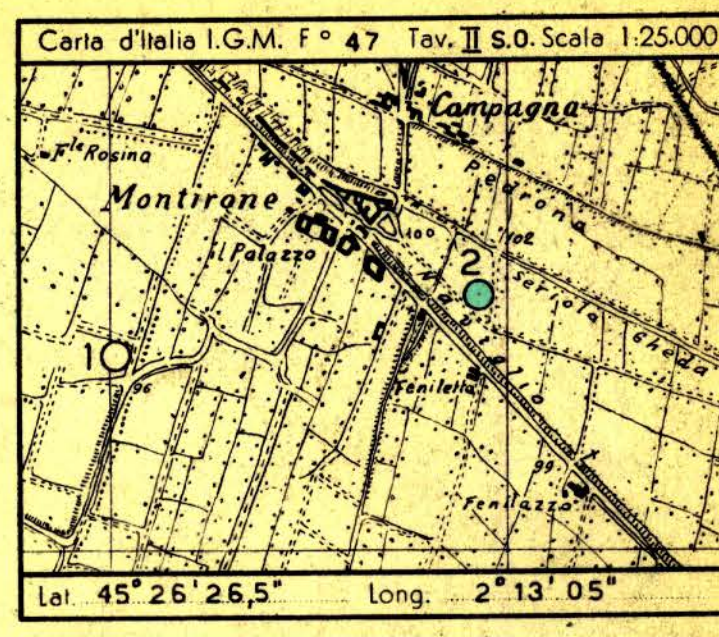


CANTIERE di MONTIRONE

POZZO N° 2 E/PROF



Profilo aggiornato al 28-6-1960

da E. BASTIANINI - F. DAL PRA

Compilato da F. DAL PRA

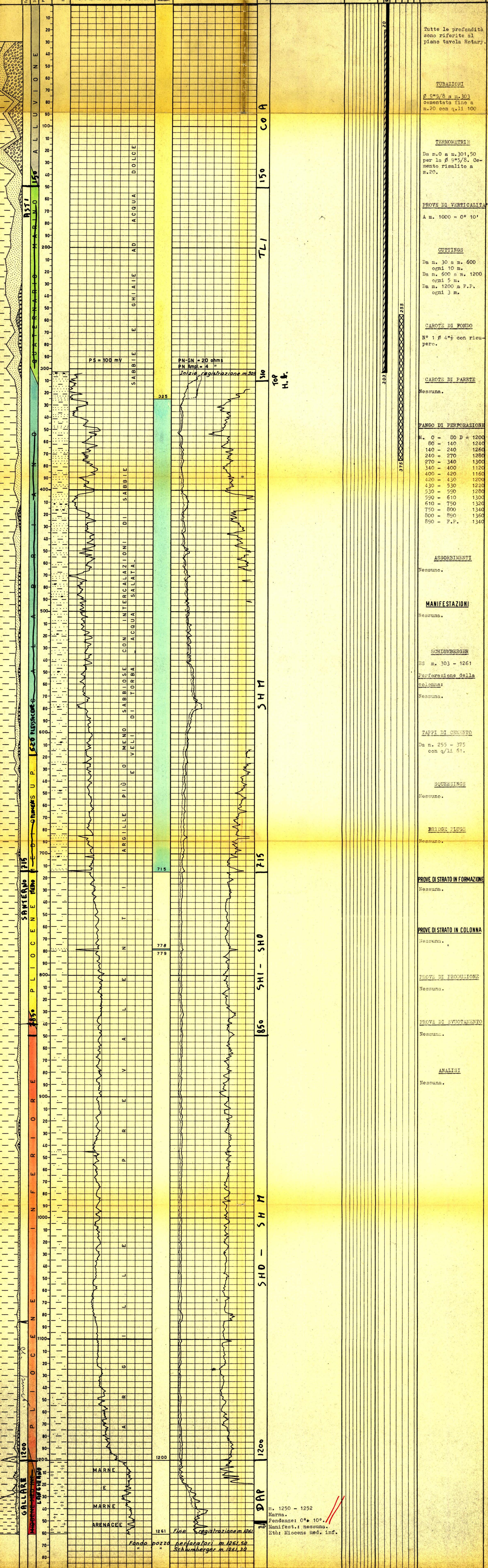
Geologo di cantiere F. DAL PRA

Visto da M. ...

Impianto IDECO PIGNONE H 30 Inizio perforazione 11-6-1960 Intervallo in produzione STERILE QUOTA s.l.m. Tavola Rotary m. 102,90

Profondità totale m. 1261,50 Diagrama perforazione 22-6-1960 Ultima perforazione 22-6-1960 QUOTA s.l.m. Primo fregio m. 99,10

DIAGRAMMA SCHLUMBERGER DESCRIZIONE TIPOLOGICA PROVE ESEGUITE TUBAZIONI OSSERVAZIONI



ANNOTAZIONI

Stratigrafia aggiornata al 28-6-1960. La correlazione elettrica. Il sondaggio Montirone 2 è stato ubicato in seguito ai risultati positivi conseguiti dal pozzo 1 che ha rinvenuto, in corrispondenza di una zona di alto del substrato, una serie elastica grossolana del Pliocene inferiore di oltre 300 metri, con due intervalli produttivi di gas da m. 1067 - 1069 e m. 1222 - 1226. Scopo principale del pozzo 2 era quello di accertare l'estendersi dei livelli ghiaiosi ad Est della 1 e controllarne le possibilità minerarie. Altro scopo minore del sondaggio era quello di accertare l'eventuale presenza di livelletti porosi in mezzo alle argille di copertura, che, alla 1, si presentano indiziati a gas (m. 747-748,30 e m. 820,50 - 824). L'esito minerario del sondaggio è risultato negativo per entrambi i temi. Dopo aver attraversato i termini del Pliocene in facies argillosa, alla profondità di m. 1200 (q. 1097,40) è stato intaccato il substrato miceneo costituito da marne e marne arenacee. Pertanto le ghiaie della trasgressione pliocenica, oggetto di ricerca, sono al pozzo 2 completamente assenti; ciò è da attribuirsi ad una regolare variazione di facies che si verifica nel settore E-NE del Campo. Nelle argille di copertura, da m. 778 a m. 779, è stato incontrato un livelletto sabbioso acquifero, correlabile con quello indiziato a gas incontrato dalla 1 da m. 747 - 748,30.

Minerarie: Pozzo sterile. E' stata effettuata la chiusura mineraria mediante tappo di cemento da: m. 375 - 255

Tecniche: Nessuna.