

SEZIONE IDROCARBURI	
MONOPOLI	
12 OTT 1972	
Prof. A. 3493	
Sez.	Posiz.

POZZO ESPLORATIVO D. R10. AS/1 (IMAGO 1)-ZONA DPremessa

Pozzo esplorativo nel permesso D. R10. AS

Denominazione	D. R10. AS/1 (Imago 1)
Profondità finale prevista	m 1500
Coordinate preliminari (Greenwich)	41° 05' 58",4 17° 24' 46",4
Ubicazione (riferita alla <u>li</u> nea sismica)	incrocio delle linee DR 38 e DR 52
Fondali	m 165
Distanza dalla costa	km 20 da Monopoli

Obiettivo

L'ubicazione di Imago ricade in una zona non ancora esplorata.

La struttura oggetto dell'esplorazione può rappresentare un reef, ma potrebbe anche essere un pinnacolo della serie carbonatica mesozoica isolato dall'erosione.

Le dimensioni areali del prospect sono ridotte ( $3 \text{ km}^2$ ), tuttavia la chiusura teoricamente può superare i 400 metri.

La sommità del pinnacolo calcareo si trova a profondità molto debole (circa 600 metri) e risulta sepolto da clastici del Quaternario (e forse da termini del Terziario recente sui fianchi). La

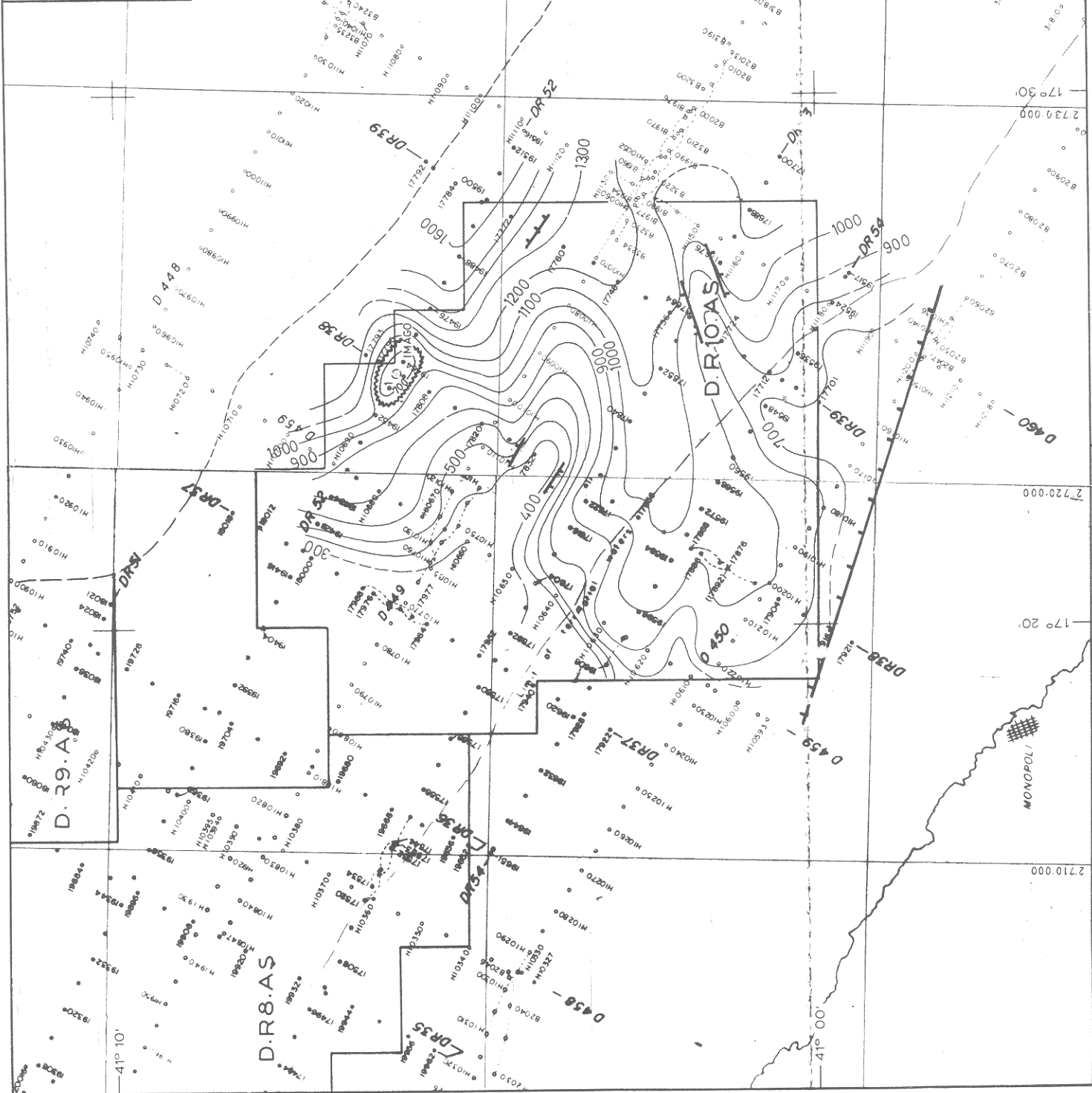
migrazione degli idrocarburi dovrebbe pertanto essere avvenuta in tempi recenti.

