AGIP S.p.A.
OPSI
Operazioni Sismiche

RAPPORTO INFORMATIVO SUL RILIEVO SISMICO A RIFLESSIONE EFFETTUATO

NEL PERMESSO "GUARDIA LOMBARDI"

PERIODO 11 LUGLIO '77 + 16 GIUGNO '78 - SQUADRA WESTERN F - 9

S. Donato Milanese, Novembre 1979

## Rapporto informativo sul rilievo sismico a riflessione effettuato nel permesso

## - GUARDIA LOMBARDI -

\* \* \*

## Premessa

Il programma di rilievo sismico a riflessione nel permesso "GUARDIA LOMBARDI" è stato condotto dalla squadra F-9 della Società Western Ricerche Geofisiche.

Scopo della ricerca: ricostruzione dell'andamento strutturale delle arenarie mioceniche ed individuazione di possibili scaglie tettoniche (calcari miocenici o cretacei) a tempi presumibilmente compresi tra 1 e 2,5 secondi.

## Risultati ottenuti

I dati ottenuti possono considerarsi buoni per la parte ad Ovest dell'area rilevata mentre, come già nei precedenti rilievi, nelle altre zone sono discontinui e spesso caotici soprattutto per la presenza delle argille scagliose.

La copertura spinta non sembra abbia apportato cambiamenti notevoli per cui si può ritener valido il criterio adottato verso la fine delle operazioni di ridurre sia l'intervallo fra i gruppi che la copertura.

A scopo illustrativo alleghiamo una copia della linea AV-305-77 in versione ridotta.