

16

**AGIP MINERARIA**  
**Servizio I**

Milano, 14 Febbraio 1956

**APPUNTO PER IL SIGNORE AMMINISTRATORE DELEGATO**

**sulla consulenza dell'Ing. C. Contini**

o o o

L'Ing. Contini durante il periodo della sua consulenza per l'Asianda, 1 Gennaio 1953 - 31 Dicembre 1956, ha svolto i seguenti principali lavori :

- Considerazioni sui risultati dei rilievi geofisici e sul possibile sviluppo delle ricerche petrolifere nella Fossa Bradanica.
- Considerazioni sulle anomalie gravimetriche di Vigevano e della Pianura Padana fra il Ticino e l'Adda.
- Sul calcolo delle superfici riflettenti nei rilievi sismici a riflessione.
- La diffrazione nei rilievi sismici a riflessione.
- L'influenza dell'inclinazione delle superfici isotache nel calcolo delle superfici riflettenti dei rilievi sismici a riflessione.
- Appunti per la prospezione sismica delle zone con riflessioni scarse o insufficienti.
- Il calcolo delle superfici riflettenti nei rilievi sismici a riflessione.
- Il calcolo dell'influenza magnetica delle masse di forza qualunque.
- La ricerca e l'utilizzazione del vapore endogeno in quattro parti: Considerazioni Generali - Teoria dei giacimenti di vapore - Prospezione dei giacimenti di vapore - Utilizzazione del vapore.
- (In collaborazione col Dr. Sommaruga) Considerazioni per un programma di prospezione geofisica del vapore nelle "quattro provincie" toscane.
- Considerazioni sulle ricerche del vapore naturale.

Come è noto si prevedeva di poter affidare all'Ing. Contini il compito di sovrintendere alle prospezioni geofisiche da effettuarsi nella zona delle "quattro provincie" toscane, per la ricerca di forse endogene. Data l'incertezza circa la possibile futura attività dell'Azienda in questo settore è evidente però che non può, almeno per ora, venirgli affidato il predetto compito.

D'altra parte si ritiene che l'Ing. Contini, per la sua specifica preparazione, possa dare, come già per il passato, anche per l'avvenire un utile contributo nel campo teorico-pratico della geofisica applicata. In particolare, data la sempre più ampia prevedibile applicazione della sismica a rifrazione, si rende per noi necessario effettuare un approfondito esame critico dei diversi sistemi di rilievo e di calcolo relativi al metodo sismico a rifrazione, nonché predisporre grafici e tabulazioni per rendere più speditivi, sicuri e agevoli i calcoli per l'interpretazione dei risultati dei rilievi.

L'Ing. Contini sarebbe particolarmente adatto per assolvere questo compito e si propone pertanto di affidargliene l'incarico, confermandogli l'attuale consulenza oppure nella forma che V.S. riterrà più opportuna.

Si fa notare che l'esecuzione del detto compito impegnerebbe l'Ing. Contini per non meno di sei mesi di lavoro.

---

(T. Rocco)