Obiettivo del pozzo è l'esplorazione della serie calcarea per accertare la possibile presenza di idrocarburi e per riconoscere la natura della roccia.

MARE ADRIATICO Zona "D."  
**D.R.10. AS**  
**ORIZZONTE TOP**  
**MESOZOICO**  
 (Possibile REEF)  
 PIANO RIF: LIVELLO M.  
 EQUIDISTANZA: 100 millisecc  
 C) UBICAZIONE PROPOSTA

**AGIP** SPA  
 DIREZIONE MINERARIA  
 RESPLO 1

ALL. N.	1
DATA	OTTOBRE 1972
DIS. N.	R.1.494/4
SCALA	1:100.000



AS 5701

ALL Nº 2 DATA - OTTOBRE 1972 DI: Nº. R.1-494/2



ADRIATIC SEA - ZONE D  
LINE DR-52 (TVF)

AGIP S.p.A. GEOPHYSICAL SERVICE INTERNATIONAL LTD.

**SHOOTING PARAMETERS**  
 24 inch Gun 4000 ft  
 Charge Length 1600 ft  
 Shot Interval 15.5 sec  
 Average Shot Offset 2m  
 Total Gun Start 5000 Shots  
 Grouping 1000 Shots

**RECORDING PARAMETERS**  
 System 42  
 Record Length 5.0 sec  
 0.5m interval  
 GPRC Int 11.175m (70 channels)  
 Shot Int 8.0m (100 channels)  
 4 inch Anal. Amp. Striping

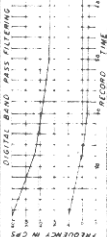
**SEIS. EDIT & MIC**  
 1000 Sample  
 dt. 4.0 µsec  
 Equalization 15 dB/oct  
 Mono-Volume  
 Replacement of 100% data

**2N FOLD STACK**  
 Fold 2  
 Filter 15-150 Hz  
 Filter Type 1  
 Filter Length 2.0 sec  
 Filter Type 1  
 Filter Length 2.0 sec  
 Filter Type 1  
 Filter Length 2.0 sec  
 Filter Type 1  
 Filter Length 2.0 sec

**KEL EVOLUTION**  
 Trace Length 2.28 sec  
 Filter Length 0.5 sec  
 No. of Gathers / Trace 2  
 No. of Gathers / Fold 2  
 No. of Gathers / Trace 2  
 No. of Gathers / Fold 2  
 No. of Gathers / Trace 2  
 No. of Gathers / Fold 2

