127-M2-64 *
SIAG

MONTEDISON

BERRA SPAVENTO

Allegato 2

SW 100 LINEA SS 20-82 259 NE

PLN° 2M

MIGRAZIONE IN TEMPO

6.7.82
5.8.82

REGISTRAZIONE TERRENO C 10
Contrattore SIAG 820 201

DATA DI REGISTRAZIONE 11.2.82

LABORATORIO

DFS V ..... 64 TRACCE

REGISTRAZIONE

NUMERO 175, 176, 177, 178

AMPLIFICATORI

FILTRI ..... BF 12Hz - HF 128Hz

PA ..... 2 ms

LUNGHEZZA REGISTRATA ..... 6 s

PUNTO DI SCOPPIO

ESPLOSIVO ..... carica totale 6 kg

PROFONDITÀ ..... 24/27m 1 foro

TIPO ..... Al centro

DISTANZA FRA P ..... 25 - 25 m

DISTANZA FRA P ..... 100 m

SPREAD TRACCIA

TIPO SM4/U/10

FREQUENZA ..... 14 Hz

N TRACCE 60

DISTANZA FRA TRACCE 50

GEOFONI TRACCE 24

CORREZIONI DI SUPERFICIE

METODO DI CALCOLO ..... Dromocrone

VELOCITÀ ..... V0=500m/s - V1=1800m/s

Osservazioni

ELABORAZIONE NUMERICA
Sequenza in 4 ms

- RICUPERO DELLE AMPIEZZE
- CAMBIAMENTO DI PASSO 2 ms 4 ms
- EDIZIONE
- DECONVOLUZIONE FASE MINI
  finestre : 300 - 1200 ms L=60 ms F=1200
  1000 - 2500 ms L=120ms
- CORREZIONI STATICHE (dal livello del suolo al DPC)
- ANALISI CONTINUA DELLE VELOCITÀ (gamma di velocità)
- CORREZIONI DINAMICHE* (interpolazione lineale fra 2 leggi consecutive)
- AGGIUSTAMENTO AUTOMATICO DELLE CORREZIONI STATICHE
- ADDIZIONE COPERTURA 10
- FILTRO VARIABILE*
- MIGRAZIONE IN TEMPO**
- MIGLIORAMENTO DELLA COERENZA SPAZIALE (AMCO-D) pendenza ± 8ms/traccia
- UGUALIZZAZIONE DELLE TRACCE L= 600 ms
- CORREZIONI STATICHE (dal DPC al DP)
- USCITA ANALOGICA

**VELOCITÀ DELLA ADDIZIONE
meno 5% T 0 - T 1000 ms
meno 20% T 3000 - T 5000 ms

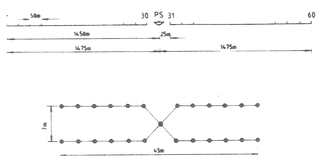
*Longine dei tempi e al DPC
(DPC, livello medio del suolo
DPC sulla sezione

SCALA ORIZZONTALE 0,5 km
VELOCITÀ D'OMOGENEITÀ 2380 m/s
TEMPO RIPORTATO AD UN DP 0 m

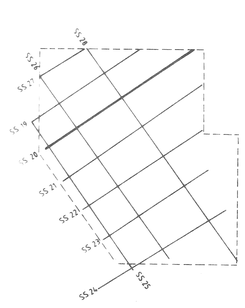
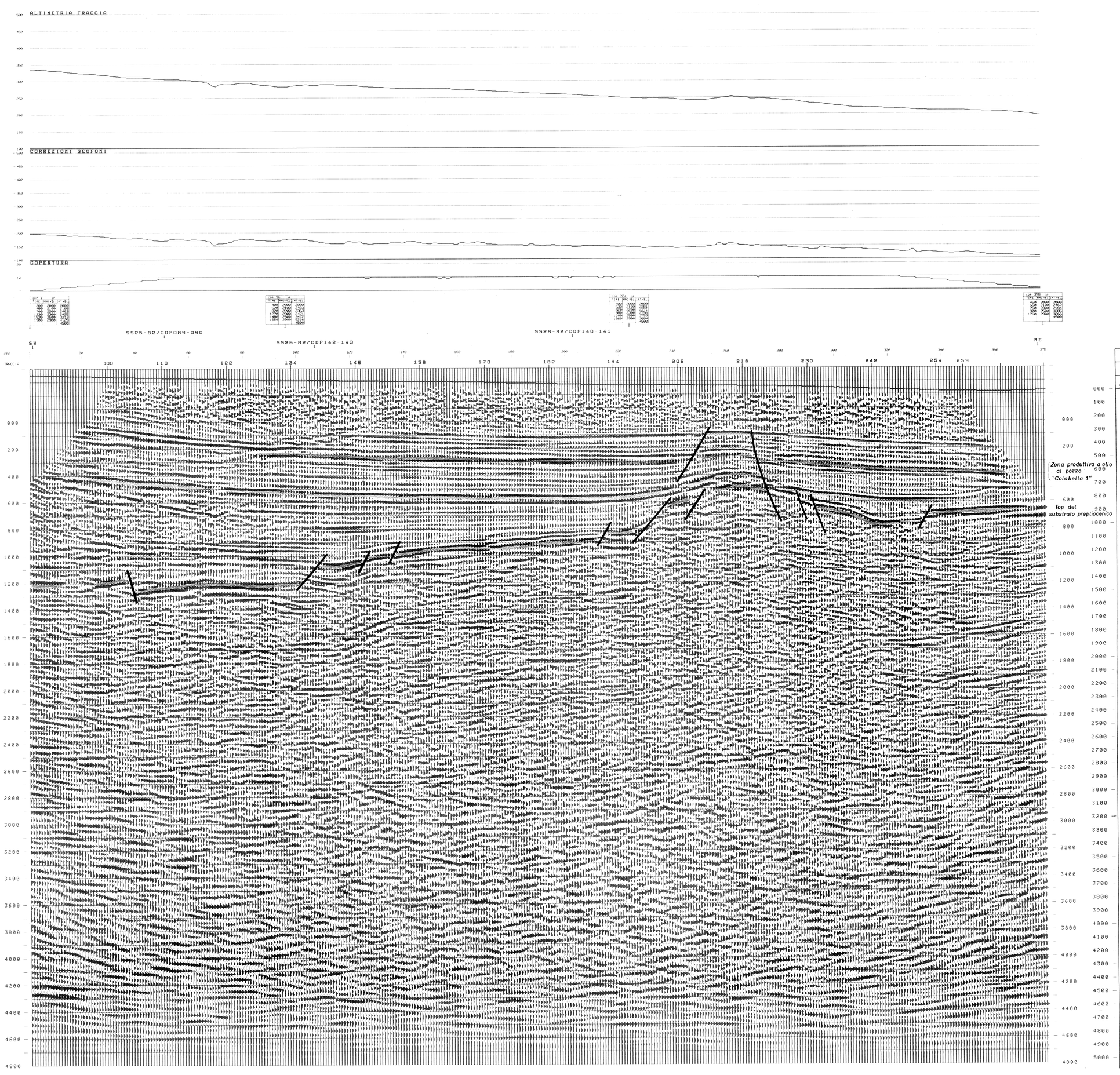
* Elaborazione al centro numerico CGG

COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
6, Rue Galvani - 91301 - MASSY - FRANCE

Schema



Pianta di situazione



03/8/82
127M264
0046
TSD 1
FILE3