AGIP-DIMI ARCHIVIO GEOL

CS/F1

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

AGIP

DIREZIONE MINERARIA
SETTORE CENTRO MERIDIONALE

CANTIERE di POGGIOFIORITO

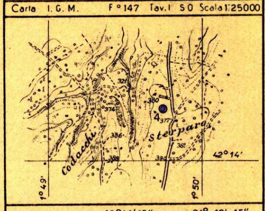
POZZO N°. 4 (joint venture AGIP-SPI)

E/PROF

021 col

PROFILO SCALA 1:1000

Stato ITALIA Prov CHIETI
Carta I.G.M. F° 147 Tav. I S O Scala 1:25000



Coord geog Lat 42°14'15" Long 01° 49' 45"
Coord piane Lat Long

- Breccia
- Conglomerato
- Ghiaia
- Arenaria
- Sabbia
- Silt
- Argilla
- Argilla sabbiosa
- Marna
- Marna sabbiosa
- Marna calcarea
- Marna dolomitica
- Argille nere
- Argilloscisti
- Gesso e anidrite
- Salgemma
- Calcare marnoso
- Calcare
- Calcare arenaceo
- Calcare con selce
- Calcare oolitico
- Calcare biogenico
- Calcare dolomitico
- Dolomia
- Dolomia calcarea
- Rocce metamorfiche
- Rocce piroclastiche
- Rocce magmatiche effusive
- Rocce magmatiche intrusive
- F ═ Contatto anomalo di natura tettonica
- Trasgressione
- Terreni fratturati
- 🟨 Acqua dolce
- ▨ Acqua salata
- ▨ Tracce di gas
- 🟩 Gas
- ▨ Tracce di olio
- 🟧 Olio
- Carote di fondo con parte ricuperata
- ↘ Pendenze
- ⇨ F.T.T.
- ○ Carote di parete
- ↑ Tracce di gas
- ↑↑↑ Manifestazioni di gas
- ◒ Tracce di olio
- ● Manifestazioni di olio
- ■ Bitume
- Assorbimenti
- Perdite circolaz.
- Manifestazioni di acqua
- Tubi cementati
- Tubi finestrati
- Tubi forati con fucile
- Tubi presi dal terreno
- Tappi di cemento
- Squeezing
- Bridge Plug
- Foro deviato
- Prova di tester riuscita
- Prova di tester non riuscita
- Tubing con packer di produzione
- Pompa
- ɞ Fossili in genere
- ⬭ Concrezioni, noduli
- ▫ Pirite
- ʌ Mica
- ▲ Selce
- › Solfo
- ▦ Sostanze carboniose
- ✱ Pellets

