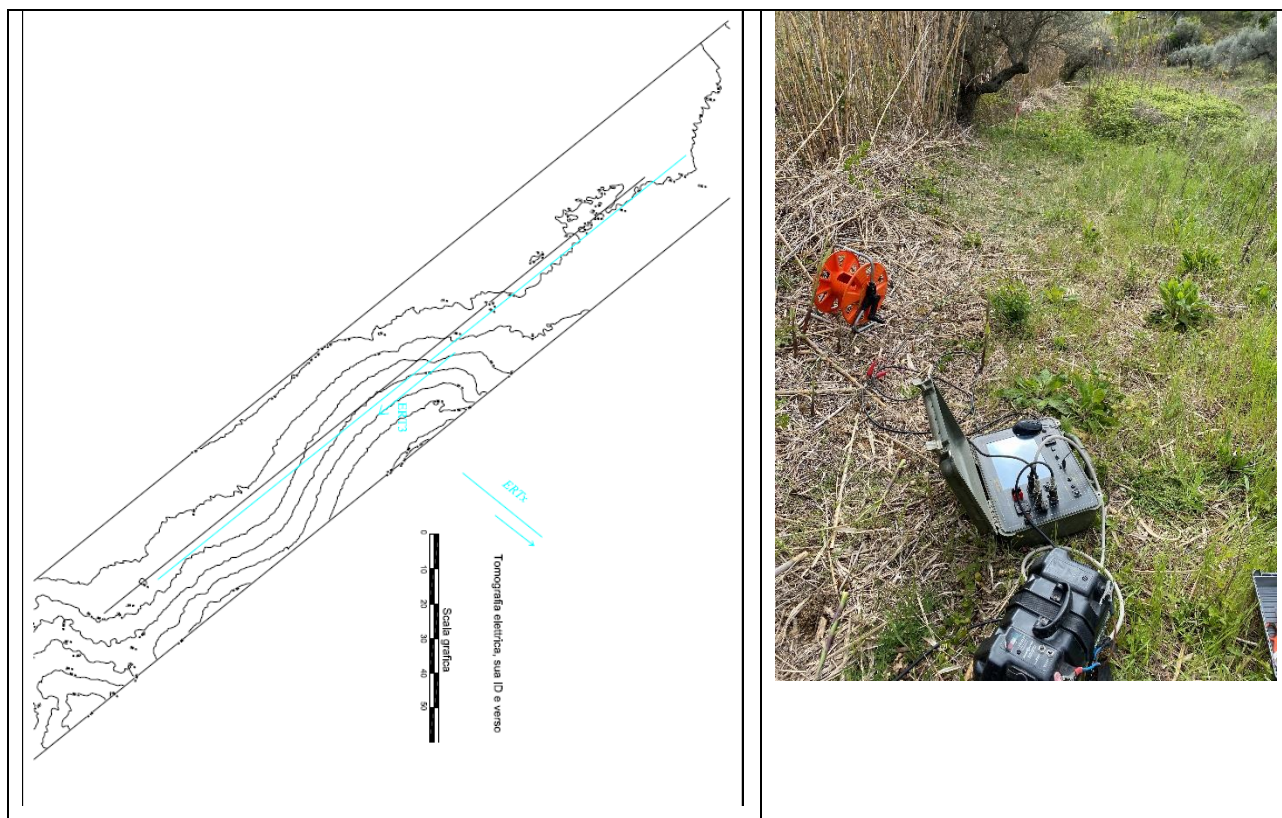


Figura 1 – Sezione elettro-tomografica ed elettro-stratigrafica

ERT_3

La tomografia elettrica ERT_3 si sviluppa per una lunghezza complessiva di 240 metri in direzione NO-SE.



Il modello geo-resistivo rappresentato da un blocco conduttivo attribuibile a terreni limo-argillosi. In profondità si passa a terreni resistivi riferibili all'alternanza Argilloso-sabbioso .

