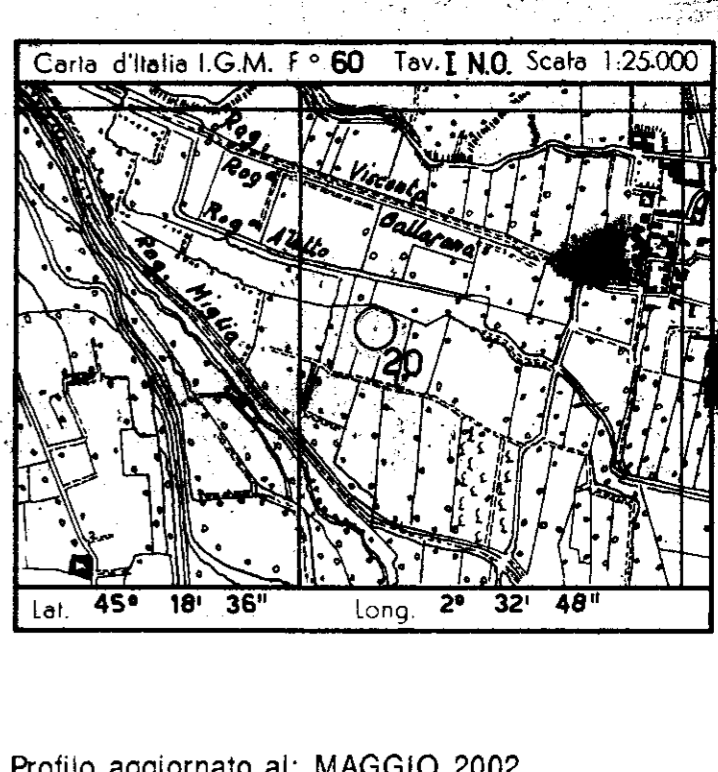


CANTIERE di BORDOLANO

POZZO N° 20

DIREZIONE MINERARIA SERVIZIO GEOLOGICO DEL SOTTOSUOLO SEZIONE SONDRAGGI

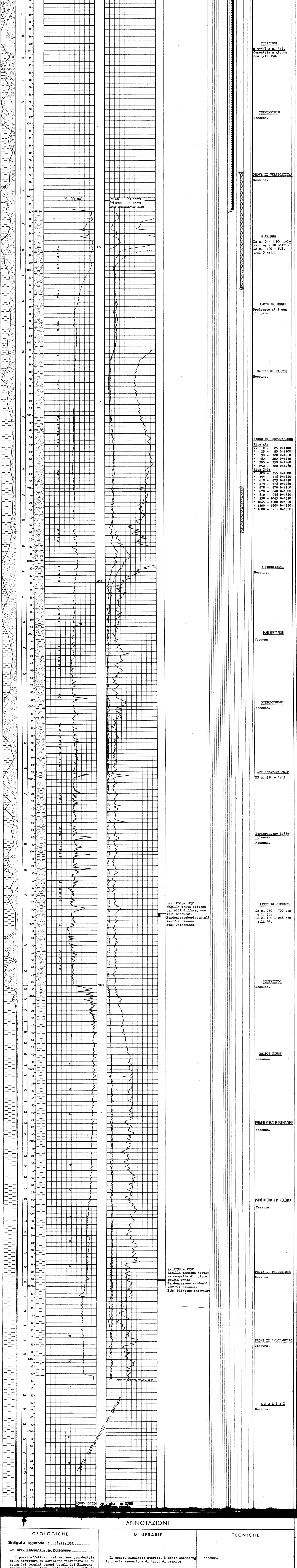


Profilo aggiornato al: MAGGIO 2002

Approvato da: GECA-STOGIT

<ul style="list-style-type: none"> <li>Ghiaia</li> <li>Conglomerato</li> <li>Sabbia</li> <li>Argilla sabbiosa</li> <li>Argilla</li> <li>Argillosi</li> <li>Marna sabbiosa</li> <li>Marna</li> <li>Gesso</li> <li>Solfo</li> <li>Calcare marnoso</li> <li>Calcare</li> <li>Calcare lamareo</li> <li>Calcare con selce</li> <li>Calcare dolomico</li> <li>Dolomia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basalti</li> <li>Tufi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acque dolci</li> <li>Acque salate</li> <li>Tracce di gas</li> <li>Gas</li> <li>Olio</li> <li>Intervallo esaurito</li> <li>Assorbimenti</li> <li>Perdite circolari</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cerchi: parte ricuperate</li> <li>Pendence</li> <li>Carote di parete</li> <li>Tracce di gas</li> <li>Manifestazioni di gas</li> <li>Tracce di olio</li> <li>Manifestazioni di olio</li> <li>Manifestazioni di acqua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubi cementati</li> <li>Tubi in ferro</li> <li>Tubi forati con facile</li> <li>Tubi presi dal terreno</li> <li>Tappi di cemento</li> <li>Squeezing</li> <li>Bridge Plug</li> <li>Foro deviato</li> <li>Prova di tester riuscita</li> <li>Prova di tester non riuscita</li> <li>Tubing con packer di produzione</li> <li>Rompa</li> </ul>
--	---	---	---	---

