

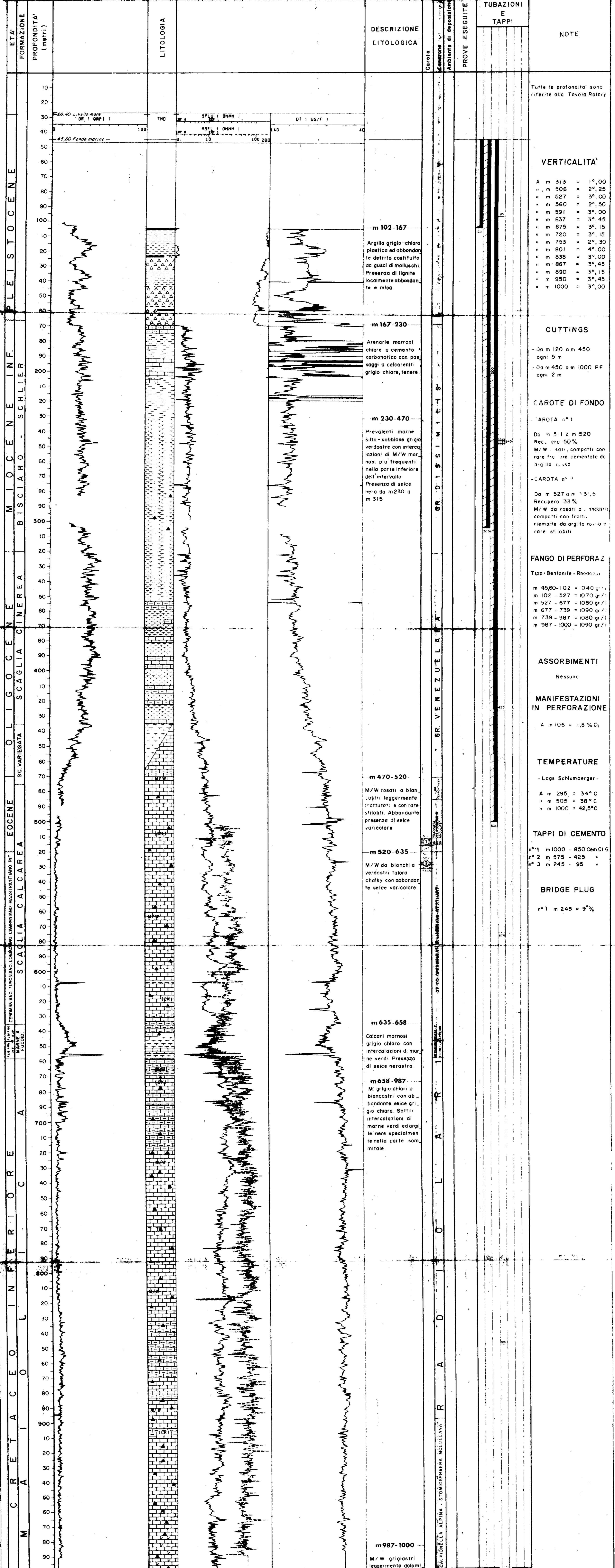
LATITUDINE	43°36'46",45N	ARRIVO SULL'UBICAZIONE	24-9-85
LONGITUDINE	13°37'31",43E	INIZIO PERFORAZIONE	26-9-85
PROFONDITA' D'ACQUA	m 17,20	FINE PERFORAZIONE	11-10-85
QUOTA TR	m 28,40	IMPIANTO RILASCIATO	14-10-85
IMPIANTO	PERRO NEGRO 3 IDECO E-2100	FP PERF	1000 m TR
CONTRATTISTA	SAIPEM	FP LOGS	1000 m TR

GEOLGICI DI CANTIERE	R. BEGOLLI	ETA FONDO POZZO	CRETACEO INF
MUD LOGGING	GEOSERVICES	FORMAZIONE FP	MAIOLICA
		STATO DEL POZZO	Abbandonato - Sterile

• Olio      ▲ Fluorescenza diretta  
 □ Bitume    △ Fluorescenza con solvente  
 ⊙ Gas       ◀ Carota di parete recuperata  
 Assorbimenti o perdite di circolazione  
 Venute di fluidi: Acqua dolce, Acqua salata, Gas, Tracce di gas, Olio, Tracce di olio, Squeezing, Bridge plug

Perforazioni: Intervallo provato in foro scoperto, Intervallo provato in foro tubato, RFT  
 Carota di fondo non recuperata e pendente: Casing cementato, Casing perforato, Tappo di cemento

