



San Donato M., 29.8.1972

DIREZIONE MINERARIA
SERVIZIO GEOLOGICO
CHIMICA FLUIDI DI STRATO

BOLLETTINO D'ANALISI N. 1705/72

CAMPIONE di gas del pozzo DORA 1 prelevato l'8.3.1972 al separatore durante la prova di produzione (Bombola : 4 - 645347).
Pressione : 32 kg/cm² - Temperatura : 17,8°C
Intervallo in prova : 1361 - 1393 m
Campione pervenuto in laboratorio il 22.8.1972 da parte della Chimico-Fisica Giacimenti.

ANALISI CENTESIMALE
(cromatografia di gas)

| | % |
|--------------------|-------|
| Metano | 96,61 |
| Etano | 0,61 |
| Propano | 0,64 |
| i - Butano | 0,17 |
| n - Butano | 0,19 |
| i - Pentano | 0,06 |
| n - Pentano | 0,04 |
| Esani | 0,05 |
| Eptani | |
| Ottani | |
| | |
| Azoto | 0,77 |
| Anidride carbonica | 0,86 |
| Idrogeno solforato | - |

DETERMINAZIONE DELLA DENSITA'
(in base alla composizione centesimale)

Densità (aria = 1) 0,583

Il Responsabile
Correlazioni Gas

Stefanini

Ferraro



DIREZIONE MINERARIA

SERVIZIO GEOLOGICO

Chimica Fluidi di Strato

S. Donato M. 8/3/1972

BOLLETTINO D'ANALISI N. 467/72

CAMPIONE di gasolina del pozzo DORA 1 (Agip-Shell) prelevato al separatore il 9/2/72 durante la prova di produzione.

Intervallo m 1361-1393.

Campione pervenuto in laboratorio il 24/2/1972.

RISULTATI ANALITICIDISTILLAZIONE A.S.T.M. (Engler)

| | | | | |
|---------|------|------|--|-------------------------------|
| 75° C | | P.I. | <u>Aspetto</u> | : liquido opaco |
| 86° | 1 | cc% | | |
| 90° | 2 | " | <u>Colore per riflessione</u> | : marrone scuro |
| 100° | 4 | " | | |
| 110° | 6 | " | <u>Esame alla luce di Wood</u> | : fluorescenza grigio-azzurra |
| 120° | 10 | " | | |
| 130° | 15 | " | <u>Peso specifico a 15°C</u> | : 0.772 |
| 140° | 22 | " | | |
| 150° | 30 | " | <u>Gravity A.P.I.</u> | : 51.8 |
| 160° | 39 | " | | |
| 170° | 49 | " | <u>Indice di rifrazione a 20°C</u> | : 1.4300 |
| 180° | 58 | " | <u>Punto di E.M.</u> | : 177.6° C |
| 190° | 66 | " | <u>Punto di anilina</u> | : 60.2° C |
| 200° | 72 | " | | |
| 210° | 77 | " | <u>Zolfo totale</u> | : 0.90 % |
| 220° | 81 | " | | |
| 230° | 85 | " | | |
| 240° | 87.5 | " | <u>CROMATOGRAFIA METODO FIA A.S.T.M. D 1319-65 T</u> | |
| 250° | 90 | " | (sul campione tal quale) | |
| 260° | 92 | " | | |
| 270° | 93 | " | <u>Idrocarburi aromatici</u> | : 11.7% |
| 280° | 94 | " | | |
| 290° | 95 | " | <u>Idrocarburi olefinici</u> | : - |
| 300° | 97 | " | <u>Idrocarburi saturi</u> | : 88.3% |
| Residuo | 2 | " | | |
| Perdite | 1 | " | | |

Il Responsabile
Correlazioni Fluidi

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]