ENI
DIVISIONE AGIP
DISTRETTO MINERARIO
ESPLORAZIONE GRICIGNANO

ENI-DEP

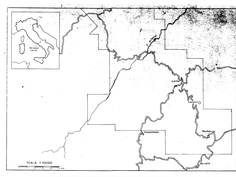
POZZO "LARINO 1"

SCALA 1:1000

LATITUDINE 41° 46' 23" N
LONGITUDINE 7° 29' 04,6" E
DATA DI INIZIO 20 / 8 / 1986
DATA DI COMPLETAMENTO 6 / 11 / 1986
PROFONDITÀ FINALE 3972 mt

TIPO DI IMPIANTO EMSCO 500 CB
QUOTA TERRENO 458 mt
ALTEZZA TAVOLA ROTARY 9,50 mt
ALTEZZA K.B.
QUOTA PIANO LAVORO 467,50

Disegno: A. Disegno: S. Angelini | Ric. Geol. | Resp. Geol. Uff. | Ass. Tec. Uff.



Argilla | Silt | Calcareniti | Calcari arenacei | Marne | Sabbia | Arenaria | Calcari marnosi | Calcari siltosi | Gesso

ANNUNCIATORI UTENSILI PARAMETRI DI PERFORAZIONE

CALCIMETRIA %

PERCENTUALE LITOLOGICA

DESCRIZIONE LITOLOGICA

S. P. mt/sec

LOG L/SSL

RESISTIVITÀ 16 mm. ohm/m

PROVE

Prelievo Campioni

Carotaggio Continuo

Carotaggio Discontinuo

E.T.A.

ZONE MUSEMI

FOSSILI

O.S.T. CRONO

LITOLOGIA

STRATIGRAFIA

PROF. mt

Argilla nera, massiva

Calcareniti in grossi cicloliti, biancastre, intercalate con sottili livelli di argilla grigia e nera massiva. Frattura ad aspetto concoidale e irregolare.

Frequentemente argilla grigiastra e argilla nera con abbondante materiale carbonioso.

grotta

Calcareniti bianco chiare dolci con sottili livelli di argilla

Argilla siltosa e argilla nera, calcarenite. Abbondante materiale carbonioso

Da circa 1240 mt. la serie presenta un notevole sviluppo di calcareniti grossolane, biancastre, con sottili livelli di argilla nera massiva.

Argilla marnosa grigiastra e argilla nera con abbondante materiale carbonioso sparso e in calcareniti.

Gesso e frazioni di pirite

Sono calcareniti biancastre dolci, grossolane, con sottili livelli di argilla nera massiva.

Argilla grigiastra con i resti fossili, argilla nera, argilla grigia, marnosa.

Calcareniti color nocciola chiaro biancastre, grossolane, intercalate da sottili livelli di argilla nera.

Argilla grigiastra marnosa e argilla nera massiva a fossili con abbondante materiale carbonioso sparso e in calcareniti. Presenza di resti vegetali e pirite.

Calcari dolci chiarissimi biancastri e calcareniti con sottili intercalazioni di argilla nera massiva. Presenza di resti fossili.

Calcareniti biancastre a frazioni più scure, grossolane, con sottili livelli di argilla nera massiva. Presenza di resti vegetali e pirite. Da circa 1600 mt. si passa ad una serie costituita da argilla nera, argilla grigia, marnosa con sottili livelli di calcareniti biancastre.

Da 1710 a 1864 mt. circa i soliti resti vegetali e pirite.

Calcareniti biancastre dolci con sottili livelli di argilla nera massiva. Da 1900 mt. circa si passa ad una serie costituita da argilla nera, argilla grigia, marnosa con sottili livelli di calcareniti biancastre. Presenza di resti vegetali e pirite. Presenza di abbondante materiale carbonioso e di resti fossili.

Calcari siltosi e calcari marnosi biancastri con sottili livelli di argilla nera.

Argilla grigiastra grigio argilla nera con sottili livelli di calcareniti.

Calcareniti bianche a frazioni più scure, biancastre, con sottili livelli di argilla nera massiva. Presenza di resti di vegetali e pirite.

Tracce di bioturbazione

Argilla grigiastra marnosa con sottili livelli di calcareniti biancastre e calcari siltosi. Presenza di resti vegetali e pirite.

Tracce di bioturbazione

Argilla nera massiva, argilla grigiastra marnosa con sottili livelli di calcareniti biancastre. Presenza di resti vegetali e pirite.

Argilla nera massiva grigiastra con sottili livelli di calcareniti biancastre. Presenza di resti vegetali e pirite.

Calcareniti in prevalenza

Calcareniti in prevalenza

Calcareniti in prevalenza

Calcareniti con sottili livelli di argilla nera massiva e resti di pirite.

Argilla grigiastra e argilla nera massiva a resti di pirite. Da questo livello calcareniti biancastre.

Argilla nera massiva grigia con sottili livelli di calcareniti biancastre. Presenza di resti vegetali e pirite.

Argilla nera massiva grigia con sottili livelli di calcareniti biancastre. Presenza di resti vegetali e pirite.

Calcari

PLIOCENE INFERIORE

OLISTOSTROMA

PLIOCENE

OLISTOSTROMA

OLISTOSTROMA

GLOBOROTALIA PUNTICULATA

Globorotalia puncticulata (Deshayes), Globorotalia aff. puncticulata (Deshayes), Globorotalia aff. crassaformis (Galloway & Wissler), Globorotalia crassaformis (Galloway & Wissler), Globorotalia crassaformis crassaformis (Galloway & Wissler), Globorotalia crassaformis hessi Rogl & Bolli, Globorotalia crassaformis viola (Natland), Globorotalia crassaformis ronda Blow, Globorotalia crassaformis ronda Blow, Globorotalia crassaformis ronda Blow,