Impianto IDECO-PIGNONE H.40 Inizio perforazione 20-8-1964 Intervallo in produzione STERILE  
 Profondità totale m. 2095 Ultima perforazione 9-9-1964 Inizio produzione QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 6995  
 Prima lancia m. 6700 Piano terra m. 6700



Tutte le profondità sono riferite al piano tavola rotaria.

**TUBAZIONI**  
 Ø 9"5/8 a m. 318. Smentata a giorno con q.11 150.

**TERMOMETRIE**  
 Nessuna.

**PROVE DI VERTICALITÀ**  
 Nessuna.

**CUTTINGS**  
 Da m. 0 - 1150 prelevati ogni 10 metri. Da m. 1150 - F.F. ogni 5 metri.

**CAROTE DI FONDO**  
 Prelevate n° 2 con ricupero.

**CAROTE DI PARTE**  
 Nessuna.

**FANGO DI PERFORAZIONE**  
 Tipo AR:  
 m. 0 - 25 D=1100  
 " 25 - 90 D=1200  
 " 90 - 180 D=1200  
 " 180 - 200 D=1240  
 " 200 - 250 D=1260  
 " 250 - 320 D=1280  
 Tipo S-S:  
 " 320 - 355 D=1200  
 " 355 - 418 D=1220  
 " 418 - 479 D=1240  
 " 479 - 578 D=1260  
 " 578 - 670 D=1280  
 " 670 - 840 D=1300  
 " 840 - 978 D=1320  
 " 978 - 1045 D=1340  
 " 1045 - 1200 D=1320  
 " 1200 - 1600 D=1340  
 " 1600 - F.F. D=1360

**ASSORBIMENTI**  
 Nessuno.

**MANIFESTAZIONI**  
 Nessuna.

**SCHLUMBERGER**  
 Nessuna.

**ATTREZZATURA AGIF**  
 ES m. 318 - 1923

**Perforazione della colonna:**  
 Nessuna.

**TAPPI DI CEMENTO**  
 Da m. 760 - 700 con q.11 35.  
 Da m. 430 - 268 con q.11 93.

**SQUEEZINGS**  
 Nessuno.

**BRIDGE PLUGS**  
 Nessuno.

**PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE**  
 Nessuna.

**PROVE DI STRATO IN COLONNA**  
 Nessuna.

**PROVE DI PRODUZIONE**  
 Nessuna.

**PROVE DI SVUOTAMENTO**  
 Nessuna.

**ANALISI**  
 Nessuna.

ANNOTAZIONI

<p><b>GEOLOGICHE</b></p> <p>Stratigrafia aggiornata al 19.11.1964</p> <p>Dal Drr. 199904 - Dr. Francesco</p> <p>I pozzi effettuati nel settore occidentale della struttura di Bordolano rinvennero al di sopra del terminale porosi basali del Pliocene inferiore una potente serie argillosa riferita al Pliocene inferiore e medio-superiore. Una recente reinterpretazione del rilievo sismico porta ad intravedere la possibilità che in seno alla formazione argillosa suddetta potessero insediarsi in tale settore "pinch-outs" di porosità in situazioni di trappola stratigrafico-strutturale.</p> <p>Il sondaggio Bordolano 20, ubicato nella zona di culmine di detta presunta trappola, doveva pertanto accertare l'eventuale presenza degli inserimenti porosi ed il loro eventuale interesse minerario.</p> <p>Il sondaggio, che ha raggiunto la profondità di m. 2095, non ha riscontrato alcun livello poroso entro le argille di copertura, contrariamente alle previsioni.</p> <p>Visti i risultati negativi e ritenuto che oltre detta profondità non si potessero più incontrare livelli minerariamente interessanti, il pozzo è stato arrestato nelle argille del Pliocene inferiore, probabilmente poste al di sopra delle ghiaie basali mineralizzate in culmine di struttura.</p>	<p><b>MINERARIE</b></p> <p>Il pozzo, risultato sterile, è stato abbandonato previa esecuzione di tappi di cemento.</p>	<p><b>TECNICHE</b></p> <p>Nessuna.</p>
---	--	--