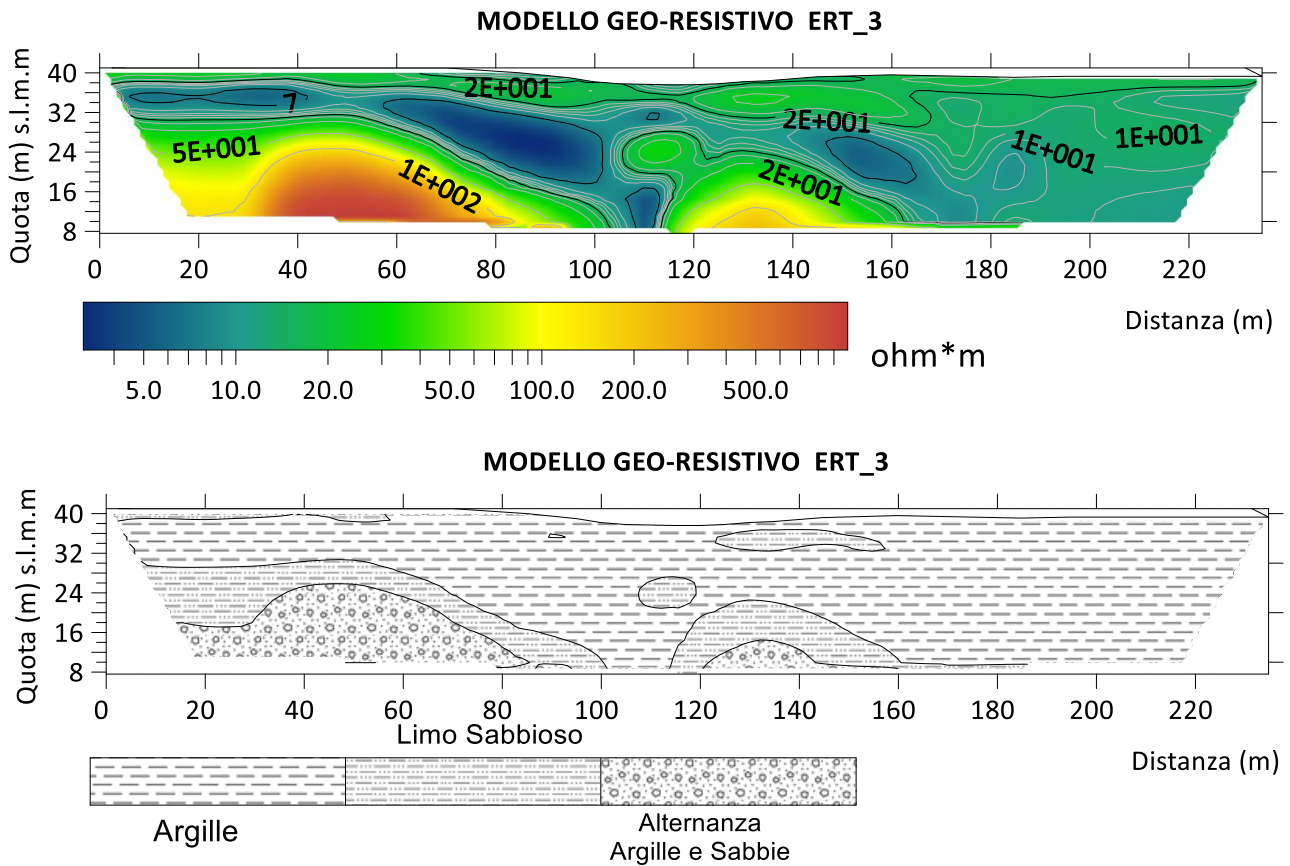
