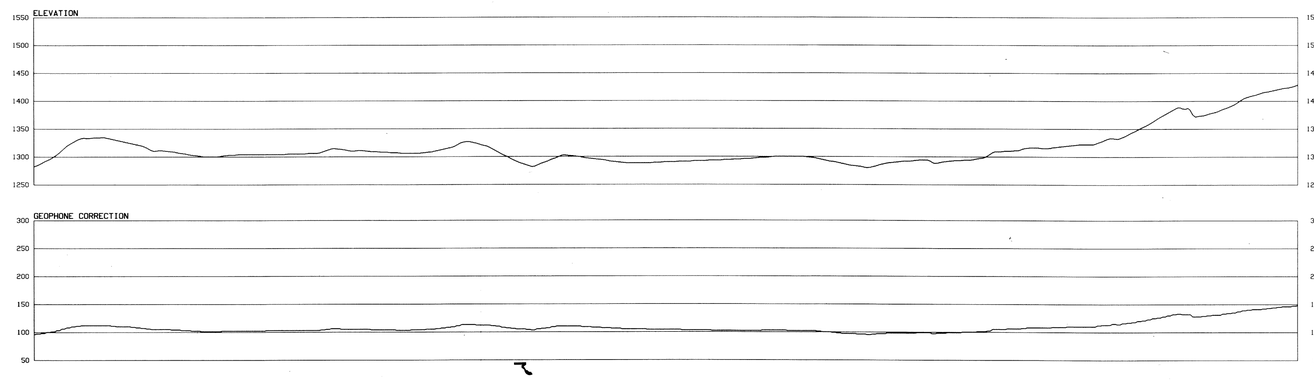

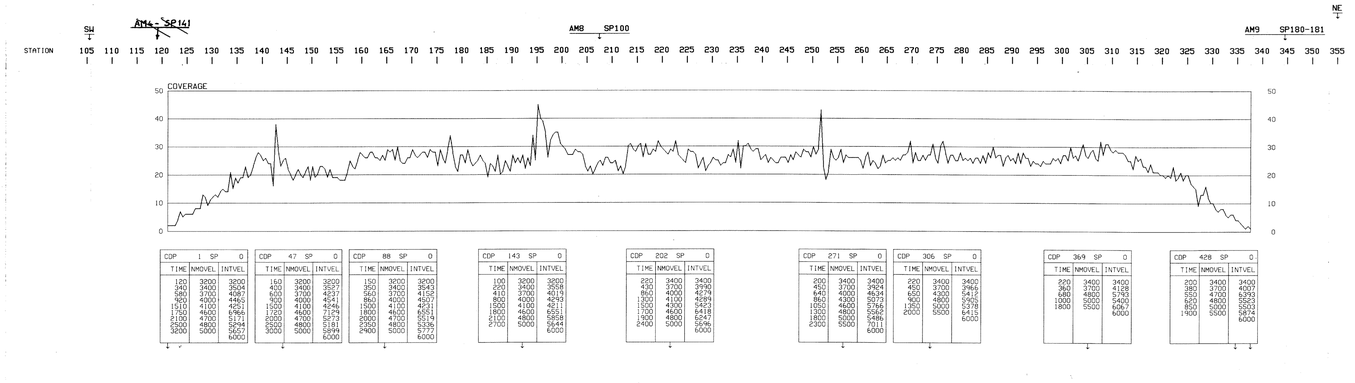

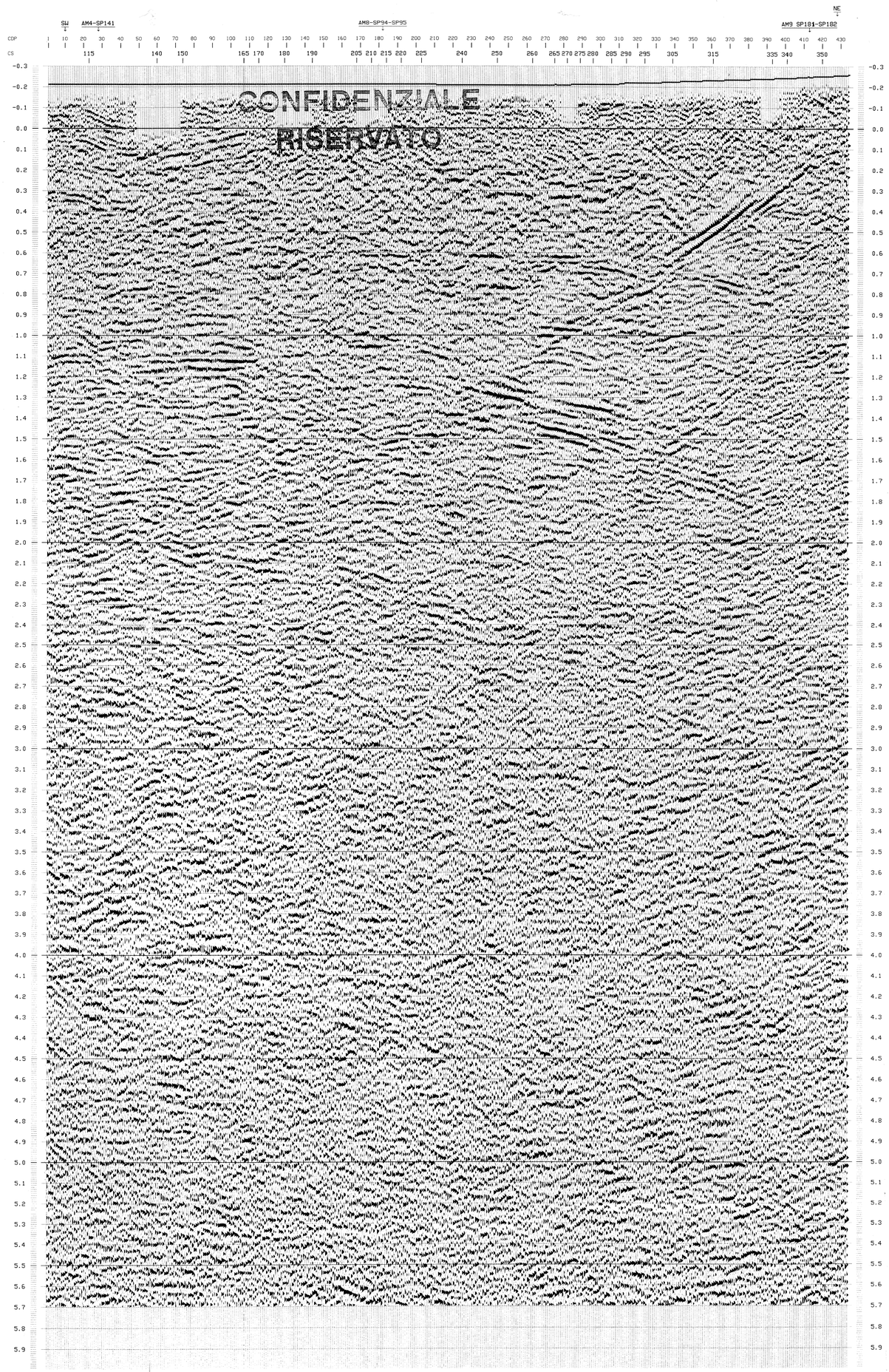

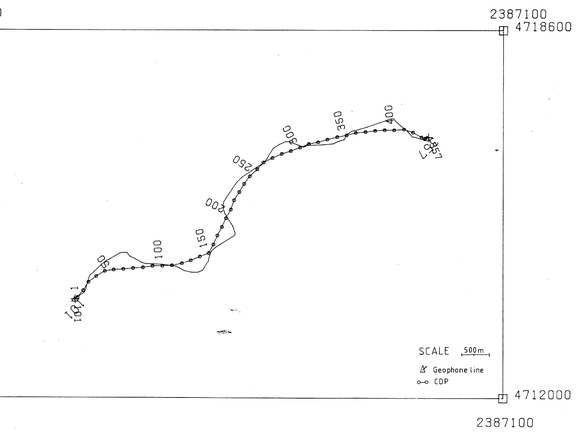

CGG - DATA PROCESSING SERVICES
6 RUE GALVANI 91301 MASSY FRANCE

CONFIDENZIALE
RISERVATO

COPAREX

SEZIONE IDROCARBURI di ROMA
21 GIU. 1987
Prot. N. 02634
All. 280-4

CAPITIGNANO

CPT1-84

SW 101 — 357 NE

SHOT POINTS

STACK AMCOD

C 24

SLALOM LINE *

* MARCHIO DEPOSITATO DALLA CGG

PL 6A — 1273552 *

DATA 16-10-1984 — *ELABORAZIONE AL CENTRO NUMERICA CGG

REGISTRAZIONE TERRENO

CONTRATORE.....CGG
DATA DI REGISTRAZIONE 17/19-7- 1984
STRUMENTAZIONE.....SN 348 N 15
NUMERO NASTRI.....1-4
FORMATO.....6250BPI 9TRACKS SEG-B
COPERTURA.....24

CAMPIONATURA.....4 MS
DURATA REGISTRAZIONE
AMPLIFICATOR TERRENO.....2**7 DB
FILTRO TERRENO
LC 12HZ (12 DB/OCT)
HC 125HZ (72 DB/OCT)

MESSA IN OPERAZIONE

