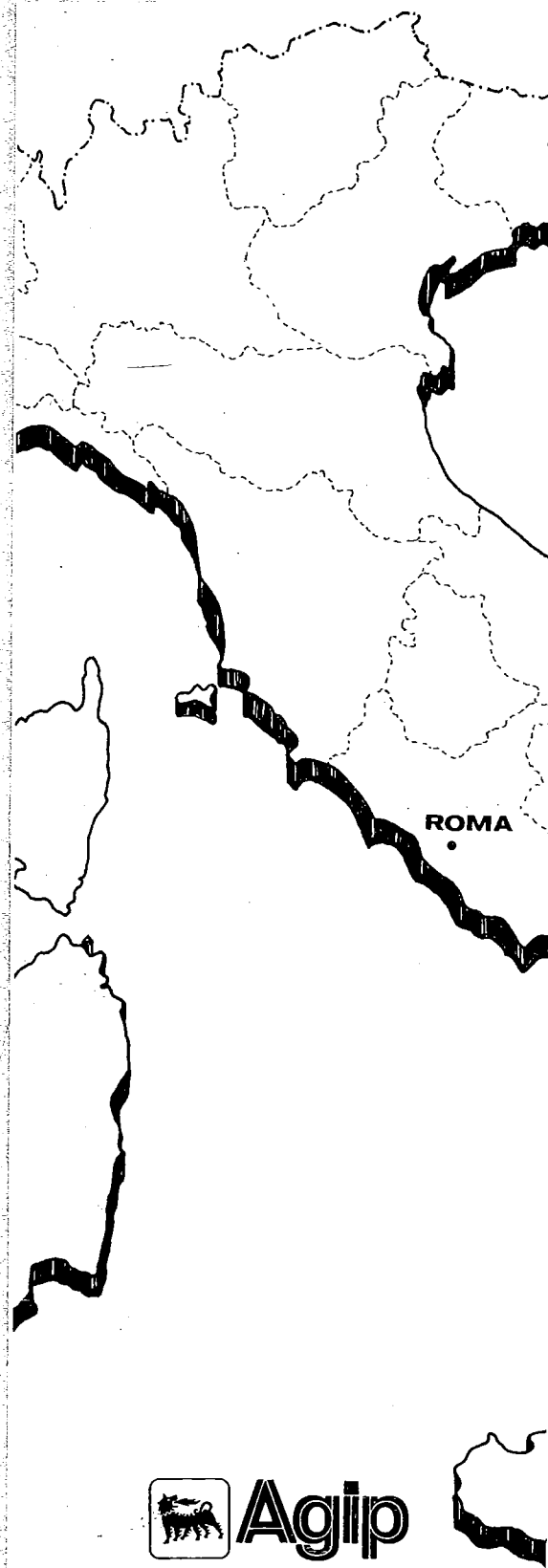


MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
LEGGE 9 DICEMBRE 1986, N. 896 "DISCIPLINA DELLA RICERCA E DELLA COLTIVAZIONE DELLE RISORSE GEOTERMICHE
CNR - ENEA - ENEL - ENI / AGIP

**INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI
REGIONE ABRUZZO**

DES-DIREZIONE SERVIZI CENTRALI ESPLORAZIONE-RISORSE GEOTERMICHE-SERG



Agip

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
LEGGE 9 DICEMBRE 1986, N. 896 "DISCIPLINA DELLA RICERCA E DELLA COLTIVAZIONE DELLE RISORSE GEOTERMICHE
CNR - ENEA - ENEL - ENI / AGIP

**INVENTARIO DELLE RISORSE GEOTERMICHE NAZIONALI
REGIONE ABRUZZO**

ALLEGATO B

MISURE DI TEMPERATURA IN POZZO

DICEMBRE 1987

- PREMESSA

Il presente fascicolo è composto di schede riguardanti pozzi per idrocarburi perforati nella Regione da AGIP in esclusiva od in Joint Venture con altre Compagnie.

I pozzi, sia esplorativi, sia di produzione, sono stati scelti sulla base della documentazione disponibile ai fini della ricostruzione dell'andamento della temperatura nel sottosuolo. Nel caso di concentrazione di pozzi in un'area ristretta è stato scelto il pozzo più significativo.

Le schede presentate provengono sia dal Volume "Temperature Sotterranee" (AGIP, 1977), sia da documenti inediti dell'AGIP e delle Compagnie consociate per i pozzi di Joint Venture e per i pozzi più recenti.

Le schede riportano per ciascun pozzo:

- le coordinate di posizione, l'anno di esecuzione, la profondità finale ed alcuni dati tecnici,
- il profilo litologico e stratigrafico ricostruito sia in base all'esame petrografico e paleontologico dei cuttings e delle carote sia in base ai vari logs continui,
- la temperatura di fondo pozzo (BHT) rilevata ad ogni registrazione di logs e la relativa profondità,
- il tempo intercorso tra l'arresto della circolazione del fango in pozzo ed il momento della misura;

e per i singoli giacimenti:

- le coordinate del pozzo di scoperta,
- la profondità massima raggiunta per l'esplorazione della struttura,
- la serie litostratigrafica tipica,
- le profondità medie tra le quali sono compresi i principali pools e la loro litologia,
- il valore medio delle temperature misurate in corrispondenza dello stesso pool nei vari pozzi di coltivazione.

in tutti i pozzi petroliferi le misure della temperatura vengono eseguite:

- durante la perforazione, generalmente alle profondità previste in relazione al programma del pozzo stesso.