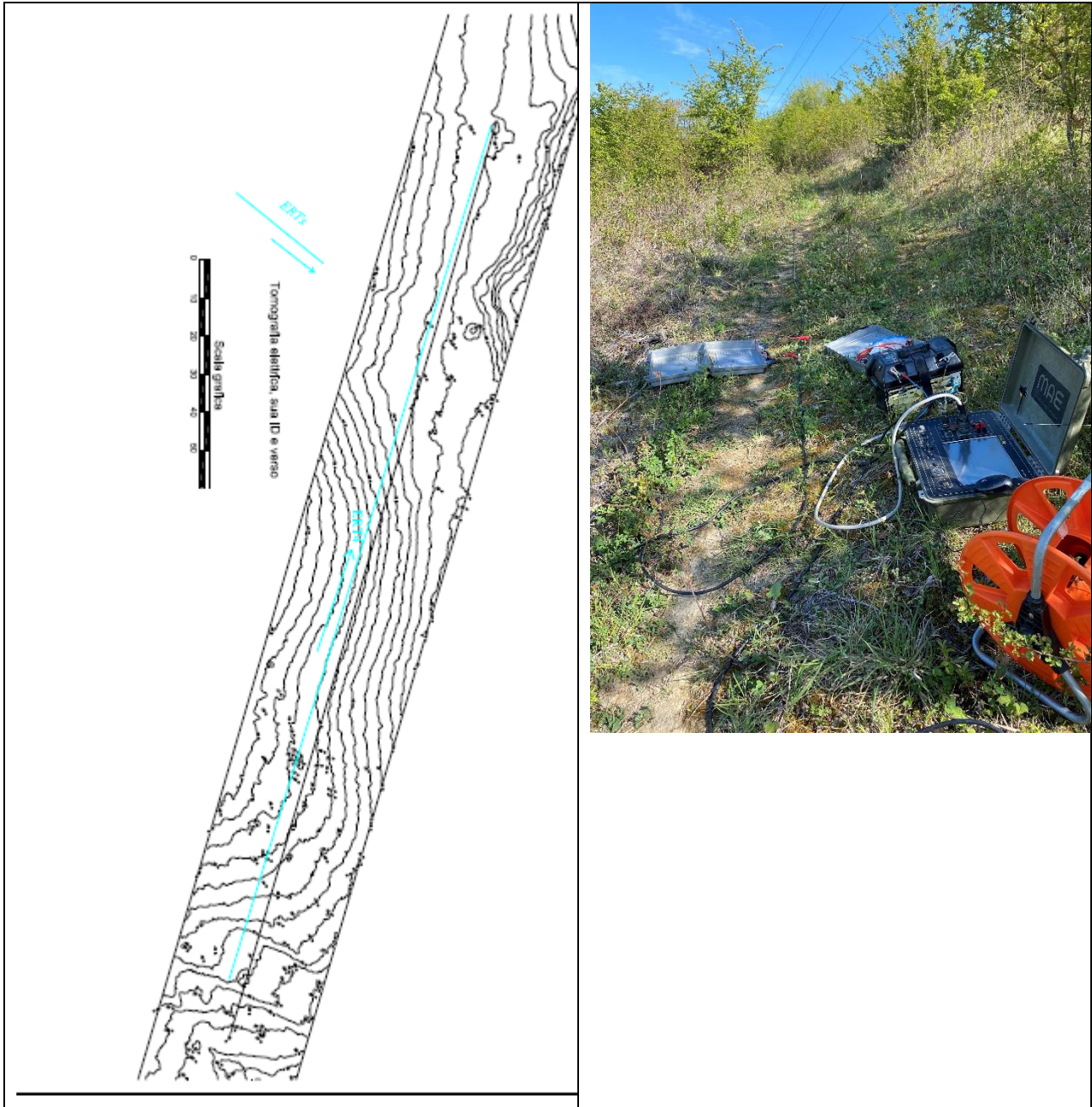


