

EXLOG

HOLE SIZE

12" 1/4 TO 301m 5" 7/8 TO 1526m
 8" 1/2 TO 1445m TO
 6" 1/8 TO 1456m TO

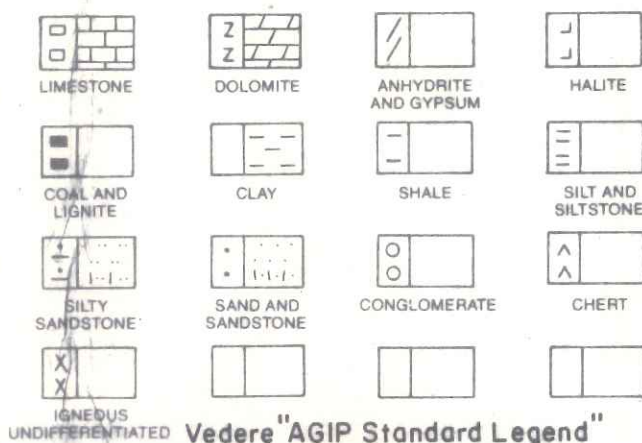
CASING RECORD

9" 5/8 AT 301m AT
 7" AT 1445m AT
 AT AT

MUD TYPES

AR TO 301m
 SIP TO 1445m
 BS TO 1526m

LITHOLOGY SYMBOLS



Vedere "AGIP Standard Legend"

EXLOG SUITE

FORMATION EVALUATION LOG ☒ WIRELINE DATA PRESSURE LOG ☐
 PRESSURE EVALUATION LOG ☐ TEMPERATURE DATA LOG ☐
 DRILLING DATA PRESSURE LOG ☐ GEMDAS COMPUTER LOGS ☐

ABBREVIATIONS

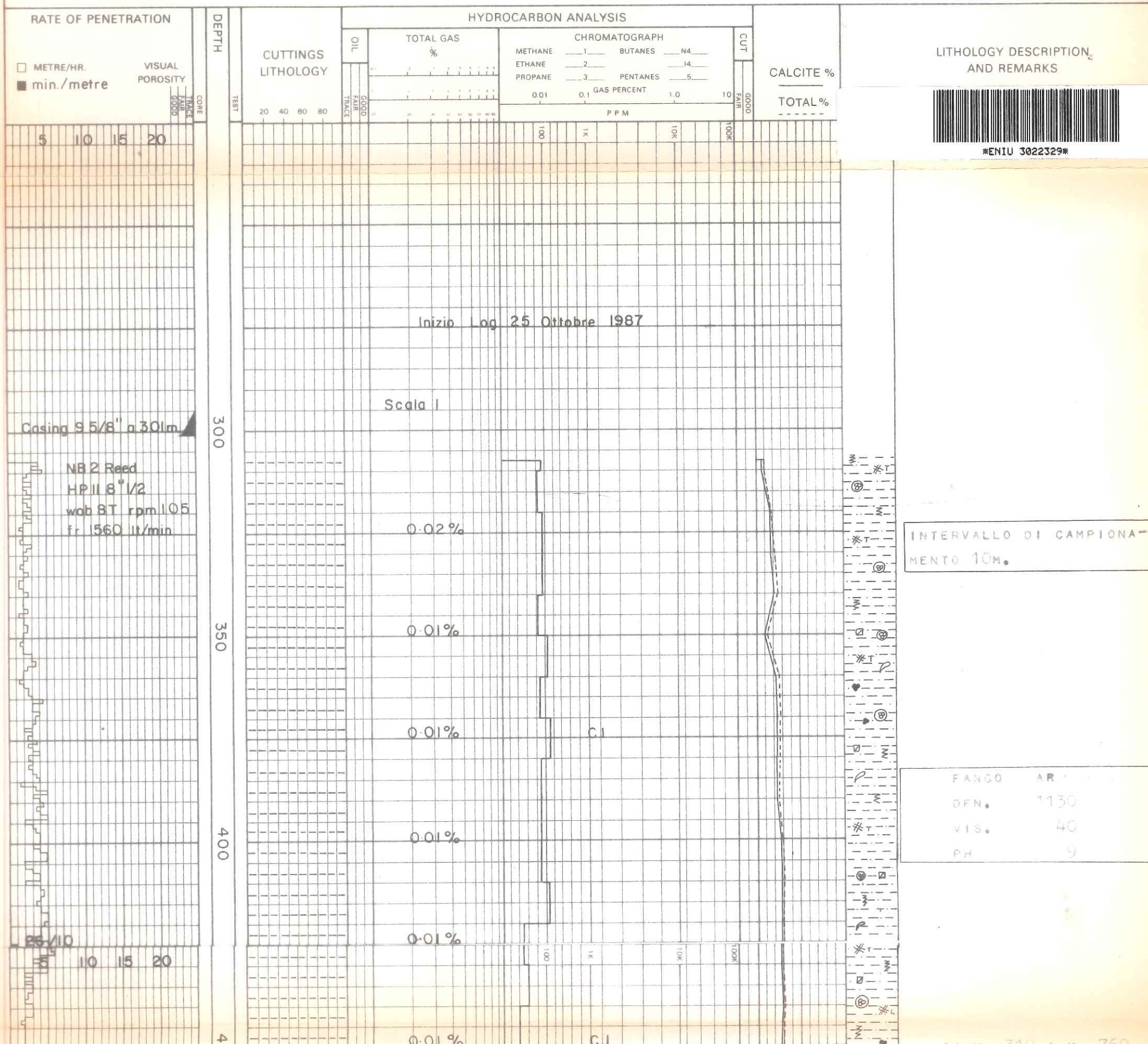
NB NEW BIT SVG SURVEY GAS
 RRB RERUN BIT C CARBIDE TEST
 CB CORE BIT W MUD DENSITY g/lt.
 WOB WEIGHT ON BIT V FUNNEL VISCOSITY
 RPM REVS PER MINUTE F FILTRATE - API
 FLC FLOW CHECK FC FILTER CAKE
 CR CIRCULATE RETURNS PV PLASTIC VISCOSITY
 PR POOR RETURNS YP YIELD POINT
 NR NO RETURNS SOL SOLIDS - %
 LAT LOGGED AFTER TRIP SD SAND - %
 BG BACKGROUND GAS S SALINITY - PPM Cl
 TG TRIP GAS RM MUD RESISTIVITY
 STG SHORT TRIP GAS RMF FILTRATE RESISTIVITY
 CG CONNECTION GAS
 SWG SWAB GAS

