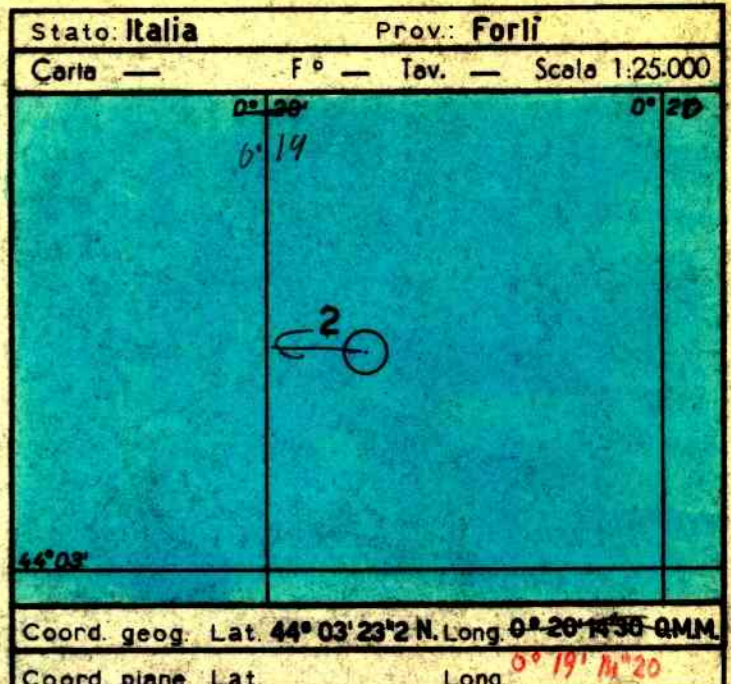


CANTIERE di RICCIONE
POZZO N° 2 OFF-SHORE (AMI)
3058 COL

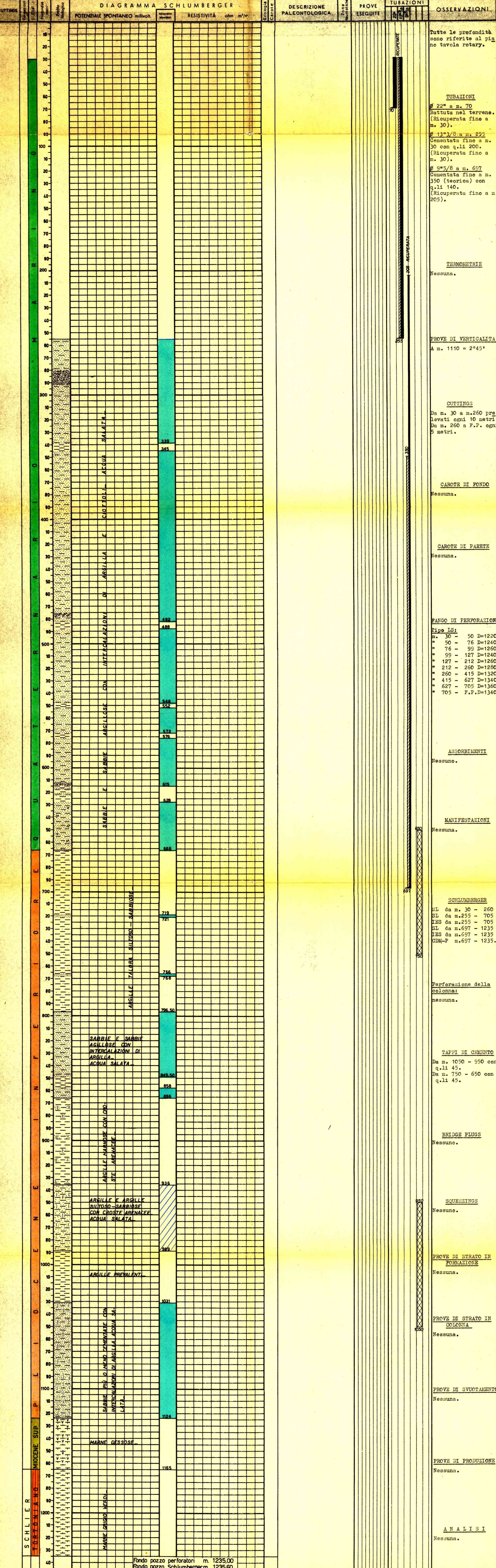
EJPROT

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO



Legend for geological and technical symbols. Includes categories like Breccia, Conglomerato, Gialla, Arenaria, Sabbia, Silt, Argilla, Argilla sabbiosa, Marna, Marna sabbiosa, Marna calcarea, Argillosi, Argilla nera, Gesso anidrite, Salgemma, Calcare marnoso, Calcare, Calcare arenaceo, Calcare con selce, Calcare oolitico, Calcare biogenico, Calcare dolomitico, Dolomia, Rocce metamorfiche, Rocce piroclastiche, Rocce magmatiche, Rocce magmatiche intrusive, Contatto anomalo di natura tettonica, Trasgressione, Terreni fratturati, Assorbimenti, Perdite circolari, Carote di fondo con parte recuperata, Pendenze, Carote di parete, Tracce di gas, Gas, Tracce di olio, Olio, Manifestazioni di gas, Manifestazioni di olio, Bitumi, Manifestazioni di acque, Tubi cementati, Tubi inestri, Tubi forati con fucile, Tubi presi dal terreno, Tappi di cemento, Squeezing, Bridge Plug, Foro deviato, Prova di tester riuscita, Prova di tester non riuscita, Tubing con pecker di produzione, Pompa.

Impianto IDECO-PIGN E 2500 PERRO-NEGRO Inizio perforazione 8-6-1966 Intervallo in produzione STERILE
Profondità totale m. 1235 Ultima perforazione 16-6-1966 Inizio produzione QUOTA s.l.m. 16.00
Prima fangia m. 14.00 Fondo marino m. 14.00



Fondo pozzo perforatori m. 1235,00
Fondo pozzo Schlumberger m. 1235,60

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE	MINERARIE	TECNICHE