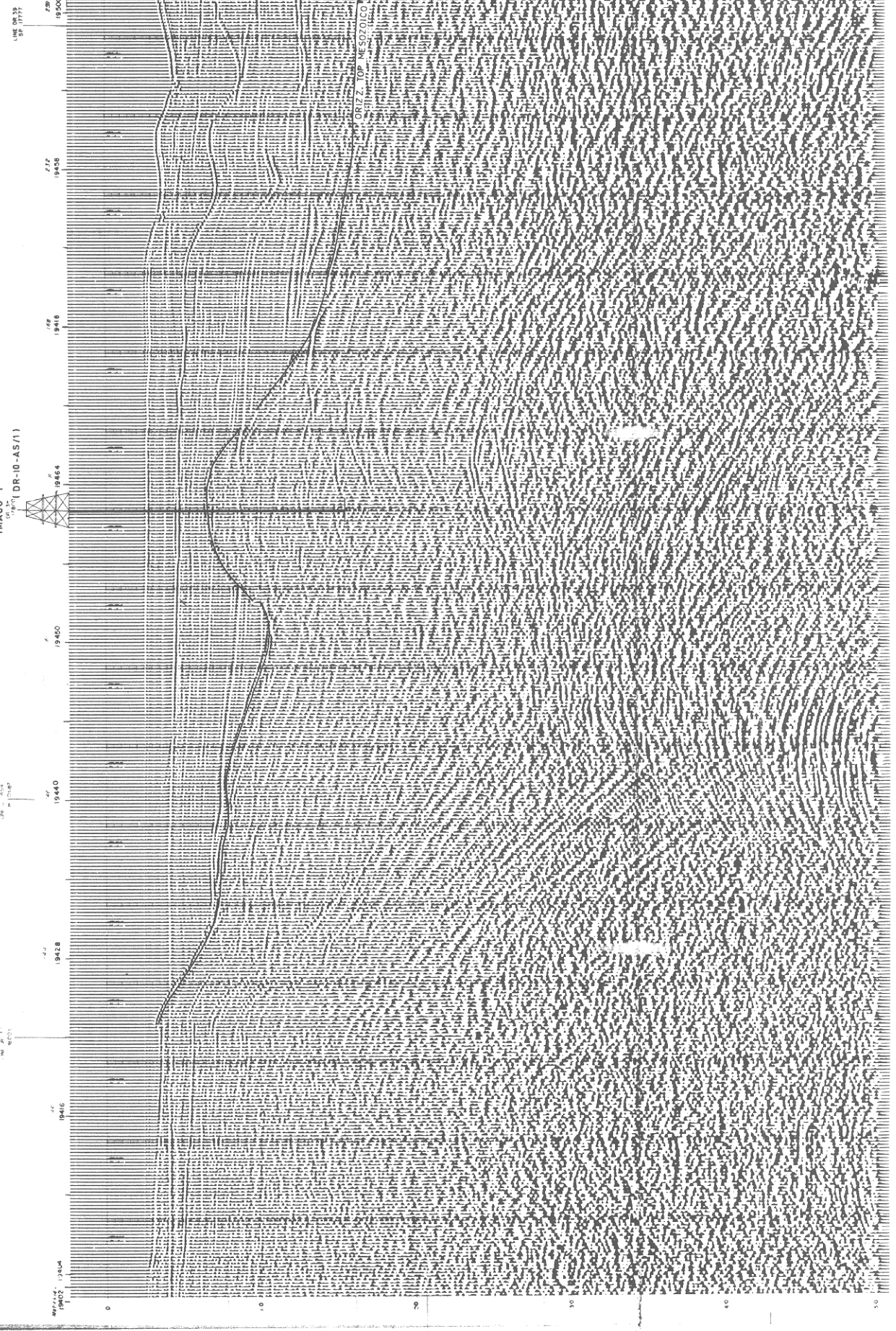
**F.V. NORMALIZATION**  
 1/2 Normalization Filter  
 Gain 1.0 x 10.0 sec  
 Scale 1.0  
 Total - Volume Normal.  
 with 0.50% Offset

**EXPERIMENTATION**  
 G x 10 abnnc  
 B x 0 0  
 T x 2.0 sec  
 T x 3.0 sec



**D. 1.47**  
 724 Fold Count  
 Record Length 10.0 sec  
 Shot Interval 15.5 sec  
 Total - Volume Normal.  
 with 0.50% Offset

LINE DR-52 SP. 10/77  
 729  
 737  
 746  
 755  
 764  
 773  
 782  
 791  
 800  
 809  
 818  
 827  
 836  
 845  
 854  
 863  
 872  
 881  
 890  
 899  
 908  
 917  
 926  
 935  
 944  
 953  
 962  
 971  
 980  
 989  
 998