Figura 2 – Sezione elettro-tomografica ed elettro-stratigrafica

ERT_4

La tomografia elettrica ERT_4 si sviluppa per una lunghezza complessiva di 240 metri in direzione NO-SE.



Il modello geo-resistivo è dato da una copertura medio-resistiva con nuclei conduttivi. In profondità si intercetta un elettro-strato resistivo attribuibile all'alternanza costituita da sabbie ed argille.

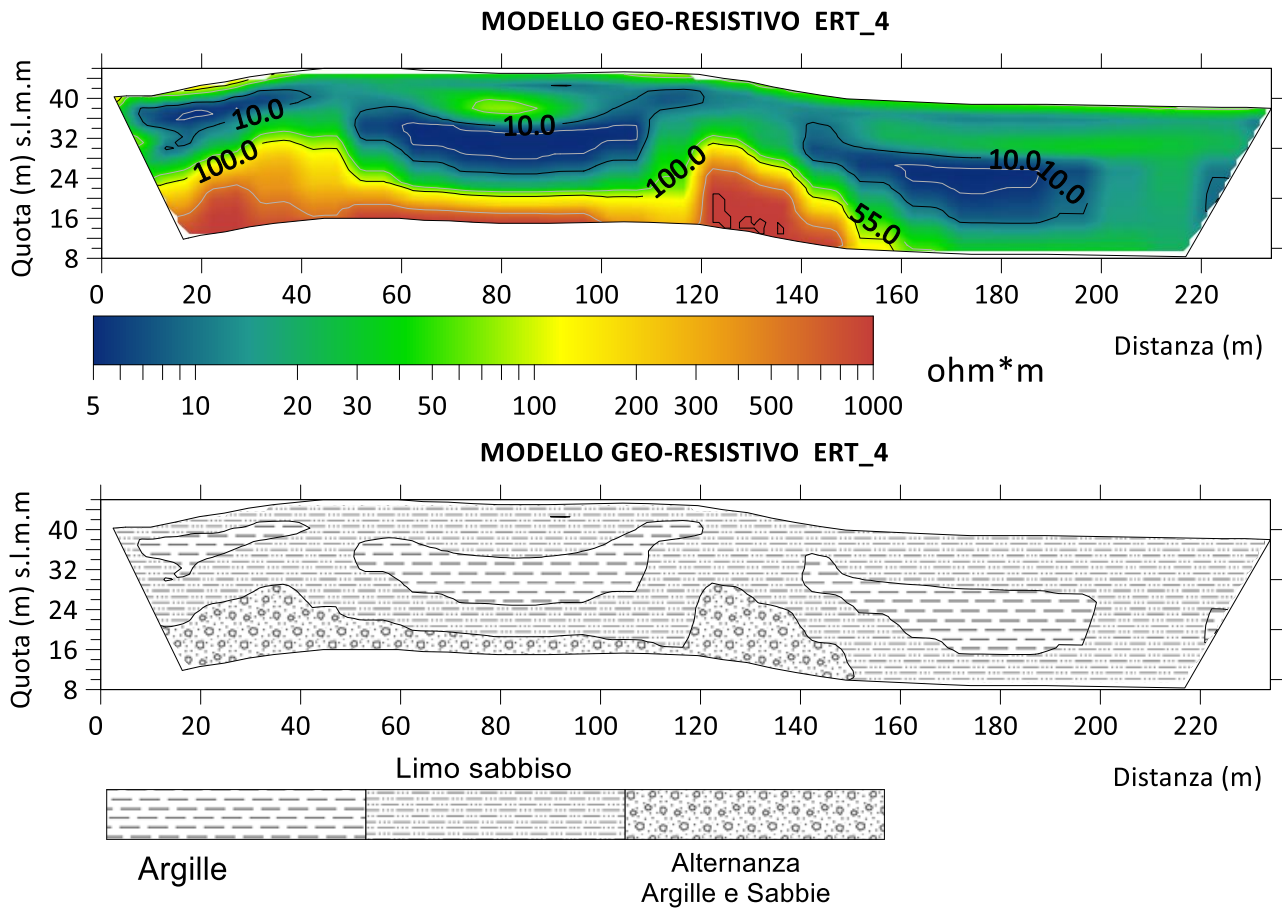


Figura 3 – Sezione elettro-tomografica ed elettro-stratigrafica