DISPOSITIVO DEL PUNTO DI VIBRAZIONE

3 VIBRATORI
NUMERO DI LUOGHI.....7
DISTANZA FRA PLACCA.....10M
VIBRO AL CENTRO
DISTANZA FRA PUNTO DI VIBRAZIONE 70M
OFFSET.....122.5+122.5M

SWEEP
LUNGHEZZA.....24 S
FREQUENZA.....12-55HZ

SCHEMA

```
0----0----0
 0----0----0
  0----0----0
   0----0----0
    0----0----0
     0----0----0
      I 0----0----0
   5.8M1-1    I----I 10M
```

DISPOSITIVO SISMOGRAFICO

GEOPHONI.....TIPO GSC 20D
DISTANZA FRA GEOPHONI.....4 M
DISTANZA FRA TRACCIE .....35 M
STENDIMENTO.....96 TRACIE

NUMERO DI GEOPHONI.....18

CORREZIONI DI SUPERFICIE

METHODO.....ALTIMETRICIA
(INTERPOLAZIONE FRA 2 WZ)
VELOCITA.....3200 M/S
D P.....1000 M
I TEMPI NEGATATIVI SONO TEMPI DA AGGIUNGERE

ELABORAZIONE

CONTRATORE.....CGG
LUNGHEZZA .....6 SEC
SEQUENZA.....4 MS
DEMULTIPLICAZIONE
CROSS-CORRELAZIONE
DETERMINAZIONE DELLA LINGA MEDIA
DEI CDP.(ETQXY1)