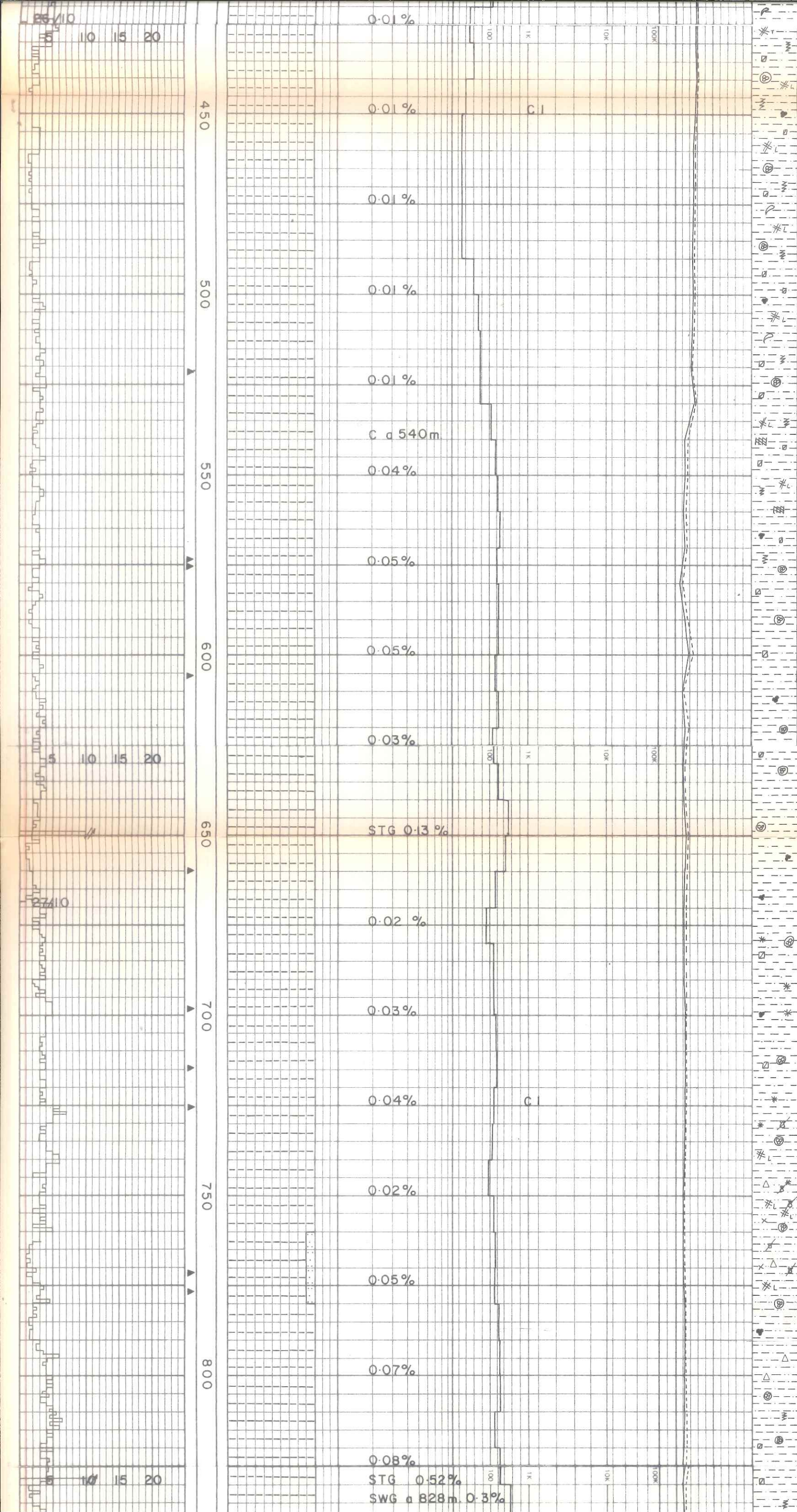
CASING SEAT WIRELINE LOG RUN
 CORED INTERVAL TEST INTERVAL
 NO RECOVERY WIRELINE TEST
 SIDEWALL CORE

