

Soc. Idrocarburi ARIANO
 Permesso "COLLE MARTELLO"

Pozzo: COLLE MARTELLO-1

Ubicazione: ~1400 m. a N. del Δ Montesecco
 Coordinate: Lat. 41° 50' 46" - Long. 2° 39' 53" s
 Quota s.l.m. ~ m. 32
 Altezza della tavola rotary: m. 3,5



Impianto: M. PARENTI R68
 Iniziato il: 10 Ottobre 1963
 Completato il: 15 Ottobre 1963
 Profondità finale: m. 898
 Geologo: O. GGETTI
 Assistente geol.:



E/DIVUL

SCALA 1:1.000
 LEGENDA

- ARGILLA
- CONGLOMERATO
- ARENARIA
- CALCARE BRECCIATO
- ARGILLA SABBIOSA
- MARNA ARGILLOSA
- CALCARENITE OOLITICA
- CALCARE DOLOMITICO

PROVE DI STRATE TUBAGGI SCALPELLI	PAPPI DI CEMENTO	PROF. DI PROF. m. METR.	PROF. LITOLOGICO	DESCRIZIONE LITOLOGICA	ETA'	CALCIMETRIA					TEMPO AVANZAMENTO					NOTE		
						0	20	40	60	80	100	0	20	40	60		80	100
		0																
		10																
		20																
		30																
		40																
		50																
		60																
		70																
		80																
		90																
		100																
		150																
		200																
		250																
		300			da m. 0 a m. 845 ARGILLE SILTOSE con rari e sottili livelli arenacei													
		350																
		400																
		450																
		500																
		550																
		600			ARGILLE SILTOSE c.s.													
		650																
		700																
		750																
		800																
		850			m. 845 da m. 845 a m. 877 ARGILLE SILTOSE un po' marpose													
		877			m. 877 da m. 877 a m. 898 CALCARI BRECCIATI ARGILLE MARNOSE e CALCARENITI pseudoolitiche													
		898			CAROTA n° 1 (m. 888-892 - Rec. m. 22 - 55%) CALCARENITE talora pseudoolitica, CALCARE BRECCIATO, BRECCIA CALCAREA e MARNA ARGILLOSA verde. Pendenze: 5°-10° CAROTA n° 2 (m. 892-m. 898 - Rec. m. 6 - 100%) CALCARENITE pseudoolitica. Pendenze: non rilevabili													

QUATERNARIO
 Pliocene superiore
 Pliocene inferiore

Colonna 9° 1/2 cementata a giorno con 1° 1/2 m. di matrici 150
 m. 147

① - PROVA di STATO n° 1 (da m. 880 a m. 898)
 Recupero: il 24% di acqua salata (salinità 0,19500 p.p.m.)

Pozzo COLLE MARTELLO-1. Profondità finale m. 898