20207

ARCHIVIO GEOL. VILLAROSA VI-I-3B

SOCIETA' TRINACRIA IDROCARBURI

ARCHIVIO GEOL. "VILLAROSA 3"

ARCHIVIO AGIP AGEO

E/PROF

"VILLAROSA 3"

LEGGENDA
LEGEND

LOCALITA': CASA COMUNIA
LOCATION

COORDINATE: N 37°38'12" E 1°44'12"
COORDINATES

QUOTA TERRENO mt 448 (1469,89')
GROUND ELEVATION

ALTEZZA TAVOLA ROTARY mt 3.52 (11.6')
ROTARY TABLE HEIGHT

ALTEZZA K.D.B. mt 0,12 (0,4')
K.D.B. HEIGHT

QUOTA PIANO LAVORO mt 451,64 (1481,89')
ELEVATION OF DRIVE BUSHING

1464,9'

Argilla
Clays

Gesso e anidrite
Gypsum and anhydrite

Sale
Salt

Marna
Marl

Calcare marnoso
Marly limestone

Calcare dolomitico
Dolomitic limestone

Calcare
Limestone

Sabbia e arenaria quarzose
Quartz sand and sandstone

Oolitoforma
Oolitoform

Breccia
Breccia

Sabbia
Sand

SONDA: WIRTH 20/8
RIG

DATA INIZIO 29 AGOSTO 1959
DATE SPUDDED AUGUST 29th, 1959

DATA FINE 13 OTTOBRE 1959
DATE COMPLETED OCTOBER 13th 1959

PROFONDITA' FINALE mt 1339,89 (4396')
TOTAL DEPTH

4394,6 Perforati

SCALA 1:1000
SCALE

PALERMO, NOVEMBRE (ottobre) 1959

CASING O.S.T.

CAROTE
CORES

LOG

DESCRIZIONE LITOLOGICA
LITHOLOGIC DESCRIPTION

UNITA' LITOSTRATIGR.
LITHOSTRATIGRAPHIC UNITS

ETA'
AGE

CALCIMETRIA
CALCIMETRY

TEMPERATURE

PROF.

Argille grigiastre e terrose
Grey clays and marls

Gesso grigiastro e giallastro
Grey and yellowish gypsum

Argille grigiastre poco fossilifere con tracce di sale
Grey clays with traces of salt

Gypsiferous shales dark grey with traces of salt

Gesso microcristallino grigiastro con tracce di anidrite
Microcrystalline grey gypsum with traces of anhydrite

Argille grigiastre poco fossilifere con gesso
Grey clays with gypsum

Come sopra, ma con contenuto salino
As above, with salt interbedded

Sale con tracce di gesso bianco e bruno
Salt with traces of white and byalite gypsum

Alternanze di gesso bianco e grigio più o meno cristallino con sali
White and grey gypsum with salt

Salgemma
Salt

Argille grigiastre salifere con gessi
Grey clays with salt and gypsum

Salgemma con intercalazioni di poco gesso e di cloruri di Potassio e Magnesio
Salt with traces of gypsum and potassium and magnesium

Argille gessose salifere con gessi
Gypsiferous shales

Calcari marnosi grigio-giallastri, duri, compatti, a frattura concoide, talora con sottili intercalazioni di argille grigie, poco permeabili
Yellowish grey marly limestone, hard, compact, with conchoidal fracture, with thin intercalations of grey clays, poorly permeable

Calcari grigi, duri, compatti, a frattura concoide, talora con sottili intercalazioni di argille grigie, poco permeabili
Grey limestone, hard, compact, with conchoidal fracture, with thin intercalations of grey clays, poorly permeable

Calcari più o meno marnosi grigi, duri, compatti, da poco a molto cristallini, talora con sottili intercalazioni di argille grigie, poco permeabili
Grey marly limestone, hard, compact, more or less crystalline