GAS - 100 Total gas units is equivalent to 2% methane-in-air.

OIL - Based on live oil in unwashed cuttings and percentage staining of washed cuttings.

FORMATION EVALUATION LOG





DA M. 310 A M. 760

ARGILLE CON TRACCE DI
SABBIA.

ARGILLA: GRIGIA, PLASTICA,
COLLOIDALE; DA PARZIALMEN-
TE SOLUBILE A SOLUBILE.

SABBIA: QUARZOSA, DA GRIGIO
GERULEO A LATTEA A
TRASPARENTE, GENERALMENTE
BEN SELEZIONATA CON DI-
STRIBUZIONE UNIMODALE;
DA MOLTO FINE A FINE:
(0.25/0.125MM.); CLASTI
SUBANGOLARI, SUBARROTON-
DATI.

PRESENZA DI MUSCOVITE E
BIOTITE (TALVOLTA ABBON-
DANTI), VARI OSSIDI DI
FERRO, PIRITE; PRESENZA
INOLTRE DI FRUSTOLI CAR-
BONIOSI ANCHE PIRITIZZAZI-
TI.

FORAMINIFERI PLANCTONICI
(SPESSO INCLUDENTI O SO-
STITUITI DA PIRITE), TRA
CUI: UVIGERINA PEREGRINA,
QUINQUELOCULINA, GLOBIGE-
RINIDAE, O. UNIVERSA; FRAM-
MENTI DI GUSCI DI BIVAL-
VI.

FANGO	SIP
DEN.	1150
VIS.	43
PH	9
SAL.	1.7
PV	20
YP	9

DA M. 760 A M. 780

INTERCALAZIONI DI ARGIL-
LA CON LIVELLETTI DI
SABBIA.

