127.94.19*

MONTEDISON

AII.2

SENISE

SW 85 **PROFILO SEN1** 167 NE

MIGRAZIONE IN TEMPO

REGISTRATO in COPERTURA 4

ELABORATO in COPERTURA 4

VELOCITA' OMOGENEITA' 4000 m/s

SCALA 1: 20 000 (1 Km)

TEMPO RIPORTATO a un DP -400 m

ELABORAZIONE

- RECUPERO DELLE AMPIEZZE
- CAMBIAMENTO DI PASSO 2 ms, 4 ms
- EDIZIONE
- DECONVOLUZIONE 120 ms, FINESTRA 500 ms ÷ 2500 ms
- CORREZIONI STATICHE (DAL LIVELLO DEL SUOLO AL DPC)
- ANALISI CONTINUA DELLE VELOCITA' (GAMMA DI VELOCITA')
- CORREZIONI DINAMICHE* (INTERPOLAZIONE LINEARE TRA 2 LEGGI CONSECUTIVE)
- ADEGUAMENTO AUTOMATICO DELLE CORREZIONI STATICHE
- ADDIZIONE COPERTURA 4
- FILTRO VARIABILE*
- MIGRAZIONE IN TEMPO
- MIGLIORAMENTO DELLA COERENZA SPAZIALE (AMCO+D) PENDENZA ± 8 ms, TRACCIA
- UGUALIZZAZIONE DELLE TRACCE
- CORREZIONI STATICHE (DAL DPC AL DP)
- USCITA ANALOGICA

* L'ADEGUAMENTO DEL TEMPO SI TROVA NEL DP (IN COMPLETO (DPC) LIVELLO MEDIO DEL SUOLO)

2 M

* ELABORAZIONE AL CENTRO NUMERICA C.G.G.

COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE

DATA 10.7.78

VISTO

I MESSA in OPERA

1 TOPOGRAFIA PUNTI di TIRO

2 PERFORAZIO

3 DISPOSITIVO

PUNTO di TIRO		BASE SISMOGRAFICA	
Tiro al centro	Offset + m	Distanza fra PT 150 m	
Spostamento laterale 0 a 70 m	longitudinale m	Distanza fra tracce 50 m	
N di fori 15	Profondità 3 m	N tracce 12 + 12	
Carica unit 1 kg	Carica totale 15 kg	N geofoni tr 24	