In questo caso poichè per la stabilizzazione della temperatura in pozzo occorre un tempo di attesa molto lungo, il valore di temperatura rilevato a poche ore dall'arresto della circolazione del fango non corrisponde alla temperatura reale del fluido presente nel sottosuolo in condizioni non disturbate e lo scostamento può essere anche di una decina di gradi, o superiore.

E' possibile ottenere un valore più attendibile della temperatura stabilizzata qualora si disponga di misure ripetute di temperatura alla stessa profondità in tempi successivi (metodo di Fertl - Wichmann).

- nella fase di produzione in corrispondenza degli strati messi in erogazione.

Il dato acquisito in queste condizioni può essere considerato quello reale della roccia serbatoio o per lo meno molto vicino ad esso.

ABRUZZO

PROVINCIA

CHIETI

POZZO

Archi 1
Ascigno 1
Ateleta 1
Casaborselli 1
Casalbordino 1
Casalbordino 2
Casoli 1
Castelfrentano 1
Castelfrentano 2
Castelfrentano 3
Castelfrentano 4
Castelfrentano 5
Castelfrentano 6
Collefelice 1
Gissi 1
Gissi 2
Marcone 1
Masser Marino 1
Monte Marcone 1
Olmi 1
Paglieta 1
Paglieta 3
Pennadomo 1
Pannadomo 2
Pennadomo 3
Perano 1
Rosello 1
S.Buono 1
S.Maria 1
S.Maria 2
S.Vito Chietino 1
Torricella Peligna 1
Torricella Peligna 2
Tuffillo 1

Bonanno 1
Bonanno 2
Caprara 1
Cugnoli 1
Montebello di Bertona 1
Montesilvano 1

PESCARA

ABRUZZO

PROVINCIA

POZZO

PESCARA

Pescara 1
Pescara 2
Pescara 3
Roccafina d'amo 1
Vicoli 1

TERAMO

Bisenti 1
Montepagano 1
Montepagano 2
Notaresco 1
Saggio 1
Silvi 1

ABRUZZO

PROVINCIA

CHIETI

GIACIMENTO

Bomba
Bomba pozzo n°2
Bomba pozzo n°6
Bomba pozzo n°7
Cupello
Cupello pozzo n°13
Cupello pozzo n°19
Cupello pozzo n°20
Furci
Furci pozzo n°1
Furci pozzo n°2
La Coccetta
La Cocetta pozzo n°1
Lanciano pozzo n°1
Lanciano pozzo n°2
Poggiofiorito
Poggiofiorito pozzo n°1
Poggiofiorito pozzo n°2
Poggiofiorito pozzo n°3
Poggiofiorito pozzo n°4
Poggiofiorito pozzo n°5
Poggiofiorito pozzo n°6
S.Salvo
S.Salvo pozzo n°3
S.Salvo pozzo n°9
S.Salvo pozzo n°6D
Scerni
Scerni pozzo n°1
Scerni pozzo n°2
Scerni pozzo n°3
Scerni pozzo n°4