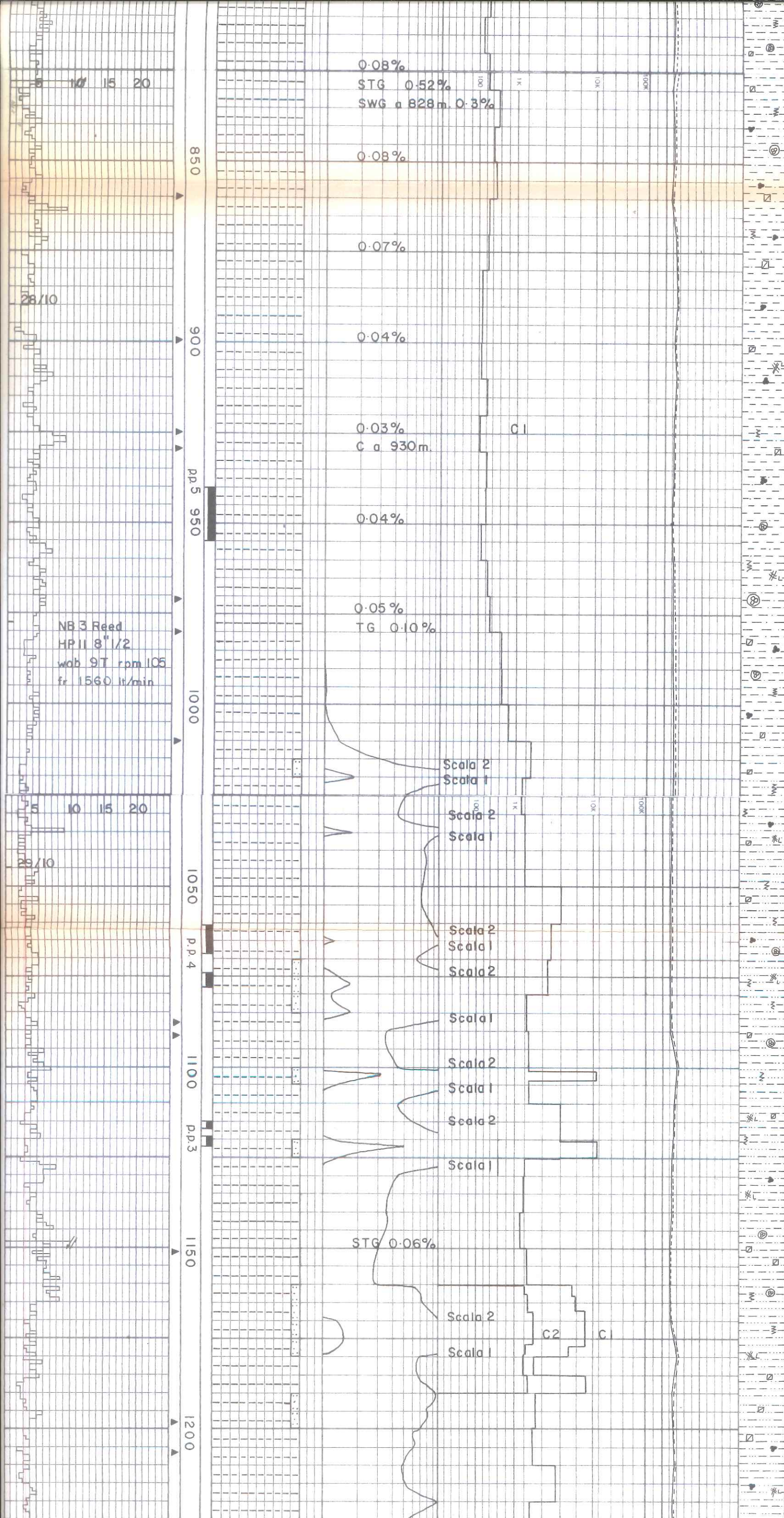
ARGILLA: GRIGIA, PLASTICA,
SOLUBILE E COLLOIDALE.

SABBIA: QUARZOSA DA GRIGIO
A TRASPARENTE, DA ME-
DIA MOLTO FINE, CLASTI DA
ANGOLARI A SUBANGOLARI
SFEROIDALI, MOLTO POCO SE-
LEZIONATA.

PRESENZA DI LIGNITE TAL-
VOLTA ABBONDANTE, PIRITE
MICROCISTALLINA, SCARSE
TRACCE DI MUSCOVITE.

TRACCE DI MATERIALE VUL-
CANICO SOTTO FORMA DI
FRAMMENTI DI OSSIDIANA
E DI MATERIALE PIROCLAS-
TICO POROSO INCLUDENTE
FENOCISTALLI VERDI.

PRESENZA DI ABBONDANTI
FRAMMENTI DI GUSCIO DI
BIVALVI ESSENZIALMENTE
LAMELLIBRANCHI (TALVOLTA
SOSTITUITI DA PIRITE);



FRAMMENTI DI OSSIDIANA
E DI MATERIALE PIROCLASTICO POROSO INCLUDENTE
FENOCRISTALLI VERDI.