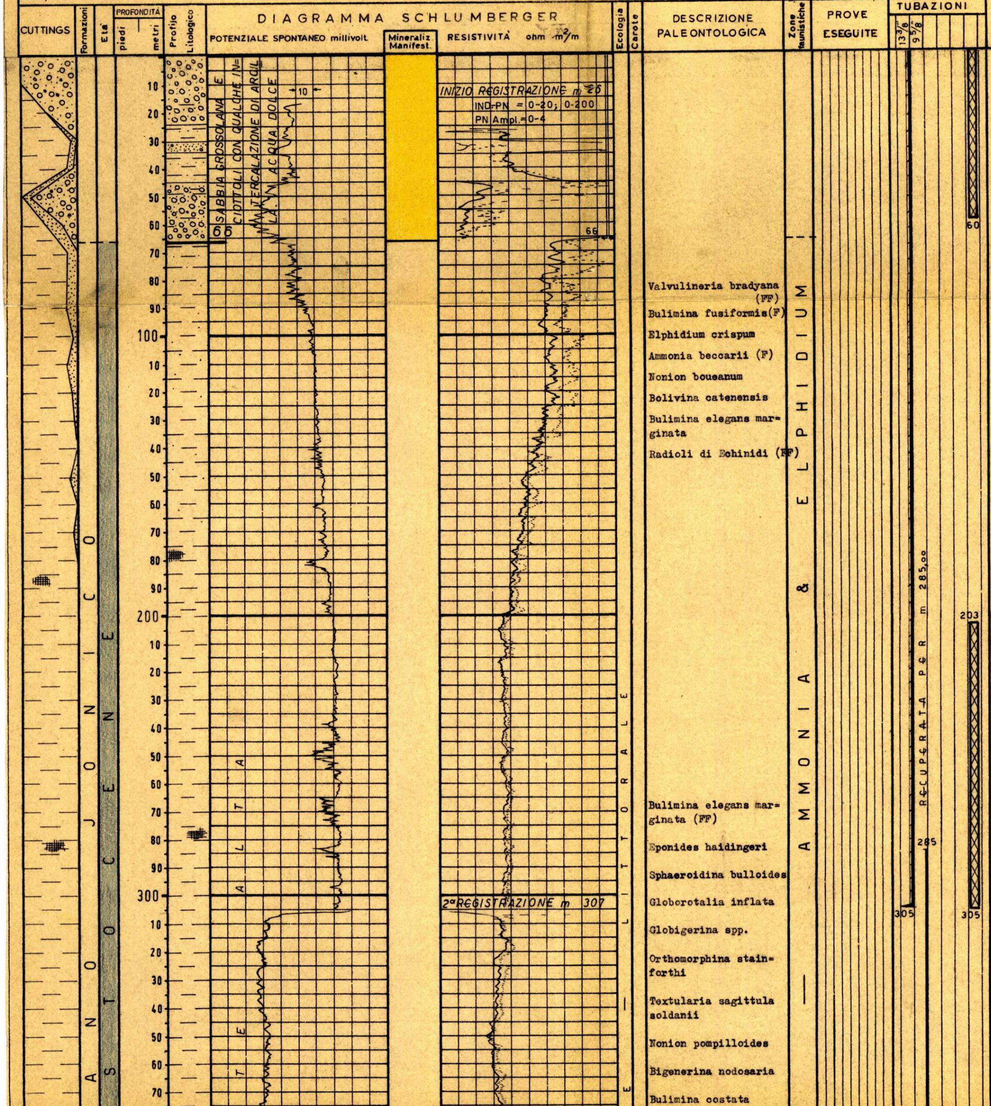
Profilo aggiornato al FEBBRAIO 1972

Impianto IDECO H-7/11
Profondità totale m. 2097,40

Inizio perforazione 18-1-1972
Ultimata perforazione 19-2-1972
Impianto rilasciato il 21-2-1972

Intervallo in produzione STERILE
Inizio produzione

QUOTA s.l.m.
Tavola Rotary m. 380,80
Prima flangia m. 375,90
Piano terra m. 377,00



DESCRIZIONE PALEONTOLOGICA

Valvulineria bradyana (FF)
Bulimina fusiformis (F)
Elphidium crispum
Ammonia beccarii (F)
Nonion boueanum
Bolivina catenensis
Bulimina elegans marginata
Radioli di Echinidi (FF)

Bulimina elegans marginata (FF)
Eponides haidingeri
Sphaeroidina bulloides
Globorotalia inflata
Globigerina spp.
Orthomorphina stainforthi
Textularia sagittula soldanii
Nonion pompilloides
Bigenerina nodosaria
Bulimina costata

OSSERVAZIONI

NOTE

Tutte le profondità sono riferite al piano tavola Rotary

TUBAZIONI

Ø 13 3/8" a m 305

Cementata a giorno con q 380 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

Ø 9 5/8" a m 1006

Cementata fino a m 468 con q 227 di cemento classe A (D = 1880 g/l). Recuperata per m 285

