127-M2-64 *
S.I.A.G.

MONTEDISON
28 MIC 1983
PROT. N. 5.5.0.U.

TRIVENTO

NW 100 LINEA TRV 3 432 SE

PLN° 2A | AMCO-D | 13-9-82

REGISTRAZIONE TERRENO C 7,5
Contrattore S.I.A.G. 820 201

DATA DI REGISTRAZIONE 7/10/82

LABORATORIO

DPS X ..... 64 TRACCE

REGISTRAZIONE

N° NASTRO 221-230
AMPLIFICATORI .....
FILTRI ..... AF 12Hz - NF 128Hz
PASSO ..... 2 ms
LUNGHEZZA REGISTRATA ..... 8 s

PUNTO DI SCOPPIO

ESPLOSIVO ..... carica totale 8 kg
PROFONDITA' 23/27m1 11kg
TIPO ..... al centro
OFFSET ..... 25 ÷ 25 m
DISTANZA FRA PS ..... 100 m

SPREAD TRACCIA

TIPO SMALSU/10
FREQUENZA ..... 14 Hz
N° TRACCE 60
DISTANZA FRA TRACCE 50
GEOFONI / TRACCE 24

CORREZIONI DI SUPERFICIE

METODO DI CALCOLO ..... Dromocrone
VELOCITA' ..... V0=500m/s - V1=1.004m/s

Osservazioni .....

ELABORAZIONE NUMERICA
Sequenza in 4ms

- RICUPERO DELLE AMPIEZZE
- CAMBIAMENTO DI PASSO 2 ms A 4 ms
- EDIZIONE
- DECONVOLUZIONE 60 ms
  finestre: 400 ÷ 1500 ms
  AMPIEZZE
  1500 ÷ 3800 ms
  3800 ÷ 6400 ms
- CORREZIONI STATICHE (dal livello del suolo al DPC)
- ANALISI CONTINUA DELLE VELOCITA (gamma di velocita)
- CORREZIONI DINAMICHE (Interpolazione lineare tra 2 leggi consecutive)
- ACCORDO AUTOMATICO DELLE CORREZIONI STATICHE
- ADDIZIONE COPERTURA 7,5
- FILTRO VARIABILE*
- MIGLIORAMENTO DELLA COERENZA SPAZIALE (AMCO-Dissomanza + R m/traccia
- ORIGINALIZZAZIONE DELLA TRACE
- CORREZIONI STATICHE (dal DPC al DP)
- UDIZIA ANALOGICA

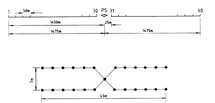
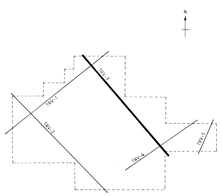
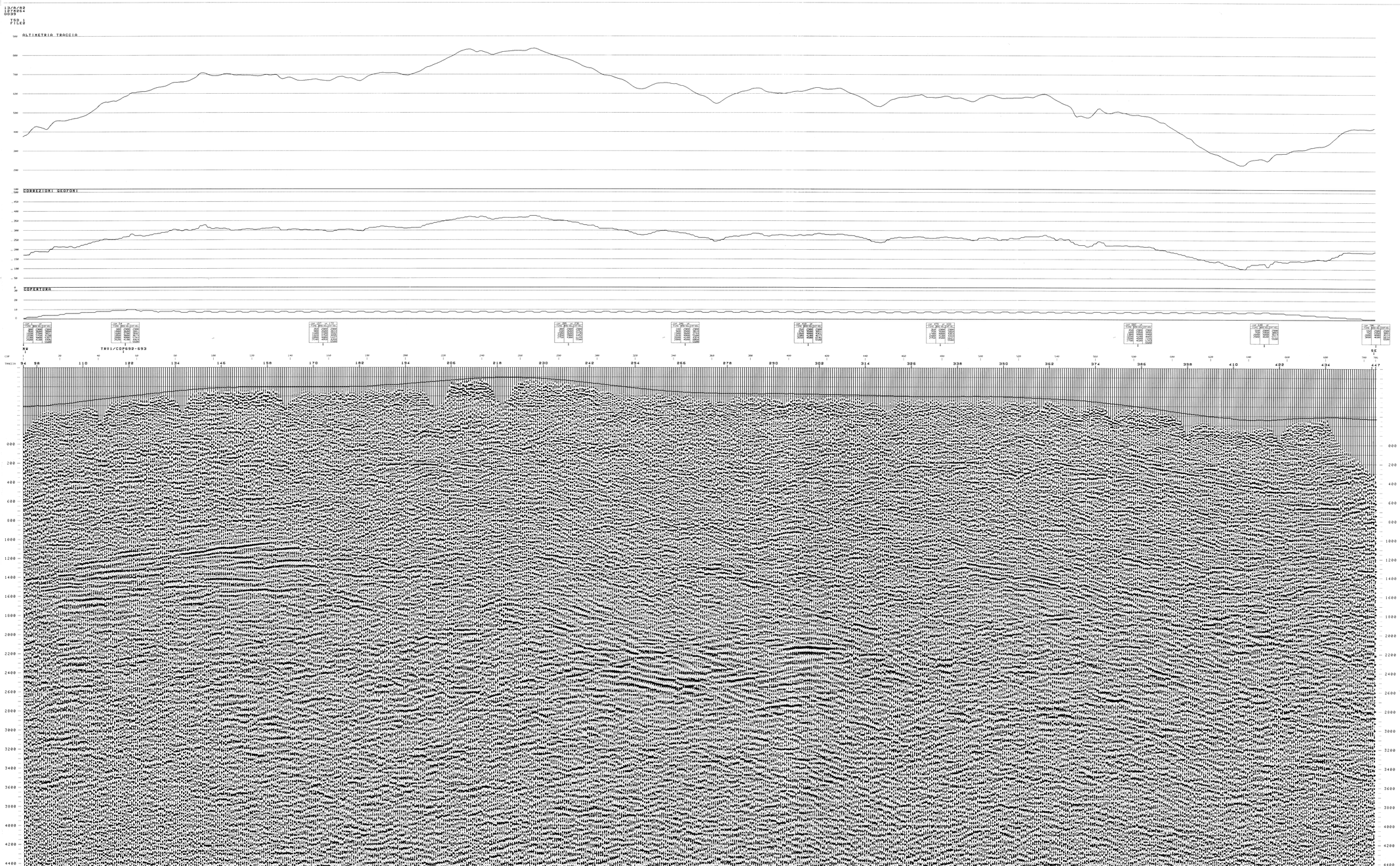
Origine dei tempi a: DPC
DPS - livello medio del suolo
DPC - livello decisivo

SCALA ORIZZONTALE 0,5 km
VELOCITA' D'OMOGENEITA' 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
SCALA 1cm