

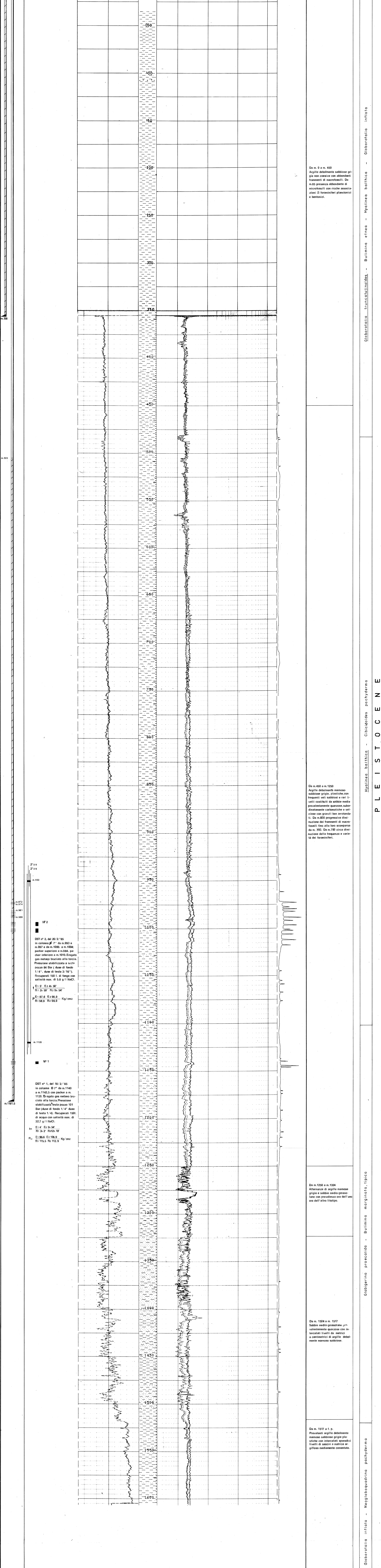
N° 2126
POZZO F. BASENTO 3

Al: Alluvioni e ghiaie	Calcare marnoso
Ag: Argille Clay	Calcare arenaceo in generale
Aq: Argille shale	Calcare arenaceo calcareo
As: Argille varicolori	Calcare dolomitico
Agm: Argille marnose	Dolomia calcarea
Ma: Marne	Dolomia
Argille e marne arenacee	Rocce intrusive
Ghiaia	Rocce proclastiche
Conglomerato Breccia	Rocce metamorfiche
Sb: Sabbia	
Ar: arenaria quarzarenite	
Cre: calcare in generale	
Calcare micratico (mudstone)	

<ul style="list-style-type: none"> Calce Gesso - Anidrite Glaucanite Miche Pirite Selce Sostanze carbonifere Zolfo 	<ul style="list-style-type: none"> Acqua (Salinità in g/l NaCl) Gas Tracce di gas e olio Tracce di olio Olio e gas Olio Bitume Fluorescenza primaria F2 Fluorescenza secondaria 	<ul style="list-style-type: none"> Tubi cementati Tubi forati con fucile Tappi cemento Squeezing Bridge plug DST DST non riuscito Tester sul tappo Straddle test sul tappo Packer di produzione
--	--	---

IMPIANTO NATIONAL 130	PERFORAZIONE INIZIO 30/1/85	ESITO MINERARIO Produttivo a gas metano	Quota s.l.m. Tavola Rotary m. 47,5
PROFONDITÀ TOTALE m. 1603,5	FINE OPERAZIONI 11/2/85	COMPLETAMENTO Doppio sugli intervalli 1140-1142,5 e 972-974 - 981-988 - 993/992 - 1000/1004	Piano campagna m. 42,5

Tubaggi Tappi Bridge Plug Packer di produzione	Prove di strato e di produzione Carote Packer di produzione	Carotaggio elettrico SP-D I L	GAS DETECTOR 1 2 3 4 5 10 E: 10 20 30 40 50 100	DESCRIZIONE LITOLOGICA	inzone	ETA
---	---	--------------------------------------	---	------------------------	--------	-----



Da m. 0 a m. 450
Argille debolmente sabbiose grigie non coesive con abbondanti frammenti di macrofossili. Da m. 85 presenza abbondante di microfossili con ricche associazioni di foraminiferi planctonici e bentonici.

Da m. 450 a m. 1250
Argille debolmente marnose-sabbiose grigie, plastiche con frequenti vetri sabbiosi e rari i vetri costituiti da sabbie medie prevalentemente quarzose, subordinatamente carbonatiche e selcose con granuli ben arrotondati. Da m. 600 progressiva diminuzione dei frammenti di microfossili fino alla loro scomparsa da m. 700. Da m. 700 circa diminuzione della frequenza e varietà dei foraminiferi.

Da m. 1250 a m. 1324
Alteranze di argille marnose grigie e sabbie medio-grossolane con prevalenza ora dell'uno ora dell'altro litotipo.

Da m. 1324 a m. 1517
Sabbie medio-grossolane prevalentemente quarzose con intercalati livelli da metrici a centimetrici di argille debolmente marnose sabbiose.

Da m. 1517 a f. p.
Prevalenti argille debolmente marnose sabbiose grigie plastiche con intercalati sporadici livelli di sabbie a matrice argilloso mediana cementata.

Globarotaria infitata - Globarotaria infitata
 Globarotaria bathica - Mytilinea bathica
 Buriminea efinea - Buriminea efinea
 Globarotaria truncatulinoides - Globarotaria truncatulinoides
 Mytilinea bathica - Cibicides pachyderma
 Globarotaria infitata - Nelloboquadria pachyderma