SCHEMA

II REGISTRAZIONE TERRENO

LABORATORIO SDFS 10000 GEOFONI type HSJ

REGISTRATORE frequenza 14 Hz

AMPLIFICATORI FILTRI

AGC 80 dB

Guadagno comune 12 36 120

Durata di registrazione s

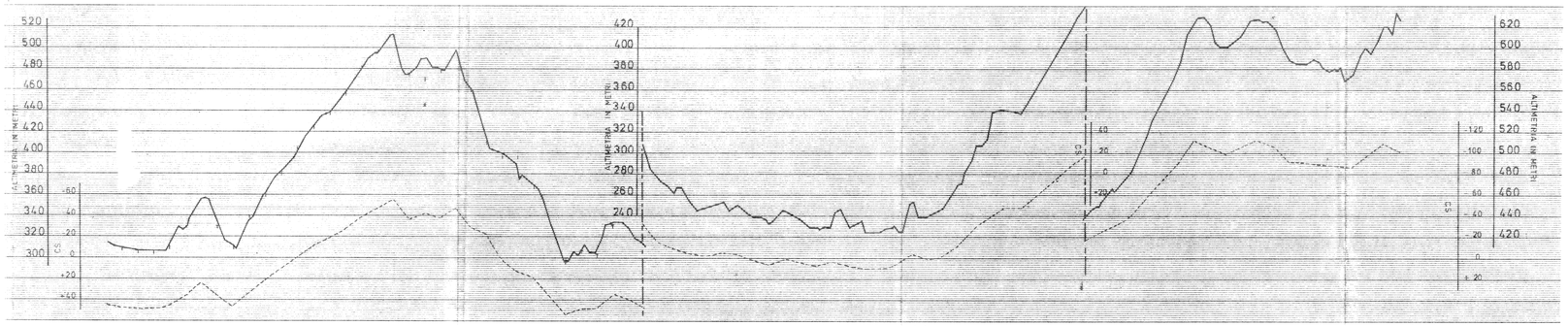
III CORREZIONI

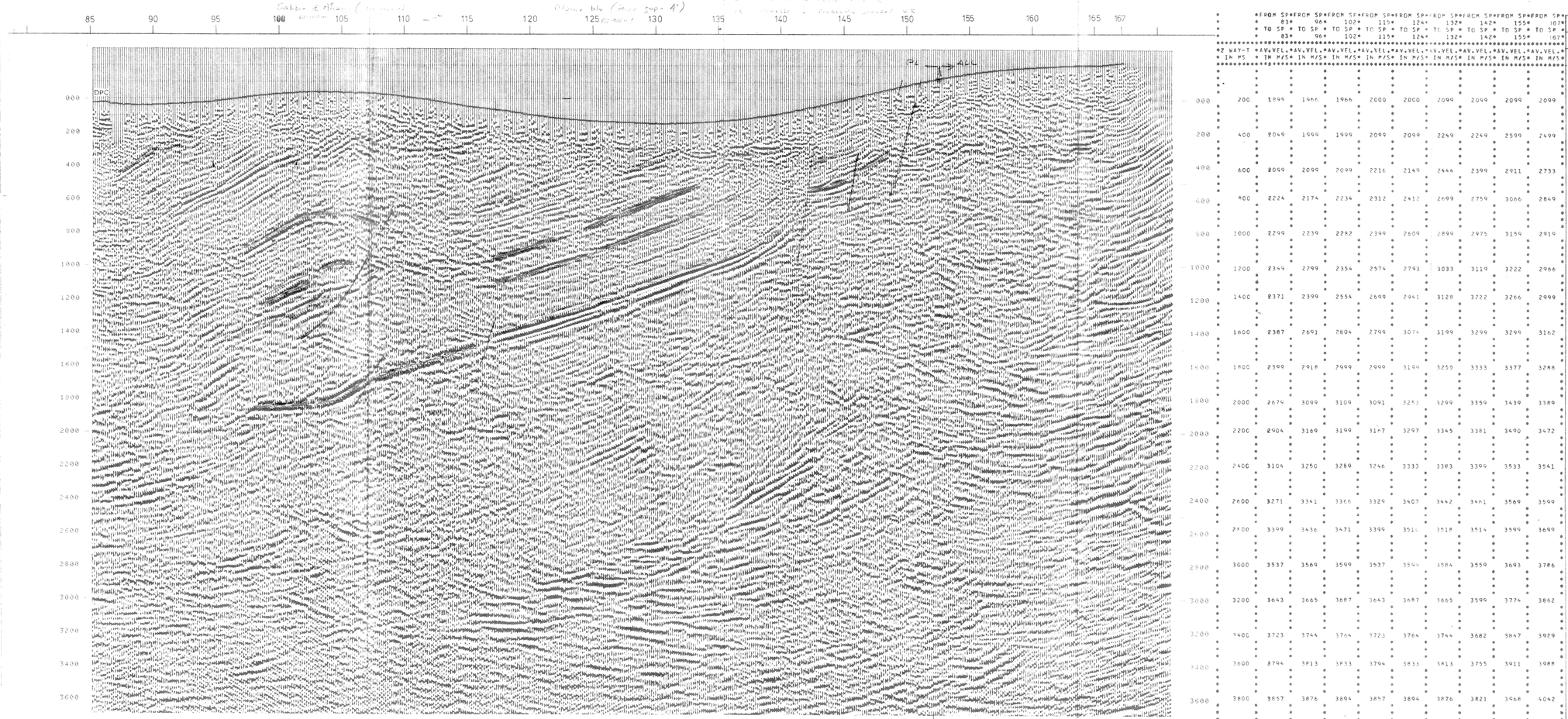
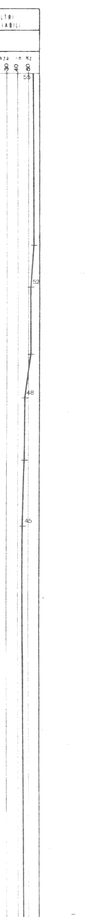
1 METODO AL FORO Metodo semplificato C.P.E.=CS+VT1

2 VELOCITA' TRACCIA PER TRACCIA Metodo delle indicatrici o correzioni per altimetria 2000 m/s

OSSERVAZIONI

Data di registrazione Maggio - Giugno 1972





FROM SP	83	96	102	115	124	132	142	155	167
TO SP	96	102	115	124	132	142	155	167	
MAY-T IN MS	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S	MAV. VEL. IN M/S
000	200	1899	1966	1966	2000	2000	2099	2099	2099	2099
200	400	2049	1999	1999	2099	2099	2249	2249	2599	2499
400	600	2099	2099	2099	2216	2149	2446	2399	2911	2733
600	800	2224	2174	2234	2312	2412	2699	2759	3066	2849
800	1000	2299	2239	2282	2399	2609	2899	2975	3159	2919
1000	1200	2349	2299	2354	2574	2793	3033	3119	3222	2986
1200	1400	2371	2399	2554	2699	2941	3128	3222	3266	2999
1400	1600	2387	2691	2804	2799	3074	3199	3299	3299	3162
1600	1800	2399	2918	2999	2999	3199	3259	3333	3377	3288
1800	2000	2679	3099	3109	3091	3253	3299	3350	3439	3389
2000	2200	2904	3169	3199	3167	3297	3345	3381	3490	3472
2200	2400	3104	3250	3289	3248	3333	3383	3399	3533	3541
2400	2600	3271	3341	3366	3329	3407	3442	3461	3569	3599
2600	2800	3399	3436	3471	3399	3510	3518	3514	3599	3699
2800	3000	3537	3569	3599	3537	3599	3584	3559	3693	3786
3000	3200	3643	3665	3687	3643	3687	3665	3599	3774	3862
3200	3400	3723	3744	3764	3723	3764	3744	3682	3847	3929
3400	3600	3794	3813	3833	3794	3833	3813	3755	3911	3988
3600	3800	3857	3876	3894	3857	3894	3876	3821	3968	4042