<p>Il pozzo Riccione Mare 1, perforato sul fianco meridionale della struttura risalente verso N-NE aveva incontrato, al disotto della serie porosa quaternaria, direttamente il Pliocene inferiore costituito da sabbie e argille intercalate, trasgressivo sul Miocene superiore gessoso.</p> <p>Da un riesame generale della struttura è stato deciso di proseguire l'esplorazione della porosità pliocenica sull'alto rilevato dalla sismica al fine di accertarne l'interesse minerario.</p> <p>Il pozzo Riccione Mare 2, ubicato 2 Km. circa a N-NE della n°1 si proponeva pertanto di esplorare la serie pliocenica fino all'incontro del substrato miocenico apparso marnoso alla n°1.</p> <p>Il sondaggio in esame, che ha raggiunto la profondità di m.1235 arrestandosi entro le marne del Tortoniano in facies di Schlier, ha attraversato la seguente serie litostratigrafica:</p> <ul style="list-style-type: none">m. 30 - 666 Quaternario marino: sabbie e sabbie argillose con intercalazioni di argilla e ciottoli.m. 666 - 1124 Pliocene inferiore: sabbie talora più o meno arenacee con intercalazioni di argilla.m.1124 - 1165 Miocene super.: marne gessose.m.1165 - 1235 Tortoniano (Schlier): marne talora leggermente siltose. <p>Da quanto sopra appare evidente che il pozzo, benché minerariamente negativo, ha rispettato pienamente le ipotesi fatte in sede di previsioni.</p> <p>Infatti il sondaggio in esame ha incontrato in posizione rialzata tutti i sedimenti prequaternari attraversati (da m.341 a m.448).</p> <p>Da un primo esame generale, aiutati anche dalle pendimetrie eseguite in entrambi i pozzi, sembra che detti innalzamenti più che ad una piega regolare, debbano imputarsi ad una serie di faglie di rette localizzate tra i m.1290-1330 e m.1450-1500 alla n°1 e tra m.860-880 e m.1120-1130 alla n°2, che innalzano il sesto in direzione N-NE, non ben evidenti dal rilievo sismico.</p>	<p>Visti i risultati minerariamente negativi il pozzo è stato abbandonato previa chiusura con tappi di cemento.</p>	<p>Nessuna.</p>