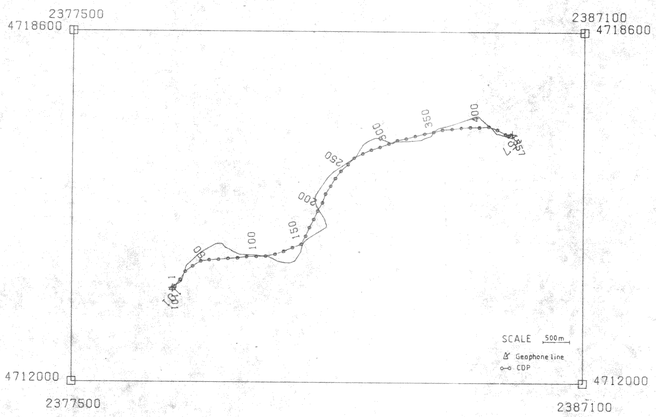
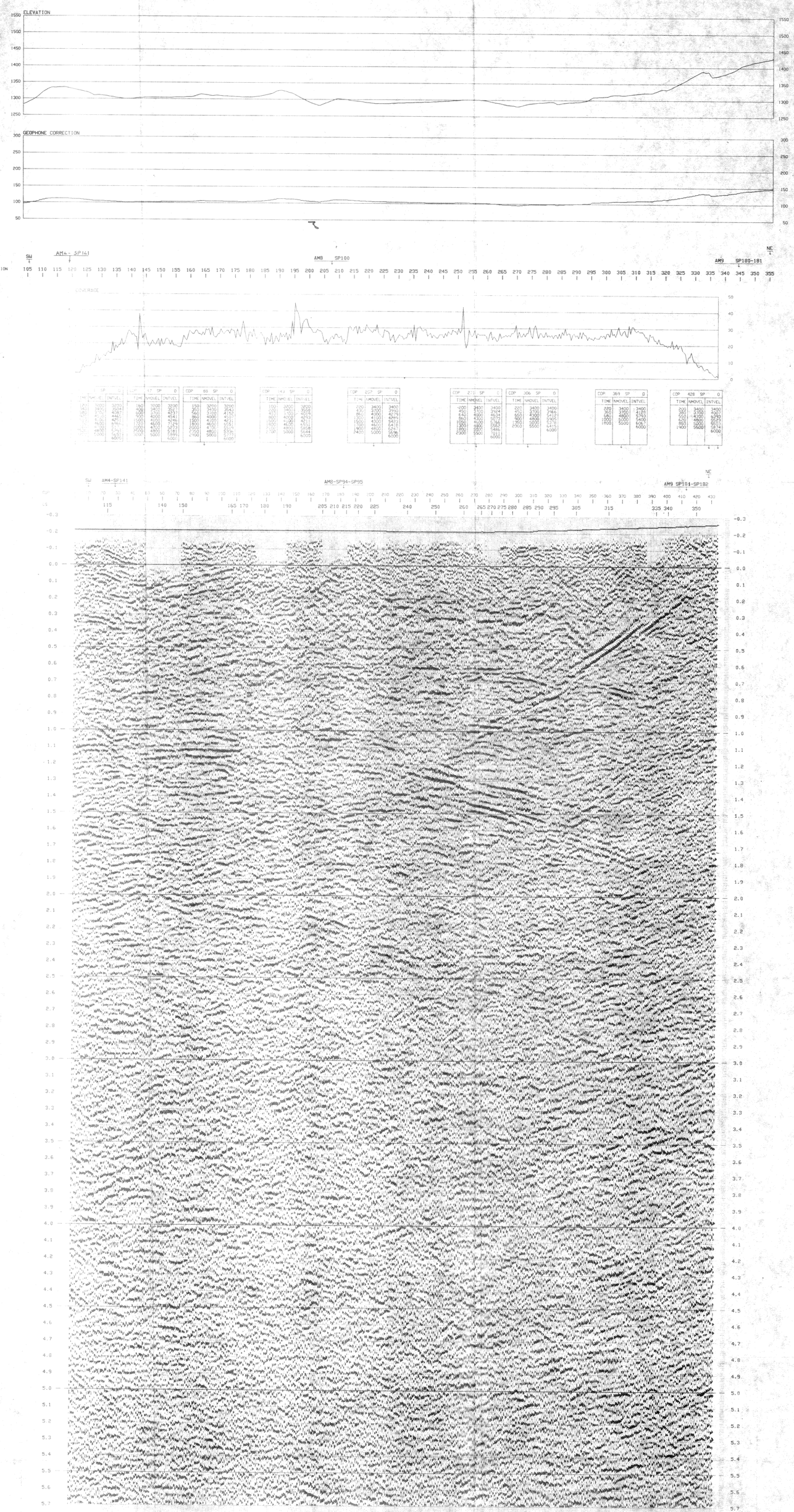




CGG - DATA PROCESSING SERVICES
6 RUE GALILEI 91301 MASSY FRANCE

4 937

COPAREX

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

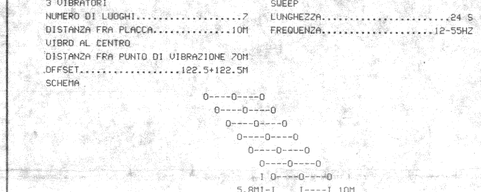
REGISTRAZIONE TERRENO

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
SCHEMA



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

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 VZ)
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.(ETQXY)
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

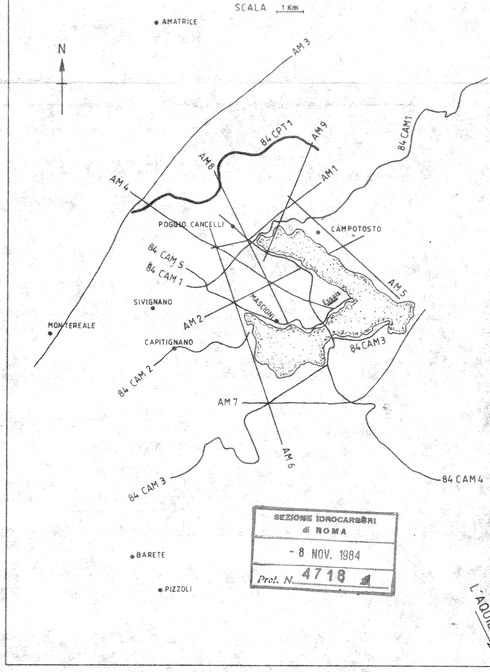
CORREZIONI STATICHE
(DAL LIVELLO DEL SUOLO AL DPC)
ANALISI CONTINUA DELLE VELOCITA
(GAMMA DI VELOCITA)
CORREZIONI DINAMICHE INTERPOLAZIONE LINEALE FRA 2 LEGGI CONSECUTIVE
CORREZIONI STATICHE (DAL DPC AL DP)
AGGIUSTAMENTO AUTOMATICO DELLE CORREZIONI STATICHE.....SATAN I
ADDIZIONE COPERTURA VARIABILE
MIGLIORAMENTO 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. x 1 KILOMETER

PIANTA DI SITUAZIONE
SCALA 1 Km



SEZIONE IDROCARBURI di ROMA
- 8 NOV. 1984
Prot. N. 4718