

ATTIVITA' SVOLTA NELL'AREA DEL PERMESSO"CASTELFIDARDO"NEL PERIODO GENNAIO 1970 - GENNAIO 1972

L'attività nell'area del permesso "CASTELFIDARDO" ha avuto i nizio nel 1970.

Dapprima fu eseguita una revisione dei dati bibliografici, cartografici e di sottosuolo esistenti.

La sintesi di tutti questi dati mise in luce l'esistenza di alcuni problemi geologici ancora insoluti, circa l'assetto strutturale del sottosuolo dell'area e circa la evoluzione dei cicli sedimentari più recenti (Miocene - Pliocene - Quaternario).

Si ritenne pertanto opportuno dare il via ad una serie di lavori sul terreno, tendente a chiarire prima di tutto la stratigrafia della zona sulla base dei termini affioranti (dal Calabriano al Giurassico).

Per questa prima fase dei lavori è stata di notevole aiuto la copertura aereo-fotografica.

Nell'estate del 1970 iniziavano i lavori da parte di una squadra geologica dell'Ufficio Idrocarburi, che portavano a termine alcune serie stratigrafiche.

Venivano altresì raccolti per le analisi di facies e micropaleontologiche circa 50 campioni di roccia.

Contemporaneamente veniva iniziata, sulla base dei primi studi geologici, una campagna sismica, consistente in una linea ad andamento antiappenninico per un totale di km 14,80.

Il tracciato di tale linea veniva rilevato dalla squadra geologica al fine di agevolare poi l'interpretazione stessa.

Durante il periodo autunno - inverno, vennero eseguite le analisi micropaleontologiche, il processing della sismica registrata, lo studio interpretativo della linea e la sintesi di tutti i dati.

Al fine di inquadrare il complicato assetto strutturale dell'area ed i rapporti della struttura del M. Conero con il substrato, durante il 1971 veniva intrapreso uno studio a carattere regionale di un'area più estesa, comprendente la fascia costiera tra Riccione e Pescara, utilizzando anche i numerosi dati sismici relativi all'offshore della zona "B". In particolare le linee sismiche del permesso "B.R37 - IR", alcune delle quali riproccate con migrazione degli orizzonti, risultavano di grande interesse per la interpretazione della tettonica dell'area del permesso "CASTELFIDARDO".

Dal quadro così ottenuto è stato possibile finalmente ricostruire l'andamento di alcuni orizzonti - chiave nell'ambito della serie stratigrafica locale, andamento che metteva in luce una situazione di un certo interesse prospettivo nella parte occidentale del permesso.

Di conseguenza si rendeva necessario un controllo supplementare di tale situazione, con una successiva campagna sismica.

Veniva pertanto elaborato il programma (v. all. n. 1) necessario a tale controllo e contemporaneamente veniva richiesto il permesso di prospezione "CAMPOCAVALLO" nell'area libera immediatamente ad W - SW del permesso "CASTELFIDARDO" dove la campagna sismica avrebbe dovuto estendersi. L'inizio di tale campagna in programma e per la quale è già stata ingaggiata una squadra sismica, è condizionato al rilascio del permesso di prospezione "CAMPOCAVALLO" ed inizierà presumibilmente entro il mese di marzo 1972.

All.: n. 1

Milano, 21 febbraio 1972

GA