TERMOMETRIE

Ø 9 5/8" m 50 - 968

Eseguita dopo 12 ore
Top cemento a m 468

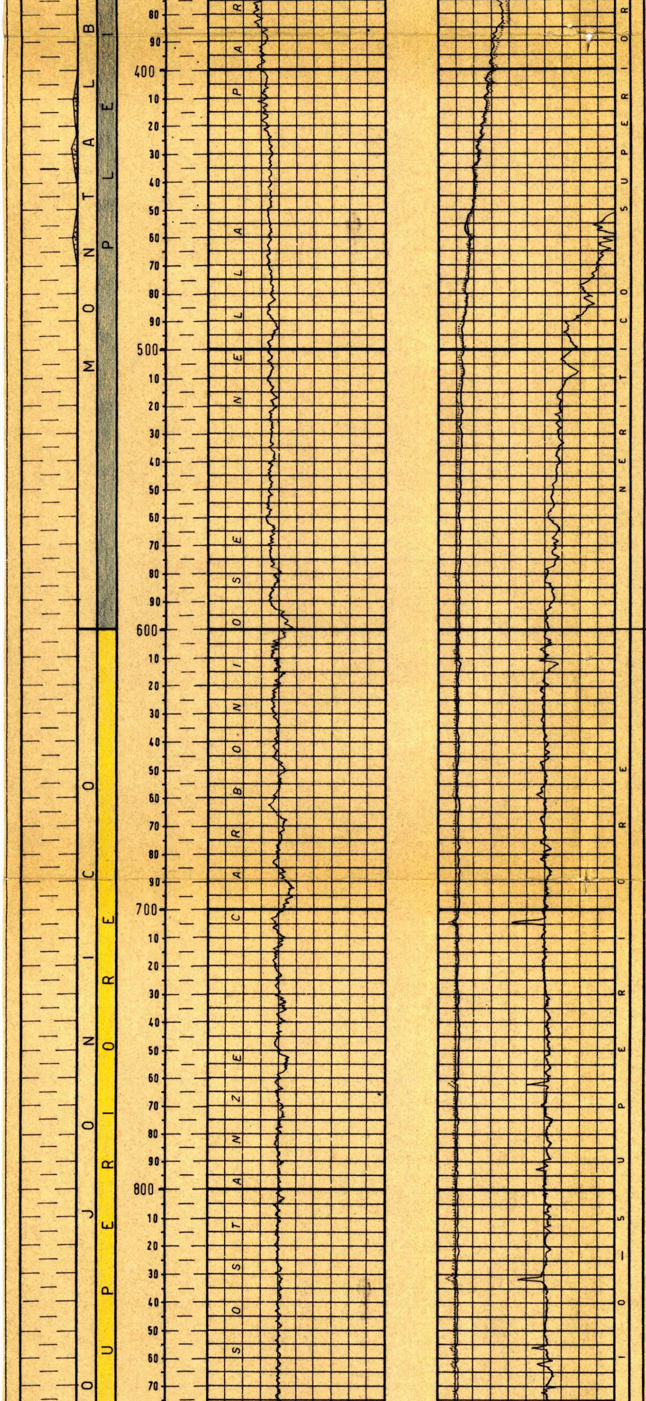
CEMENT BOND LOGS

Nessuno

PROVE DI VERTICALITA'

(Totco)

m 743 = 0° 30'
" 1005 = 0° 30'
" 1668 = 0° 30'
" 2095 = 2° 00'



Cassidulina laevigata carinata

Anomalina ornata

Cibicides floridanus

Hoeglundina elegans

Cibicides lobatulus

Planulina ariminensis

Orbulina universa (F)

Globorotalia pachyderma

C A S S I D U L I N A & B U L I M I N A

Globorotalia inflata (F)

Globorotalia pachyderma

Globigerina spp.

Globigerinoides spp.

Orbulina universa

Cibicides pseudoungerianus

Da m 720 si rinvengono

Gasteropodi piritizzati

Gyroidina soldanii

Eponides haidingeri

Uvigerina peregrina

Cibicides floridanus

Bolivina catanensis

Dentalina communis

Hoeglundina elegans

Gyroidina longispira

I N F L A T A

468

CUTTINGS

m 0 - 810 ogni 10 m
" 810 - 2096 " 5 "

CAROTE DI FONDO

Prelevate n° 2 di cui una con recupero -

1^ m 1756 - 1757,50
recupero nullo

2^ m 2096 - 2097,40
recupero m 1,40 = 100%
Argilla marnosa di colore grigio-verde leggermente siltosa e fossilifera
Pendenze :non rilevabili
Età : Pliocene inferiore

CAROTE DI PARETE

Nessuna

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densità in g/l)