ABRUZZO

PROVINCIA

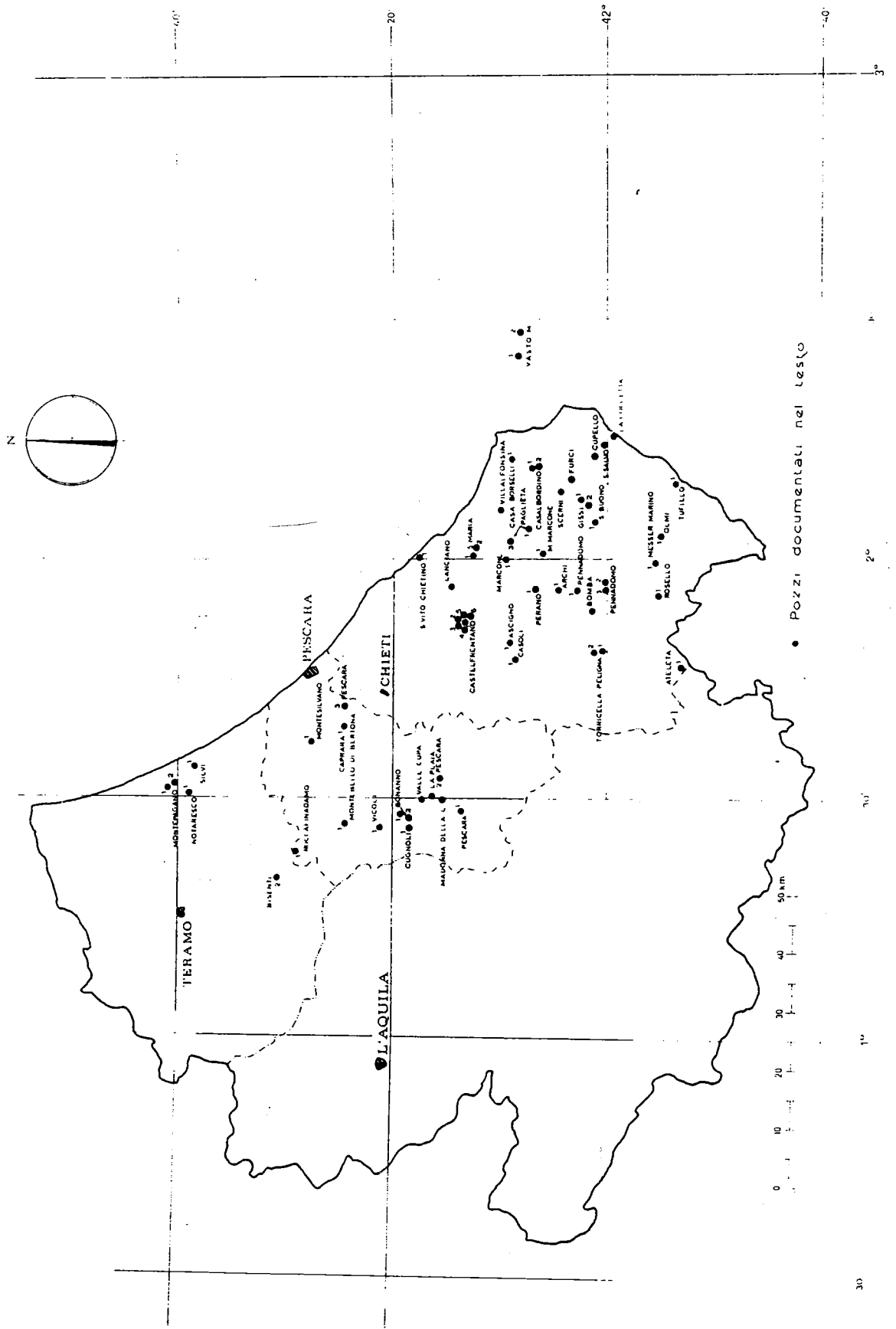
CHIETI

GIACIMENTO

Villalfonsina pozzo n°1
Villalfonsina pozzo n°2
Villalfonsina pozzo n°3
Villalfonsina pozzo n°4

PESCARA

La Plaia
La Plaia pozzo n°1
La Plaia pozzo n°2
La Plaia pozzo n°3
Madonna della Croce
Madonna della Croce pozzo n°1
Madonna della Croce pozzo n°2
Vallecupa
Vallecupa pozzo n°1
Vallecupa pozzo n°29
Vallecupa pozzo n°40
Vallecupa pozzo n°42
Vallecupa pozzo n°44
Vallecupa pozzo n°45



• Pozzi documentati nel testo

POZZI

Pozzo : ARCHI 1 (1959)

Comune: ARCHI

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 II° SE

Lat. 42° 04' 58"

Long. 1° 56' 03" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 460,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 463,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2103,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	940	ALLOCTONO	Calcari, marne e arenarie
"	940	"	1580	PLIOCENE	Argille marnose e marne
"	1580	"	1870	MIOCENE	Gessi, marne, calcari
"	1870	"	2103	CRETACEO	Calcari e calcari dolomitici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.7.59	2103 (- 1639,10)	Calcari dolomitici	57°	7

Pozzo : ASCIGNO 1 (1956)

Comune: CASOLI

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 II^o NO

Lat. 42° 09' 08"

Long. 1° 49' 36" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 410,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 1,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 411,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 596,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	425	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	425	"	486	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi e marne
"	486	"	596,80	ALLOCTONO	Argille con calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.5.56	492 (- 80,2)	Argille	30°	4

Pozzo: ATELETA 1 (1965)

Comune: GAMBERALE

(CHIETI)

I.G.M. F° 153 1° SO

Lat. 41° 53' 26"

Long. 1° 46' 49"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 898,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 901,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1807,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	85	QUATERNARIO	Ciottoli, sabbie e argille
"	85	"	1807,50	ALLOCTONO	Arenarie, marne, calcari e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.3.65	1801,6 (- 899,70)	Argille	48°	7

Pozzo: **CASA BÖRSELLI 1** (1956)

Comune: VASTO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 148 II° NE

Lat. 42° 09' 17"

Long. 2° 12' 30" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 115,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 119,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3456,30

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		1040	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	1040	"	1811	PLIOCENE-
"	1811	"	1940	MIOCENE
"	1940	"	1960	MIOCENE - OLIGOCENE
"	1960	"	3100	CRETACEO
"	3100	"	3456,30	GIURASSICO

