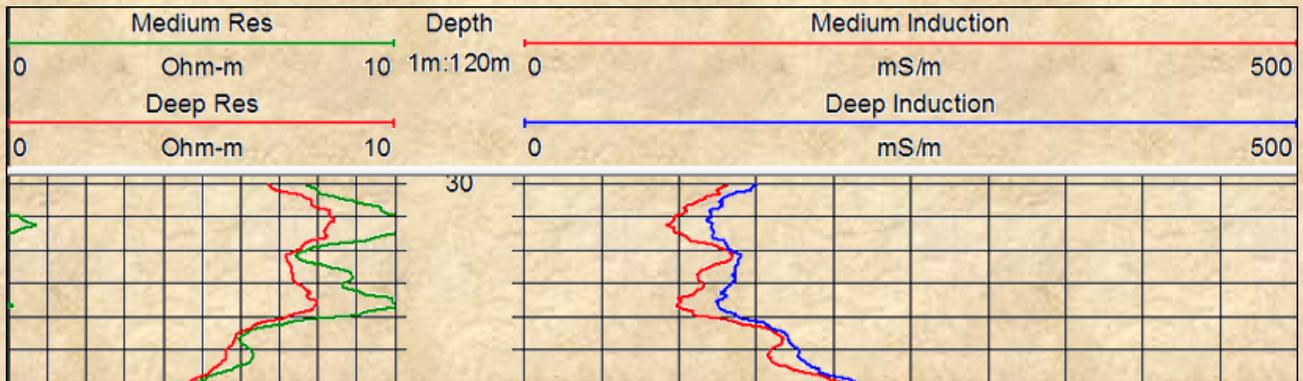


QL40-IND Dual Induction - EM39



Log basato sulla **tecnologia Geonics EM-39** (www.geonics.com) o sulla tecnologia ALT (www.alt.lu) che consente la misura **della conducibilità apparente del terreno in mS/m** (inverso della resistività) mediante principio della induzione elettromagnetica; questa sonda risulta pertanto estremamente valida per la caratterizzazione stratigrafica/ambientale dei terreni (ricerca acque sotterranee, studi sull'intrusione marina, inquinamento, qualità delle acque di falda, ecc..).

Nel caso della **sonda ALT DIL 45 Dual Induction**, viene indotto un flusso di corrente elettrica nel terreno per effetto di un campo elettromagnetico emesso da un circuito di trasmissione; ciò genera un campo elettromagnetico secondario che viene registrato da due circuiti di ricezione posti all'interno della sonda; l'intensità della corrente indotta è direttamente proporzionale alla conducibilità della formazione che circonda il "tool".

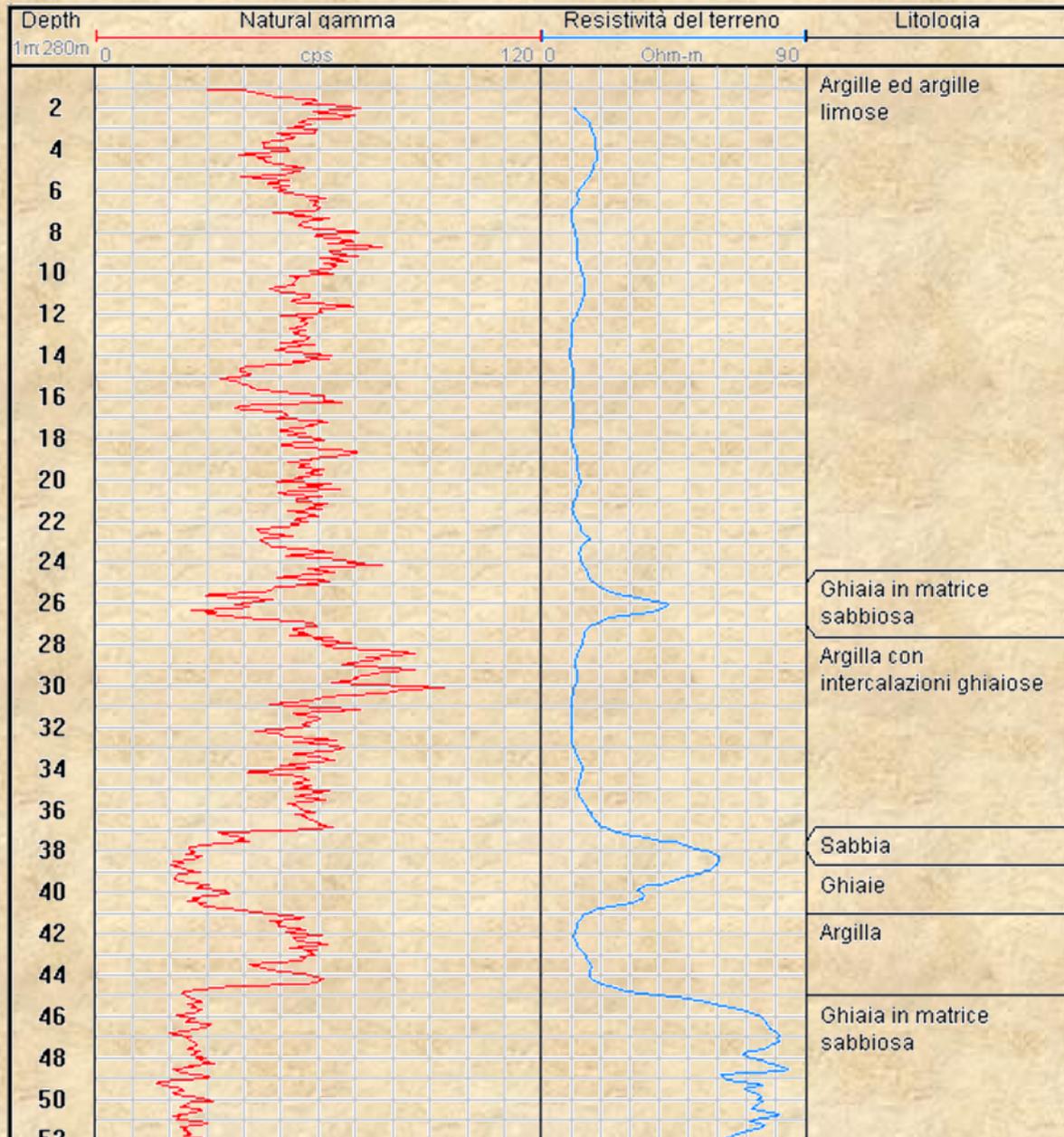
A differenza delle sonde di resistività "*standard*", essa offre il grande vantaggio di poter essere impiegata anche in fori rivestiti in PVC saturi o asciutti.

Dimensioni: 2PIA1000 (EM39): diam. 45mm – lunghezza: 190 cm ca. – Peso: 7 kg

Ulteriori dettagli sono disponibili [QUI](#)

Scarica la [SCHEDA TECNICA](#)

Scarica il [MANUALE D'USO](#)



Log di resistività elettromagnetica

EM Res – Sonda Geonics EM39 e Natural gamma (GR):

E' possibile effettuare correlazioni stratigrafiche integrando i dati provenienti da informazioni diverse (EM Res + GR)