COLLEZIONE DEI PUNTI REFLESSIONI E
DIVIZIONE 13 LINEE (ETQXY2)
RICUPERO DELLE AMPIEZZE
EDIZIONE DEI PUNTI RIFLESSIONI
DECONVOLUZIONE ZERO PHASE
FILTRO 13-54 HZ TO - T 800
12-49 HZ T1500 - T2500
12-40 HZ T3500 - T6300

CORREZIONI STATICHE
(DAL LIVELLO DEL SUOLO AL DPC)
ANALISI CONTINUA DELLE VELOCITA
(GAMMA DI VELOCITA)
CORREZIONI DINAMICHE INTERPOLAZIONE
LINEALE FRA 2 LEGGI CONSECUTIVE
CORREZIONI STATICHE (DAL DPC AL DP)
AGGIUSTAMENTO AUTOMATICO DELLE
CORREZIONI STATICHE.....SATAN 1
ADDIZIONE COPERTURA VARIABLE
MIGLIORAMENTO DELLA COERENZA SPAZIALE
UGUALIZZAZIONE DELLE TRACCIE
USCITA ANALOGICA
.
.

USCITA ANALOGICA

SCALA HORIZONTALE 1KM =5.2 CM
SCALA VERTICALE 1SEC=10 CM
VELOCITA D OMOGENEITA= 3800 M/SEC

L'ORIGINE DEI TEMPI SI TROVA NEL
DPC DI COMPUTO
DPC=LIVELLO MEDIO DEL SUOLO
=PIP NEGRO

SCALE
57.1 TR. = 1 KILOMETER

PIANTA DI SITUAZIONE
SCALA 1 Km