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13. 6.56	2248 (- 2128,70)	Calcari	45°	7
16.10.56	3451 (- 3331,70)	Calcari	62°	10

Pozzo: CASALBORDINO 1 (1955)

Comune: POLLUTRI

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III^o NE

Lat. 42° 07' 21"5

Long. 2° 11' 18" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,10 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 67,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3149,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	815	QUATERNARIO	Sabbie e argille
" 815	" 1887	PLIOCENE	Sabbie e argille
" 1887	" 1978	MIOCENE	Calcari marnosi, marne e gessi
" 1978	" 2040	MIOCENE - OLIGOCENE	Calcari
" 2040	" 3149,50	CRETACEO	Calcari con marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.10.55	3146 (- 3078,60)	Calcari	67°	9

Pozzo: CASALBORDINO 2 (1956)

Comune: POLLUTRI

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III° NE

Lat. 42° 07' 08"

Long. 2° 11' 12" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 69,90 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 74,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4023,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	797	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
797	1914	PLIOCENE	Argille e sabbie	
1914	2002	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi, marne e gessi	
2002	2055	MIOCENE - OLIGOCENE	Calcari	
2055	3570	CRETACEO	Calcari	
3570	4023,50	CRETACEO - GIURASSICO	Calcari	

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.6.56	2000 (- 1925,70)	Calcari	55°	7
28.6.56	3075 (- 3000,70)	Calcari	79°	9

Pozzo: CASOLI 1 (1955)

Comune: CASOLI

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 II^o NO

Lat. 42° 08' 47"

Long. 1° 47' 23" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 395,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 398,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1397,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	13	QUATERNARIO	Marne e ciottoli
"	13	"	312	PLIOCENE	Marne con sabbie e ciottoli
"	312	"	460	MIOCENE	Calcari, marne e gessi
"	460	"	1060	CRETACEO	Calcari
"	1060	"	1397	GIURASSICO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.2.55	300 (+ 98,40)	Marne	30°	3

Pozzo: CASTELFRENTANO 1 (1957)

Comune: ORSOGNA

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 1° SO

Lat. 42° 13' 36"5

Long. 1° 51' 59" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 200,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 4,25 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 204,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2555,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	40	QUATERNARIO	Argille
"	40	"	485	PLIOCENE	Argille
"	485	"	1560	ALLOCTONO	Calcari, calcari marnosi, marne ed argille
"	1560	"	2555	PLIOCENE	Argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.8.57	879 (- 674,75)	Calcari marnosi	44°	5

Pozzo : CASTELFRENTANO 2 (1958)

Comune: CASTELFRENTANO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 1° SE

Lat. 42° 13' 39"

Long. 1° 53' 23" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 160,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 163,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 843,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	185	QUATERNARIO	Argille
"	185	"	843,50	PLIOCENE	Argille con arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t In ore
3.11.58	841 (- 677,85)	Argille	38°	5

Pozzo: CASTELFRENTANO 3 (1958)

Comune: ORSOGNA

(CHIETI)

I.G.M. F°147 1° SO

Lat. 42° 12' 54"

Long. 1° 51' 57" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 300,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 303,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 914,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 65 QUATERNARIO Argille
" 65 " 914,50 PLIOCENE Argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.11.58	913,50 (- 610,35)	Argille	36°	5

Pozzo: CASTELFRENTANO 4 (1958)

Comune: POGGIOFIORITO

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 1° SO

Lat. 42° 14' 10"

Long. 1° 51' 44" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 280,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 283,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1206,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	400	QUATERNARIO	Argille
"	400	"	1206	PLIOCENE	Argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.12.58	1206 (- 922,85)	Argille	42°	5

Pozzo: CASTELFRENTANO 5 (1960)

Comune: CASTELFRENTANO

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 1° SE

Lat. 42° 13' 42"

Long. 1° 53' 12" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 144,20 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 149,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2808,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	220	QUATERNARIO	Argille
" 220	" 1250	PLIOCENE	Argille
" 1250	" 2622	ALLOCTONO	Argille
" 2622	" 2736	PLIOCENE	Argille e brecce calcaree
" 2736	" 2755	MIOCENE	Calcari
" 2755	" 2808,50	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.6.60	1250,30 (- 1100,80)	Argille	53°	6
31.8.60	2807 (- 2657,50)	Calcari	87°	8

Pozzo: CASTELFRENTANO 6 (1961)

Comune: CASTELFRENTANO

(CHIETI)

I.G.M. F° 147 1° SE

Lat. 42° 12' 00"5

Long. 1° 53' 50" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 328,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 333,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2987,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	425	QUATERNARIO	Argille	
" 425	" 1431	PLIOCENE	Argille	
" 1431	" 2710	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari	
" 2710	" 2871	PLIOCENE	Argille e breccie calcaree	
" 2871	" 2928	MIOCENE	Calcari	
" 2928	" 2987	CRETACEO	Calcari	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.1.61	1733 (- 1400)	Calcari	50°	6
6.3.61	2964 (- 2631)	Calcari	65°	9