PRESENZA DI ABBONDANTI
FRAMMENTI DI GUSCIO DI
BIVALVI ESSENZIALMENTE
LAMELLIBRANCHI (TALVOLTA
SOSTITUITI DA PIRITE);
A M. 780 PRESENZA DI
CLASTI CARBONATICI BIAN-
CHI BEN ARROTONDATI DI
TAGLIA GROSSOLANA TIPO
PACKSTONE; FORAMINIFERI
PLANCTONICI (NODOSARIA)

DA M. 780 A M. 1015
ARGILLE CON TRACCE DI
SABBIA.

ARGILLA: ARGILLA GRIGIA
PLASTICA POCO SOLUBILE,
COLLOIDALE.

SABBIA: DA MEDIA A FINE
(0.50/0.125 MM.) QUARZO-
SA, DA TRASPARENTE A CE-
RULEA, SUBANGOLARE SUBAR-
ROTONDATA, SCARSAMENTE
SELEZIONATA.

PRESENZA DI TRACCE DI
MUSCOVITE, FRAMMENTI DI
PIRITE E FORAMINIFERI
PLANCTONICI TRA CUI NU-
MEROSE GLOBIGERINE SP.

FANGO	SIP
DEN.	1160
VIS.	44
PH	9
SAL.	1.7
PV	20
YP	9

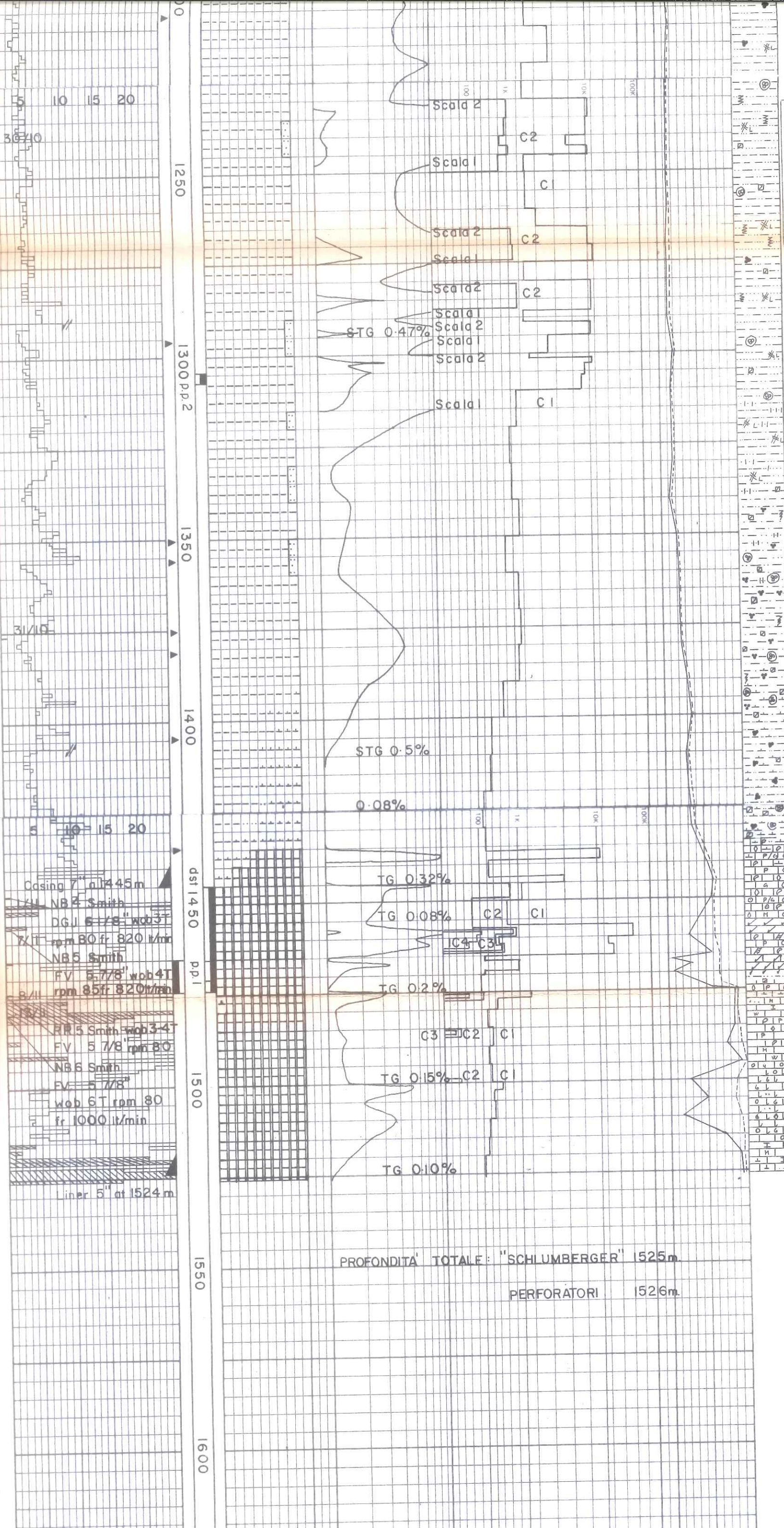
FANGO	SIP
DEN.	1170
VIS.	45
PH	9
SAL.	2.3
PV	19
YP	8