TIPO A R

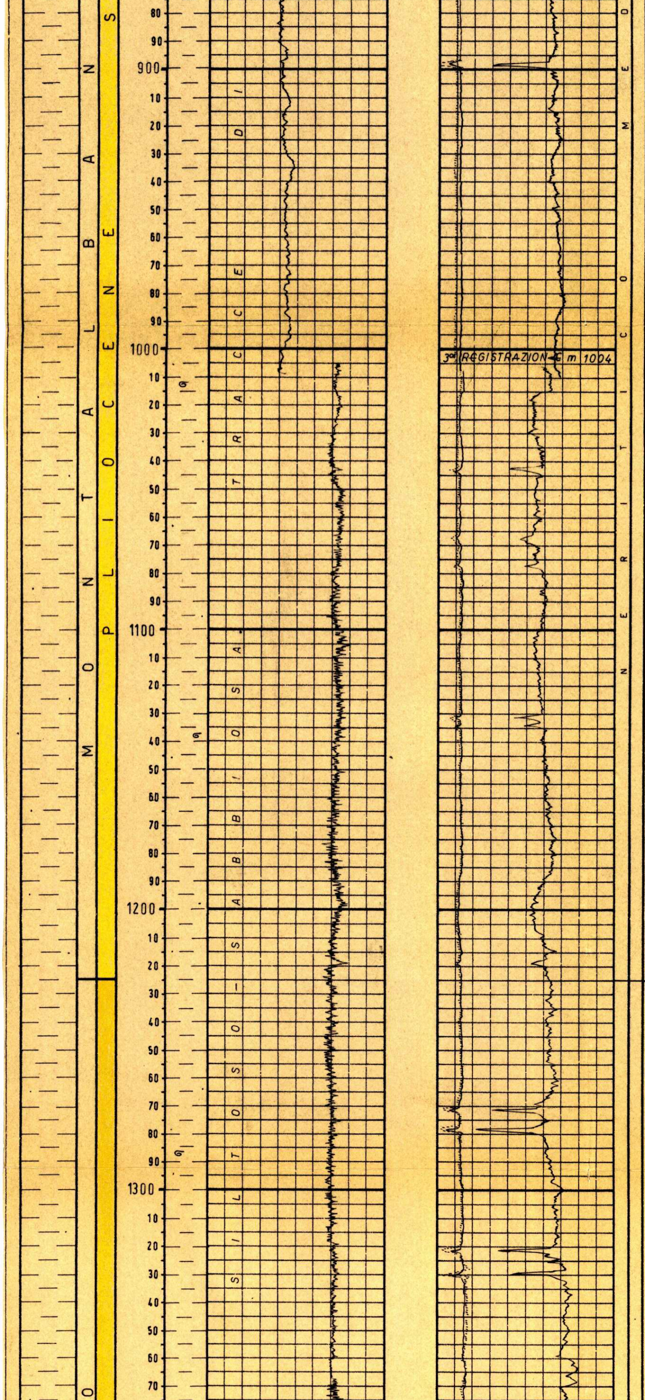
m 0 - 30 D= 1100
30 - 40 " 1120
40 - 70 " 1140
70 - 100 " 1200
100 - 155 " 1230
155 - 193 " 1250
193 - 222 " 1280
222 - 280 " 1300
280 - 306 " 1280

TIPO L S

m 306 - 372 D= 1200
372 - 420 " 1220
420 - 720 " 1240
720 - 800 " 1260
800 - 1006 " 1250
1006 - 1756 " 1600
1756 - 1818 " 1580
1818 - 1902 " 1600
1902 - 1978 " 1580
1978 - 2075 " 1600
2075 - 2097,4" 1580

ASSORBIMENTI

m 0 - 66 = m^3 60



Siphonodosaria monilis

Bulimina pupoides

Sigmoilina celata

Bulimina aculeata minima

Fauna in genere scarsa:

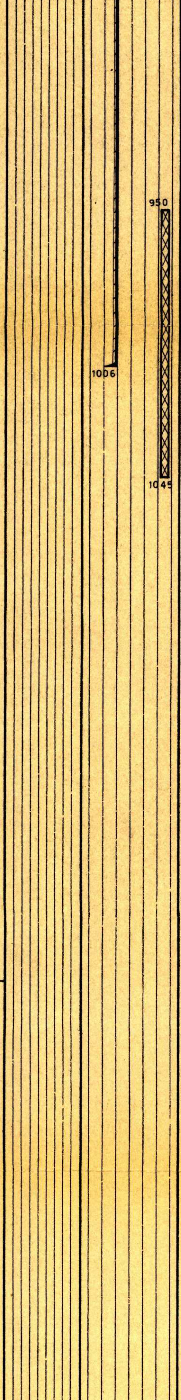
Globorotalia crassaformis (R)

Globigerina spp.

Globigerinoides spp.