Pozzo: GISSI 1 (1958)

Comune: GISSI
(CHIETI)

I.G.M. F° 148 III° SO

Lat. 42° 02' 39"

Long. 2° 07' 26" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 200,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,80 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 203,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2330,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1340	ALLOCTONO	Calcari, calcari marnosi e marne
"	1340	"	1741	PLIOCENE	Marne
"	1741	"	1793	MIOCENE	Calcari
"	1793	"	2330,20	CRETACEO	Calcari e calcari dolomitici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8. 8.58	1076 (- 872,20)	Calcari Marnosi	33°	5
5.11.58	2228,50 (- 2024,70)	Calcari	70°	7

POZZO: COLLEFELICE 1

Comune. CHIETI
 (CHIETI)
 IGM F. 141 III° S-E
 Lat. 42° 23' 22" N
 Long. 14° 44' 45" E

Quota del piano campagna m 226.00 sul l m
 Altezza della tavola Rotary m 08.75 sul p c
 Quota della Tavola Rotary m 234.75 sul l m.
 PROFONDITA RAGGIUNTA m 3704.00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 300	a m 786	ARGILLA GRIGIA, SUTOSA CON RARI LIVELLETTI VERITICI (PLEISTOCENE-PLIOCENE SUPERIORE)
786	1035	SABBIA E SABBIA ARGILLOSA PASSANTE AD ARENARIA CON INTERCALAZIONI DI ARGILLA. (PLIOCENE SUPERIORE)
1035	2672	ARGILLA GRIGIA PIÙ MENO SABBIOSA-SUTOSA CON INTERCALAZIONI SABBIOLO-ARENACEE. (PLIOC. MEDIO-SUPER.)
2672	3305	ARGILLA GRIGIO-SUTOSA A TRATTI SABBIOSA (PLIOC. MEDIO INFERIORE)
3305	3704.	ARGILLA GRIGIA, LOCALMENTE SABBIOSA-ARENACEA. (PLIOC. INFERIORE)

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA	QUOTA	LITOSTRATIGRAFICA	TEMPO			TEMPERATURA
				INIZIALE	INTERMEDI	FINALE	
16-5-83	4524.3	(9-1289.55)	VEDI SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA	53.8°	1.30	5	62°
				55.6°	1.30	7.30	62°
				58.0°	1.30	11.30	62°
17-9/6/83	3704	(9-3469.25)	C.S	80.3°	1.00	7.75	85.1
				82.4°	1.00	12.0	85.1

NOTA: TUTTE LE PROFONDITA SONO RELATIVE ALLA TAVOLA ROTARY

TEMPO DI CIRCOLAZIONE

TEMPO TRAMORSO TRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

Pozzo: GISSI 2 (1960)

Comune: GISSI
(CHIETI)

I.G.M. F° 148 III° SO

Lat. 42° 01' 57"

Long. 2° 05' 34" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 186,30 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 190,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1917,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	30	QUATERNARIO	Ciottoli e sabbie
" 30	" 1580	ALLOCTONO	Calcari, calcari marnosi, marne e argille
" 1580	" 1890	PLIOCENE	Argille con sabbie
" 1890	" 1917,50	MIOCENE	Calcari, dolomie calcaree, e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.8.60	1402 (- 1212)	Calcari marnosi	39°	6

Pozzo : **MARCONE 1** (1960)

Comune: PAGLIETA

(CHIETI)

I.G.M. F°147 II° NE

Lat. 42° 09' 33"5

Long. 1° 59' 55" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 47,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,10 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 52,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2409,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	35	QUATERNARIO	Ciottoli e sabbie
"	35	"	2021	ALLOCTONO	Calcari marnosi, arenacei e argille
"	2021	"	2220	PLIOCENE	Marne argillose
"	2220	"	2310	MIOCENE	Calcari
"	2310	"	2409	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.10.60	1535 (- 1482,90)	Argille marnose	47°	6
21.11.60	2232,50 (- 2180,40)	Calcari	61°	7

Pozzo: MESSER MARINO 1 (1970)

Comune: ROCCASPINALVETI

(CHIETI)

I.G.M. F° 153 1° NE

Lat. 41° 55' 51"

Long. 1° 59' 46" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 765,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,80 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 769,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3603,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	3130	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari, calcari marnosi e sabbie
"	3130	"	3564	PLIOCENE	Argille, marne argillose con silt e calcare
"	3564	"	3603	CRETACEO	Calcari e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.10.69	204 (+ 565,80)	Sabbie	20°	2
15.11.69	938,80 (- 169,00)	Argille	47°	5
23. 1.70	2504,40 (- 1734,60)	Marne	55°	8
27. 3.70	3568,50 (- 2798,70)	Calcari	78°	10

Pozzo: M. MARCONE 1 (1963)

Comune: ATESSA

(CHIETI)

I.G.M. F^o 148 III^o NO

Lat. 42° 06' 20"