<b>ROCCE TERRIGENE</b>	<b>ROCCE CARBONATICHE</b>
Ghiaia Sabbia Sabbia quarzosa Sabbia siltifica Sabbia litica Sabbia subfeldspatica Sabbia feldspatica Silt Argilla Marne	Calcare in generale Mudstone Wackestone Packstone Grainstone Boundstone Chalk Calcare dolomitico Dolomia calcarea Dolomia in generale Calcare marnoso Calcare arenaceo Calcare selatico
<b>ROCCE IGNEE E METAMORF</b>	<b>ALTRE ROCCE ED INCL.</b>
Rocce intrusive Rocce effusive Rocce filoniane Rocce piroclastiche Rocce metamorfiche	Gesso e/o Anidrite Sale di K, Na, Mg Selce Pirite



**VERTICALITA'**

m 313	=	14,00
m 506	=	25,25
m 527	=	30,00
m 560	=	25,50
m 591	=	30,00
m 637	=	35,45
m 675	=	35,15
m 720	=	35,15
m 753	=	25,30
m 801	=	45,00
m 838	=	35,00
m 867	=	35,45
m 890	=	35,15
m 950	=	35,45
m 1000	=	35,00

**CUTTINGS**

- Da m 120 a m 450 ogni 5 m  
 - Da m 450 a m 1000 PF ogni 2 m

**CAROTE DI FONDO**

- CAROTA n° 1  
 Da m 511 a m 520  
 Rec. era 50%  
 M/W silti, compatte con rare frazioni cementate da argilla rossa

- CAROTA n° 2  
 Da m 527 a m 531,5  
 Recupero 33%  
 M/W da rosati a bianchi, compatte con frotti, riempite da argilla rossa e rare siltoliti

**FANGO DI PERFORAZIONE**

Tipo: Bentonite - Rhodocel  
 m 45,60 - 102 = 1040 gr/l  
 m 102 - 527 = 1070 gr/l  
 m 527 - 677 = 1080 gr/l  
 m 677 - 739 = 1090 gr/l  
 m 739 - 987 = 1080 gr/l  
 m 987 - 1000 = 1090 gr/l

**ASSORBIMENTI**

Nessuno

**MANIFESTAZIONI IN PERFORAZIONE**

A m 106 = 1,8% Cl

**TEMPERATURE**

- Logs Schlumberger -  
 A m 295 = 34°C  
 " m 505 = 38°C  
 " m 1000 = 42,5°C

**TAPPI DI CEMENTO**

n°1 m 1000 - 850 Cem Cl G  
 n°2 m 575 - 425 "  
 n°3 m 245 - 95 "

**BRIDGE PLUG**

n°1 m 245 - 95 "

PROFONDITA' FINALE PERFORAZIONE m 1000  
 LOGGING m 1000,50

**CAROTAGGI ELETTRICI EFFETTUATI AL POZZO**

Tipo	n°	Data	Intervallo regist.	Scala
ISF / SLS / GR / RWA ILD	1	27-09-85	295 - 102	1/200 - 1/1000
ISF / SLS / GR / RWA ILD	2	1-10-85	505 - 303	1/200 - 1/1000
ISF / SLS / GR / RWA SFLU	2	1-10-85	505 - 303	1/200 - 1/1000
LDL / CNL / GR	1	1-10-85	505 - 303	1/200 - 1/1000
HDT	1	2-10-85	505 - 303	1/200
ISF / SLS / GR / RWA ILD	3	10-10-85	948,5 - 500,5	1/200 - 1/1000
ISF / SLS / GR / RWA SFLU	3	10-10-85	948,5 - 500,5	1/200 - 1/1000
HDT	2	10-10-85	948,5 - 500,5	1/200
LDL / CNL / GR	2	11-10-85	1000 - 500,5	1/200 - 1/1000

DLL / MSFL / GR				
HDT	3	11-10-85	997 - 500,5	1/200 - 1/1000
CYBERDIP	1	11-10-85	1000 - 500,5	1/200
WAVEFORMS	1	11-10-85	987 - 500,5	1/200
OPENHOLE VDL	1	11-10-85	987 - 500,5	1/200
WSS	1	12-10-85	997 - 305	
ISF / SLS / GR / RWA ILD	4	11-10-85	1000 - 900	1/200 - 1/1000
ISF / SLS / GR / RWA SFLU	4	11-10-85	1000 - 900	1/200 - 1/1000
ARROW PLOT	1	4-10-85	505 - 303	1/200 - 1/1000
ARROW PLOT	2	16-10-85	1000 - 500	1/200 - 1/1000
SONIC WAVEFORM ANALYSIS	1	11-10-85	1000 - 500	1/200 - 1/1000