Petrosud S.p.A.

C-5

Ubicazione: P/CASALE (strada Alanno-Catignano)

Coordinate: Lat. 42° 19' 36" Long. 1° 30' 35"

Quota: s.l.m. m. 165

Altezza della tavola rotary: m. 3,25

Impianto: IDECO H.30

Iniziato il 18 marzo 1956

Abbandonato il: 5 maggio 1956

Profondità finale: m. 1088

Compilato da: G. GUAZZONE

Scala 1:1000

Legenda

MARNA

GESSO ARGILLA GESSOSA

LIGNITE

ARENARIA

CALCARE MARNOSO

GLAUCONITE

PROVE DI STRATO TUBAGGI SCALPELLI	CAROTE da m. a m.	PROFILO LITOLOGICO	MANIFESTAZIONI	DESCRIZIONE LITOLOGICA	ETÀ	CALCIMETRIA % 20 40 60 80	TEMPO DI AVANZAMENTO 10' 20' 30' 40' 50'	NOTE
				Marne, talvolta siltose, da grigie a grigio-verdastre, tenere, frangibili.	PLIOCENE INFERIORE			
				Marne come sopra con intercalazioni di Molasse (micacee), a grana fine, grigie tenere, friabili.				
				Marne siltose o sabbiose, da grigio-verdastre a grigie, di media durezza, frangibili, con superfici lisce alla frattura.				
				Marne, talvolta siltose, come sopra, con frequenti intercalazioni di Arenarie (micacee) a grana molto fine, grigie, leggermente luccicanti per la mica, di media durezza, poco cementate. Presenza di frustuli carboniosi.				
				Marne grigio-verdastre, di durezza media, frangibili, superfici liscie alla frattura, con intercalazioni di Marne siltose o sabbiose, grigie, di durezza media, frangibili a friabili. fra m. 380 a m. 385 intercalazioni di Lignite				
				Arenaria dure, da fine a grossolana, leggermente glauconitica, compatta, ruvida al tatto. Sottili intercalazioni marnose.	PLIOCENE SUPERIORE			
				Marne da grigio-verdi a grigio verdi scure, tenere, frangibili, interstratificate con: Marne siltose (micacee), grigie, leggermente luccicanti per la mica, di durezza media. Rare intercalazioni di Arenaria dure, come sopra.				
				Gesso (Anidrite), microcristallino, da bianco a grigio, duro, compatto. Marne gessifere alla base odoranti di olio.	MIOCENE MEDIO			
				Calcare marnoso, color grigio-oliva, duro, compatto, fossilifero, con sporadicissima porosità. Leggera impregnazione di olio				