Long. 2° 00' 46" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 278,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 281,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2202,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	185	QUATERNARIO	Argille
"	185	"	268	PLIOCENE	Argille
"	268	"	2078	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari
"	2078	"	2202	PLIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.6.63	2200 (- 1918,25)	Marne	63°	7

Pozzo: **OLMI 1** (1966)

Comune: **FRAINE**

(**CHIETI**)

I.G.M. F°154 IV° NO

Lat. 41° 55' 07"

Long. 2° 03' 17" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 555,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 558,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 802,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 802 ALLOCTONO

Calcari marnoso-arenacei, argille e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.3.66	799,40 (- 240,50)	Marne	32°	5

Pozzo : PAGLIETA 1 (1960)

Comune: CASALBORDINO

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III° NO

Lat. 42° 07' 36"

Long. 2° 03' 53" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 221,20 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 224,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2170,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	50	QUATERNARIO	Ciottoli e sabbie
"	50	"	426	PLIOCENE	Argille
"	426	"	1750	ALLOCTONO	Calcari marnosi e sabbie
"	1750	"	2133	PLIOCENE	Argille marnoso-arenacee
"	2133	"	2170	MIOCENE	Calcari e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.6.60	2115 (- 1890,10)	Argille marnose	58°	7
3.9.60	2170 (- 1945,10)	Calcari	59°	7

Pozzo: PAGLIETA 3 (1960)

Comune: PAGLIETA

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III^o NO

Lat. 42° 09' 03"

Long. 2° 03' 02" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 210,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 5,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 215,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2152,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	255	QUATERNARIO	Argille
"	255	"	695	PLIOCENE	Argille marnose con sabbie
"	695	"	1820	ALLOCTONO	Argille, calcari marnosi e marne
"	1820	"	2030	IMPRECISABILE	Argille con livelli siltoso-arenacei
"	2030	"	2152	PLIOCENE	Argille con calcari marnosi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.11.60	2150 (- 1934,60)	Argille	55°	7

Pozzo: PENNADOMO 1 (1964)

Comune: BOMBA

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 II° SE

Lat. 42° 03' 09"

Long. 1° 56' 26" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 668,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 671,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2190,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	96	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	96	"	1605	ALLOCTONO	Calcari, marne e arenarie
"	1605	"	1929	PLIOCENE	Argille e marne
"	1929	"	2190	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.12.64	2082,50 (- 1410,60)	Gessi	65°	7

Pozzo: PENNADOMO 2 (1969)

Comune: TORNARECCIO

(CHIETI)

I.G.M. F°147 II° SE

Lat. 42° 00' 58"

Long. 1° 56' 50"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 850,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,45 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 853,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1901,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	8	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	8	"	1834	ALLOCTONO	Argille, calcari, marne e sabbie
"	1834	"	1901	PLIOCENE	Argille marnose

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
30.1.69	142 (+ 711,45)	Calcari marnosi	26°	2
6.6.69	323 (+ 530,45)	Calcari marnosi	30°	3
8.7.69	1637 (- 783,55)	Argille	50°	6
16.7.69	1897,5 (- 1044,05)	Argille	45°	7

Pozzo: PENNADOMO 3 (1969)

Comune: TORNARECCIO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 II° SE

Lat. 42° 00' 26"

Long. 1° 55' 10" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 470,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,85 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 473,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1618,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1305	ALLOCTONO	Argille, calcari marnosi e arenarie
"	1305	"	1403	PLIOCENE	Argille marnose
"	1403	"	1598	MIOCENE	Anidriti con marne e calcari marnosi
"	1598	"	1618	CRETACEO	Calcari con marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.5.69	249 (+224,85)	Calcari marnosi	50°	2
31.5.69	1426 (-952,15)	Anidriti	50°	6

Pozzo: PERANO 1 (1960)

Comune: PERANO

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 II° NE

Lat. 42° 06' 16"5

Long. 1° 56' 13" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 209,20 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,20 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 213,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1687,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	240	QUATERNARIO	Argille con ciottoli e sabbie
"	240	"	1190	ALLOCTONO	Argille con calcari e sabbie
"	1190	"	1670	PLIOCENE	Argille e marne
"	1670	"	1687	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.8.60	450 (- 236,60)	Argille	29°	4

Pozzo : ROSELLO 1 (1970)

Comune: MONTE FERRANTE

(CHIETI)

I.G.M. F^o153 1° NE

Lat. 41° 56' 19"

Long. 1° 55' 36" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 810,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,85 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 813,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2971,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	2545	ALLOCTONO	Marne, calcari e calcari marnosi
"	2545	"	2943	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	2943	"	2971	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.11.69	918 (- 104,15)	Marne	42°	5
29. 1.70	2859,50 (- 2045,65)	Argille	50°	9
14. 2.70	2970 (- 2156,15)	Calcari	65°	9

Pozzo: S. BUONO 1 (1962)