A5705A

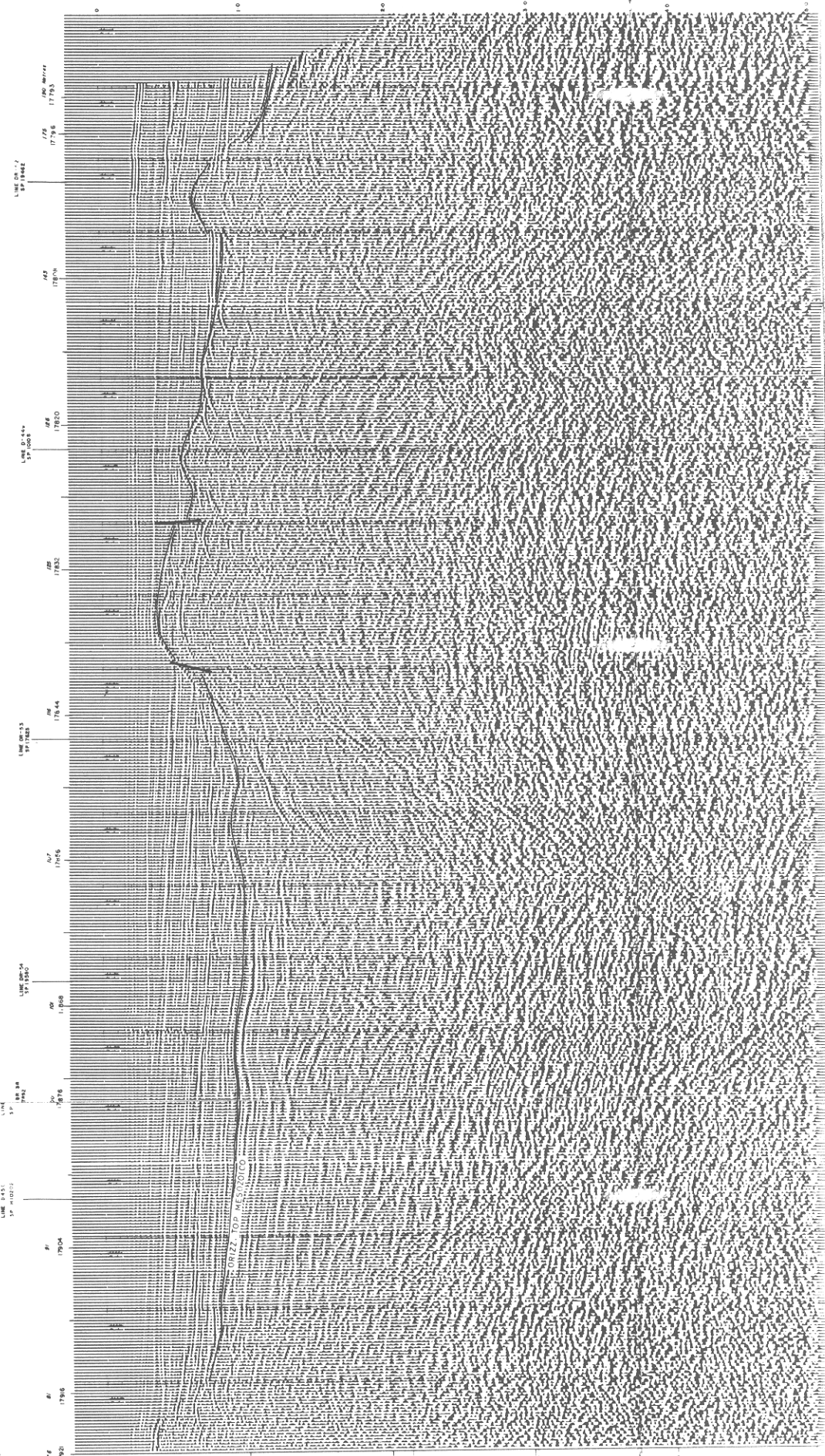
ALL N° 3 DATA: OTTOBRE 1972 DIS. N° R-1-484/3

**AGIP**  
ADRIATIC SEA ZONE D  
LINE DR 38 ( TVF )  
SOMMESA SERRA INTERNAZIONALE (SE)

**AGIP**  
ADRIATIC SEA ZONE D  
LINE DR 38 ( TVF )  
SOMMESA SERRA INTERNAZIONALE (SE)

Section N° 8216 C  
DATE: 1972  
TIME: 10:00  
WELL CODE: 4000  
WELL NAME: 4000

SHOOTING PARAMETERS	RECORDING PARAMETERS	SEIS EDIT B MKC	24-FOLD STACK	DECONVOLUTION	T.V. NORMALIZATION	EPOCH/STATION
24-Fold Off-Gate: 4000	System: 0X	TAB Applied	Time: 10:00	Time: 10:00	2 Normalization	01 1 0 0 0
Shot to 0.5: 800	Shot Length: 5.0 sec	SP 4 0 (Shot: 0.5 4 0 sec)	Gain Length: 2.0	Gain Length: 2.0	Gain: 0.2 0.2 0.2	0 1 0 0 0
Shot Length: 800	Shot: 4 msec	Equation: 0.5 4 0 sec	Gain Length: 2.0	Gain Length: 2.0	Gain: 0.2 0.2 0.2	0 1 0 0 0
Shot Length: 800	Shot: 4 msec	Equation: 0.5 4 0 sec	Gain Length: 2.0	Gain Length: 2.0	Gain: 0.2 0.2 0.2	0 1 0 0 0
Shot Length: 800	Shot: 4 msec	Equation: 0.5 4 0 sec	Gain Length: 2.0	Gain Length: 2.0	Gain: 0.2 0.2 0.2	0 1 0 0 0



A5703