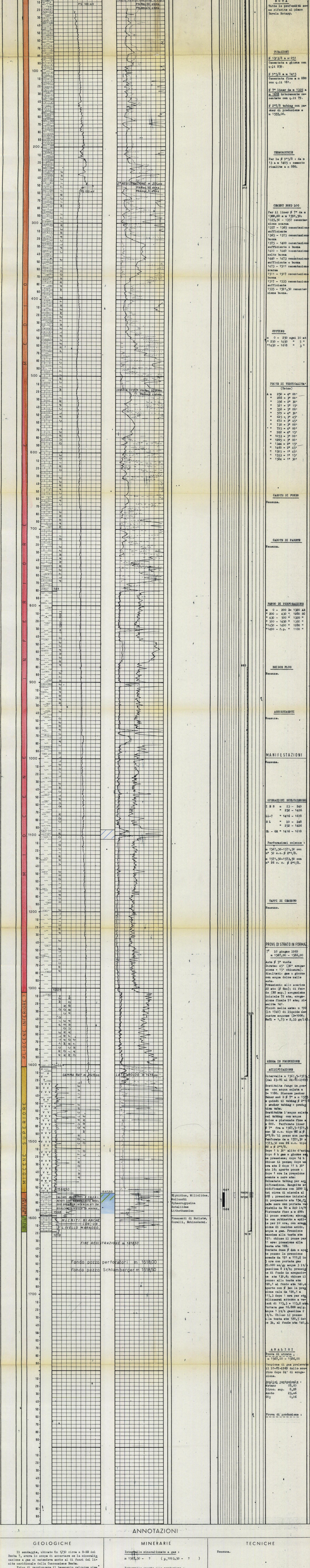


Impianto IDECO H. 7/11... Inizio perforazione... 27-IV-1969... Intervallo in produzione m. 15675-15735  
 Profondità totale m. 1618,00... Ultima perforazione... 12-VI-1969... Inizio produzione...



**ANNOZZIONI**  
**GEOLOGICHE**  
 Il sondaggio, ubicato Km 12,50 circa a S-SE del Bomba 7, aveva lo scopo di accertare se la mineralizzazione a gas si estendeva anche al di fuori del limite meridionale della Concessione Bomba.  
 Prima di raggiungere il basamento calcareo micromicoclastico, che costituisce l'obiettivo minerario di questa esplorazione, sono stati attraversati m. 1300 di alloctone, m. 98 di Pliocene inferiore e m. 163,50 di Pliocene superiore.  
 Il substrato calcareo è stato incontrato a metri 1566,50 (- 1092,50) cioè m. 107,50 più basso nei confronti del Bomba 7 che finora è il più alto del campo; esso presenta una notevole mineralizzazione a gas alla sommità in corrispondenza di calcari e calcareniti magri, scarsamente porosi. Non è possibile comunque precisare l'intervallo utile in quanto nel campo di Bomba 7 la quota del piano d'acqua è molto variabile ed è inoltre molto estesa anche la zona di transizione gas - acqua dolce.  
 I log elettrici a tale proposito non sono indicativi.

**MINERARIE**  
 Intervallo mineralizzato a gas:  
 m. 1561,50 - ? (p. 1093,50 - ?)  
 Intervallo utile alla produzione:  
 m. 1567,50 - 1573,50 (q. 1093,50 - 1099,50)  
 - Fissato packer Baker a m. 1555.  
 - Perforato liner 7" fra m. 1561,50 - 1573,50  
 - Acidificato con 3200 lit di miscela acida al 10%  
 - Fissato fino a m. 400  
 - Spurgate con rubinetto a spilli  
 - Prova di produzione:  
 con 4 m alla testa atm 111,2  
 Forata gas 25,000 mc/g al fondo atm 139,6  
 a pozze chiuse alla testa atm 120,1 al fondo atm 140,4  
 con 3 m alla testa atm 115,2  
 Forata gas 16,800 mc/g al fondo atm 140  
 a pozze chiuse alla testa atm 120,5 al fondo atm 140,4  
 Colmatato con soluzione salina a D = 1180 preesduta da un cuscinetto di G.L.

**TECNICHE**  
 Nessuna.  
 Registrato dal: Dr. C. VERDIANI, P.M. L. SANFALISI