Orbulina universa

GLOBOROTALIA



MANIFESTAZIONI

Nessuna

OPERAZIONI SCHLUMBERGER

IES	m	26 - 301,5
		307 - 1007,5
		1004 - 2095
BHC	m	55 - 300,5
BHC-C		307 - 1003
		1004 - 2092,5
HDT	m	1004 - 2090
T	m	50 - 968
CIS	m	250 - 2296

per misure di velocità WESTERN

Perforazione colonne :

nessuna

TAPPI DI CEMENTO

m 950 - 1045 con q 52 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

m 203 - 305 con q 80 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

m 0 - 60 con q 57 di cemento classe A (D = 1880 g/l)

BRIDGE PLUGS

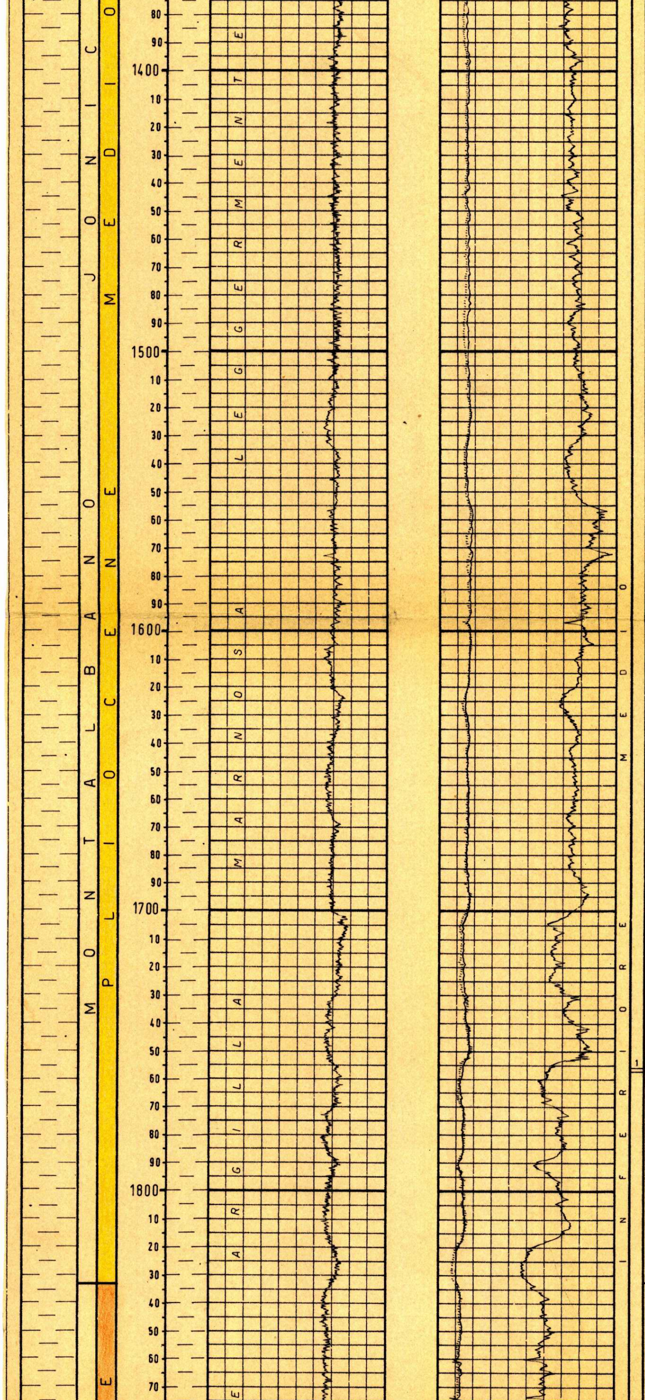
Nessuno

SQUEEZINGS

Nessuno

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

Nessuna



Dorothia gibbosa

Bigenerina nodosaria

Textularia sagittula soldanii

Uvigerina peregrina

Guttulina communis

Sphaeroidina bulloides

Miliolidae

Bolivina catanensis

Elphidium decipiens

Hoeglundina elegans

Sigmoilina celata

Bulimina aculeata basispinosa

Anomalina helicina

Globorotalia aemiliana (RF)

Faune generalmente scarse :

Globorotalia bononiensis (R)