Comune: GISSI

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III° SO

Lat. 42° 01' 15"5

Long. 2° 04' 29"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 227,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 230,05 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2259,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1980	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari, arenarie e gessi
"	1980	"	2040	PLIOCENE	Argille
"	2040	"	2082	MIOCENE	Calcari e argille
"	2082	"	2259,50	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24. 9.62	1257 (- 1026,95)	Sabbie	44°	6
9.11.62	2044 (- 1813,95)	Calcari	53°	7
14.12.62	2259,50 (- 2029,45)	Calcari	61°	8

Pozzo : S. MARIA 1 (1963)

Comune: S. MARIA IMBARO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 148 IV^o SO

Lat. 42° 12' 52"5

Long. 2° 00' 16"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 135,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 138,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2708,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	593	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	593	"	1100	ALLOCTONO	Argille
"	1100	"	2280	PLIOCENE	Argille e marie
"	2280	"	2362	MIOCENE	Calcari e argille
"	2362	"	2708	CRETACEO	Calcari dolomitici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.2.63	266,50 (- 127,80)	Argille	30°	3
15.3.63	1750 (- 1611,30)	Argille	53°	7
5.4.63	2514,50 (- 2375,80)	Calcari	70°	8

Pozzo: S. MARIA 2 (1964)

Comune: FOSSACESIA

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 IV° SO

Lat. 42° 12' 35"5

Long. 2° 02' 14" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 20,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 23,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2396,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	675	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	675	"	2089	PLIOCENE	Argille e marne con sabbie
"	2089	"	2148	MIOCENE	Calcari e marne
"	2148	"	2396	CRETACEO	Calcari e dolomie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.10.64	2082 (- 2058,30)	Breccia calcarea	62°	7
16.11.64	2396 (- 2372,30)	Calcarea	68°	8

Pozzo : S. VITO CHIETINO 1 (1960)

Comune: S. VITO CHIETINO

(CHIETI)

I.G.M. F°148 IV° NO

Lat. 42° 17' 47"5

Long. 2° 00' 17" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 122,50 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 127,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2633,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	490	QUATERNARIO	Argille e sabbie con ghiaie	
" 490	" 2424	PLIOCENE	Argille e arenarie	
" 2424	" 2517	MIOCENE	Gessi e calcari con marne	
" 2517	" 2633	CRETACEO	Calcari	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.7.60	1200 (- 1072,20)	Argille	44°	5
31.8.60	1633 (- 1505,20)	Argille	82°	6

Pozzo: TORRICELLA PELIGNA 1 (1967)

Comune: TORRICELLA PELIGNA

(CHIETI)

I.G.M. F°147 II° SO

Lat. 42° 00' 19"

Long. 1° 49' 22" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 820,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,80 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 824,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1997,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 1997 ALLOCTONO Argille, calcari e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.8.67	1233,50 (- 408,70)	Marne	44°	5
22.8.67	1756 (- 931,20)	Calcari	44°	7

Pozzo: TORRICELLA PELIGNA 2 (1969)

Comune: TORRICELLA PELIGNA

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 II° SO

Lat. 42° 00' 36"

Long. 1° 49' 16" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 770,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,95 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 774,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2472,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 2472 ALLOCTONO Marne, arenarie, calcari e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.6.69	197 (+ 577,95)	Marne	27°	2
10.7.69	998 (- 223,05)	Marne	35°	5
31.8.69	2300 (- 1525,05)	Argille	49°	8

Pozzo: TUFILLO 1 (1963)

Comune: TUFILLO

(CHIETI)

I.G.M. F°154 IV° SE

Lat. 41° 54' 00"5

Long. 2° 09' 33" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 172,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 175,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2414,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 2414 ALLOCTONO

Argille, marne, arenarie e calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.11.62	1500 (- 1324,25)	Marne	43°	6

Pozzo: **BONANNO 1** (1957)

Comune: CIVITAQUANA

(PESCARA)

I.G.M. F^o146 1° NE

Lat. 42° 19' 13"

Long. 1° 28' 01" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 477,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 480,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1719,40

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 1455 IMPRECISABILE Argille marnose e sabbie
" 1455 " 1719,40 MIOCENE Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.2.57	1378 (- 897,25)	Argille marnose	37°	6
21.3.57	1453 (- 972,25)	Argille marnose	41°	6

Pozzo: **BONANNO 2** (1958)

Comune: CUGNOLI

(PESCARA)

I.G.M. F°146 1° NE

Lat. 42° 18' 32"

Long. 1° 27' 08" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 445,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 448,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1748,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1372	IMPRECISABILE	Argille e sabbie
"	1372	"	1608	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi, marne e gessi
"	1608	"	1646	OLIGOCENE	Calcari marnosi
"	1646	"	1730	EOCENE	Calcari e calcari marnosi
"	1730	"	1748	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.6.58	1748 (- 1299,10)	Calcari	48°	6

Pozzo: CAPRARA 1 (1969)

Comune: PIANELLA

(PESCARA)

I.G.M. F^o141° III° NE

Lat. 42° 25' 17"