DA M. 1015 A M. 1390
INTERCALAZIONI DI ARGIL-
LA CON LIVELLI DI SABBIA.

ARGILLA: GRIGIA, PLASTICA,
SOLUBILE, A VOLTE SILTO-
SA.

SABBIA: DA MEDIA A FINE
(0.5-0.125), QUARZOSA, DA
TRASPARENTE A GRIGIO
PERLATA, SUBANGOLARE
SUBARROTONDATA, DA SCAR-
SANENTE A MODERATAMENTE
BEN SELEZIONATA.

PRESENZA TALORA ABBON-
DANTE DI FILLOSILICATI
(MUSCOVITE, BIOTITE), PI-
RITE SPESSE DI SOSTITU-
ZIONE NEI FORAMINIFERI,
FORAMINIFERI PLANCTONICI
(ESSENZIALMENTE GLOBIGE-
RINE) PREPONDANTI, SUI
CLASTI DI QZ, NELL'INTER-
VALLO 1060-1390 M.,
TRACCE DI ARENARIE A CE-
MENTO CALCARSO, MOLTO
FRIABILI.



FANGO	SIP
DEN.	1160
VIS.	44
PH	0.2
SAL.	1.3
PV	18
YP	6

DA M. 1390 A M. 1440
ARGILLE MARNOSE E MARNE
CON TRACCE DI SABBIA.

ARGILLE MARNOSE E MARNE
GRIGIO-VERDI ABBASTANZA
COMPATTE CON ABBONDANTIS-
SIMA FAUNA A GLOBIGERINE
SPESSO SOSTITUITE DA
PIRITE.

SABBIA: QUARZOSA, DA MEDIA
A FINE, CON CLASTI GRIGIO-
TRASPARENTI, SUBANGOLARI,
SUBARROTONDATI, IN SCARSE
TRACCE.

FANGO	BS
DEN.	1020
VIS.	41
PH	11

LOGS SCHLUMBERGER DA
1447M A 301M :

DIL-SLS-GR
LDL-CNL-GR
SHDT-GR
SWS

DA M. 1440 A M. 1450
MARNE E CALCARI

CALCARE: BIANCO GRIGIA-
STRO INTERVALLATO CON
LIVELLI DI MARNA GRIGIO
VERDE, CONTENENTE, INOLTRE,
TRACCE DI CALCARE ARGIL-
LOSO DI TIPO CHALKY.
GENERALMENTE TIPO PACK-
STONE/GRAINSTONE, OCCASIO-
NALMENTE WACKSTONE; PRE-
SENZA DI INCLUSIONI DI
MATERIALE ORGANICO E DI
CLASTI QUARZOSI DA MOLTO
FINI A FINI, PRESENZA DI
MICROFOSSILI E DI FRAMMEN-
TI DI MACROFOSSILI NELLE
FACIES TIPO GRAINSTONE.

INTERVALLO DI CAMPIONA-
MENTO 5M. DA 1440

DA M. 1465 A M. 1474
CAROTA NO. 1
RECUPERO 100% VEDERE
RAPPORTO CAROTA.

DA M. 1450 A M. 1526
CALCARI

CALCARE: BIANCO+NOCCIOLA
CHIARO, DA MUDSTONE A GRA-
INSTONE, A VOLTE DOLOMITI
CO, TRACCE DI MARNE E DI
CALCARENITE

LOGS SCHLUMBERGER DA
1526M A 1445M :

DIL-SLS-GR
LDL-CNL-NGL
SHDT-GR
DLL-MSFL
CBL-VOL-CCL-GR DA 1445-
400MT
VSP-SAT N°40 STAZIONI

