

Anno 1939

A.G.I.P. - "R.S."
 Direzione Tecnica

RELAZIONE

SUI RISULTATI DELLE RICERCHE PETROLIFERE ESEGUITE DALL'AGIP
NEL PERMESSO DI TRAMUTOLA (Potenza)

Le numerose manifestazioni superficiali di petrolio note da tempo nella zona di Tramutola richiamarono l'attenzione dell'AGIP, che, sin dal 1933, richiese ed ottenne il permesso di ricerca nella zona, facendovi successivamente eseguire intensi studi geologici di dettaglio.

Da detti studi è risultato che la tettonica regionale è piuttosto complicata. Gli scisti silicei affioranti ad occidente di Tramutola costituiscono un complesso di terreni più antichi (Trias medio) portati a livello superiore a quello di terreni più recenti (Trias superiore), ma è dubbio che si tratti di una semplice anticlinale. Nel complesso, il motivo tettonico della zona è dato da un sistema di fratture e, se una anticlinale esiste, essa è certamente molto complicata da una intensa pieghettatura degli strati e da dislocazioni e fratture di varia importanza.

Nel Settembre 1936 l' AGIP diede inizio alle prime opere di ricerche, che proseguirono con continuità perforando, a tutto il Febbraio u.s., n° 8 pozzi per un totale di 2.956 metri.

Circa i risultati di tali ricerche, si è constatata la presenza di discreti adunamenti di olio con gas in corrispondenza del flysch e di gas e acqua alla base di detta formazione, al contatto con gli scisti silicei.

Un solo sondaggio è stato spinto in profondità (Tra-

mutola 3)per esplorare gli scisti silicei, ma non è stato raggiunto lo scopo a causa del forte spessore del soprastante flysch che in quel punto si è mostrato, fra l'altro, completamente sterile.

Passiamo in esame i singoli pozzi (V. planimetria allegato 1).

TRAMUTOLA 1, sospeso a m. 269. Il flysch si è presentato produttivo a m. 204÷212 ed a m. 230, estraendo complessivamente Tonn. 44,4 di olio.

Si è proseguita l'esplorazione incontrando gli scisti silicei a m. 245, nei quali si è constatata la presenza di una falda acquifera saliente con notevole quantità di gas.

TRAMUTOLA 2, sospeso a m. 404,40. Il flysch, che ha una potenza di 358 m., ha avuto una sola manifestazione di olio a m. 26, che ha prodotto circa 2.000 Kg. Successivamente è entrato negli scisti ladinici, interessati sino a m. 404,40, incontrando una notevole manifestazione di acqua e gas.

La portata attuale del gas è di circa 1500 mc. giornalieri.

TRAMUTOLA 3, sospeso a m. 928,50 nel flysch. Questo pozzo aveva lo scopo di esplorare oltre che il flysch anche tutta la formazione degli scisti silicei. Data, però, la notevole potenza che ha presentato il flysch in quel punto, e la limitata potenzialità dell'impianto, non si è potuto raggiungere

269
404,40
928,50

1601,90

lo scopo.

Non si è riscontrata alcuna manifestazione.

TRAMUTOLA 4, sospeso a m. 300,10 nel flysch.

Si sono incontrate manifestazioni di olio e di gas a m. 241 ed a m. 299,80, che hanno dato, con prove intermittenti di pompaggio, circa Tonn. 9.500 di olio.

Attualmente si sta provvedendo all'installazione dell'impianto di pompamento.

TRAMUTOLA 5, sospeso a m. 253,20 nel flysch.

Notevoli manifestazioni di olio e gas si sono incontrate a m. 226 e m. 253, che hanno dato, con prove intermittenti di pompaggio, Tonn. 12,2 circa di olio.

Anche per questo pozzo si sta provvedendo all'installazione del relativo impianto di pompamento.

TRAMUTOLA 6, sospeso a m. 386.

Manifestazioni di olio e gas si sono incontrate a m. 203 ed a m. 214. Con brevi prove di pompamento si sono estratte complessivamente Tonn. 2,7 circa di olio.

Si sta sistemando il pozzo per il regolare pompamento.

TRAMUTOLA 8, sospeso a m. 252,20 nel flysch, in corrispondenza di una notevole manifestazione di olio.

Con prove intermittenti di pompaggio si sono estratte complessivamente Tonn. 24,5 circa di olio.

Si sta sistemando il pozzo per il regolare pompamento.

1601,90
2,10
3,20
76 -
52,20
52,70
14,20
1354,20
2956,10

TRAMUTOLA 9, in perforazione a m. 162,70, per l'esplorazione del flysch.

In definitiva, per quanto riguarda i risultati ottenuti, si sono complessivamente estratte circa 96 Tonn. di greggio con prove periodiche di pompamento, mentre la produzione di gas è stata di circa 2000 mc. giornalieri.

Con un regolare pompamento dei pozzi 1 - 4 - 5 - 6 - 8 si può presumere di raggiungere una produzione giornaliera di circa Tonn. 2,- di olio e di circa 3000 mc. di gas; quantitativi che potranno aumentare con i nuovi lavori che l' AGIP ha in programma di eseguire.

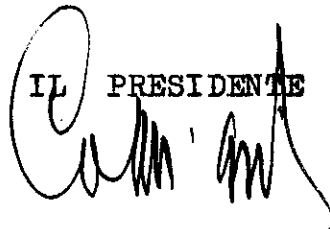
In considerazione dei suesposti risultati ottenuti, questa Azienda, mentre sta provvedendo ad attrezzare i Cantieri in modo da procedere ad un razionale ed intensivo sfruttamento ed utilizzazione sia dell'olio che del gas, intende altresì procedere all'attuazione di un programma intensivo di ricerca per la rapida determinazione in estensione della zona mineralizzata.

Per quanto riguarda l'utilizzazione del gas, è già stata ultimata la costruzione di una stazione di compressione della potenzialità iniziale di 2000 mc. giornalieri, che potrà essere in un secondo tempo aumentata.

Detto gas, fatta eccezione dei quantitativi occorrenti

per l'azionamento dei motori e degli automezzi del Cantiere, verrà utilizzato esclusivamente per l'autotrazione in servizi pubblici.

IL PRESIDENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. M. M.', written over the typed text 'IL PRESIDENTE'. The signature is fluid and cursive.

Roma, 18 MAR. 1940 Anno XVIII

br/RC