GLOBOROTALIA gr. CRASSAFORMIS

PROVE DI STRATO IN COLONNA

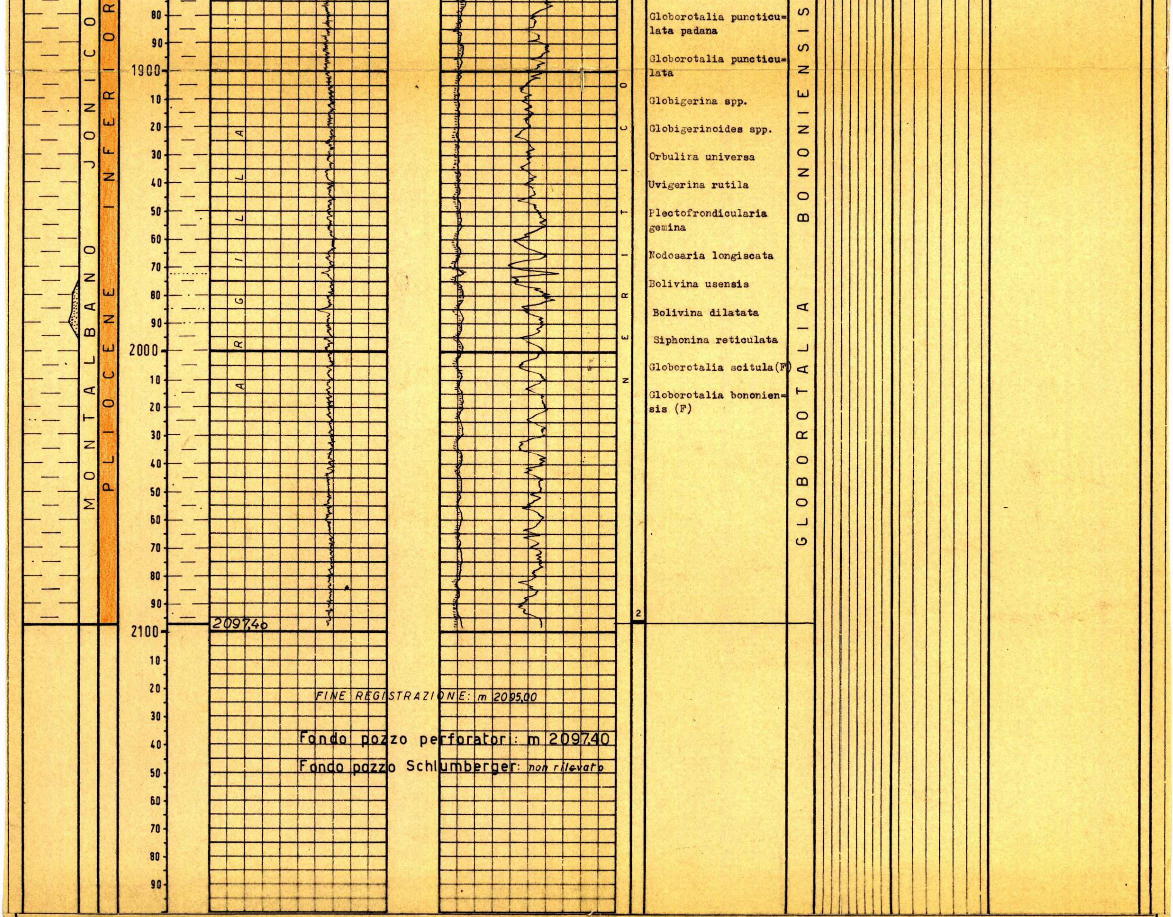
Nessuna

PROVE DI PRODUZIONE

Nessuna .

ANALISI

Nessuna



FINE REGISTRAZIONE: m 2095,00

Fondo pozzo perforatori: m 2097,40

Fondo pozzo Schlumberger: non rilevato

ANNOTAZIONI

GEOLOGICHE

Vedi: Dr G. Martinelli - P.M. E. Montis - P.M. G. Lopez
" Pozzo POGGIOFIORITO 4 - RELAZIONE FINALE "
Chieti, febbraio 1972

MINERARIE

Essendo risultato sterile il pozzo è stato abbandonato previa chiusura mineraria con n° 3 tappi di cemento.

TECNICHE

Nessuna.

Compilato da : P.M. E. MONTIS - P.M. G. LOPEZ

Visto: GMartinelli