Long. 1° 39' 01"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 40,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 44,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3969,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	324	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ghiaie
"	324	"	3969	PLIOCENE	Argille con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.10.68	208 (- 163,50)	Argille	30°	2
5.11.68	1002 (- 957,50)	Argille	48°	5
12.12.68	2563 (- 2518,50)	Argille	60°	8
17.12.68	2805 (- 2760,50)	Argille	63°	9

Pozzo: CUGNOLI 1 (1956)

Comune: CUGNOLI

(PESCARA)

I.G.M. F°146 1° NE

Lat. 42° 18' 13"

Long. 1° 28' 46" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 326,50 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 329,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1031,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	833	IMPRECISABILE	Argille e sabbie
"	833	"	1031	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.4.56	1028 (- 698,10)	Calcari	36°	5

Pozzo: MONTEBELLO DI BERTONA 1 (1961)

Comune: MONTEBELLO DI BERTONA

(PESCARA)

I.G.M. F° 140 11° SE

Lat. 42° 24' 37"

Long. 1° 26' 49" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 420,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 423,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2947,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	200	IMPRECISABILE	Marne arenacee
"	200	"	2550	PLIOCENE	Marne ed arenarie
"	2250	"	2845	MIOCENE	Marne e calcari
"	2845	"	2921	OLIGOCENE	Marne calcaree
"	2921	"	2947	EOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.12.60	2091 (- 1667,10)	Marne arenacee	49°	7

Pozzo: **MONTESILVANO 1** (1963)

Comune: COLLECORVINO

(PESCARA)

I.G.M. F° 141 III° NO

Lat. 42° 27' 44"

Long. 1° 37' 11" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 82,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 85,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1496,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	275	QUATERNARIO	Argille e argille sabbiose con ciottoli
"	275	"	1496	PLIOCENE	Argilla marnosa

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.4.63	271 (- 185,25)	Argille	30°	2
13.4.63	1496 (- 1410,25)	Argille marnose	43°	6

Pozzo: PESCARA 1 (1956)

Comune: TOCCO DA CASAURIA

(PESCARA)

I.G.M. F^o 146 1° SE

Lat. 42° 13' 50"

Long. 1° 28' 30" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 200,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 202,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 624,10

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	45	QUATERNARIO	Conglomerato poligenico
"	45	"	354	IMPRECISABILE	Argille e calcari arenacei con conglomerato
"	354	"	620	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi e gessi
"	620	"	624,10	OLIGOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.7.56	623 (- 420,30)	Calcari	40°	4

Pozzo : PESCARA 2 (1956)

Comune: S. VALENTINO IN ABRUZZO CITERONE

(PESCARA)

I.G.M. F°147 IV° NO

Lat. 42° 15' 42"

Long. 1° 31' 36" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 239,50 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 1,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 241,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 261,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	15	QUATERNARIO	Argille siltose e ciottoli
"	15	"	143	PLIOCENE	Argille marnose
"	143	"	261	MIOCENE	Calcari e calcari marnosi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.7.56	63 (+178,40)	Argilla	30°	2

Pozzo: PESCARA 3 (1972)

Comune: PIANELLA

(PESCARA)

I.G.M. F^o 141 III^o SE

Lat. 42° 24' 01"

Long. 1° 39' 23" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 70,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,80 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 73,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3203,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	425	QUATERNARIO	Argille e ciottoli
"	425	"	3203	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.3.72	806,20 (- 732,80)	Sabbie	48°	5
28.3.72	2180,50 (- 2106,70)	Argille	58°	7

Pozzo : **ROCCAFINADAMO 1** (1960)

Comune: PENNE

(PESCARA)

I.G.M. F°140 11° NE

Lat. 42° 29' 35"

Long. 1° 23' 13" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 345,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,10 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 349,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1943,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 1943,50 MIOCENE Argille, marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
6.10.60	1282,50(- 933,40)	Marne	46°	6
10.11.60	1942 (- 1592,90)	Marne arenacee	47°	7

Pozzo : VICOLI 1 (1961)

Comune: VICOLI

(PESCARA)

I.G.M. F^o140 11° SE

Lat. 42° 21' 10"5

Long. 1° 26' 12" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 450,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,10 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 454,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2300,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1965	PLIOCENE	Marne e arenarie
"	1965	"	2300	MIOCENE	Calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.1.61	1419 (- 964,90)	Marne	44°	6
11.2.61	2297,50 (- 1843,40)	Calcari	51°	8

Pozzo : BISENTI 2 (1957)

Comune: BISENTI

(TERAMO)

I.G.M. F^o 140 1° SO

Lat. 42° 30' 59"

Long. 1° 20' 08" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 540,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 543,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2509,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1645	PLIOCENE	Marne con arenarie
"	1645	"	2509	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.11.57	2509 (- 1965,25)	Marne	50°	8

Pozzo : MONTEPAGANO 1 (1963)

Comune: ROSETO DEGLI ABRUZZI

(TERAMO)

I.G.M. F^o134 III^o SO

Lat. 42° 41' 02"

Long. 1° 31' 19" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 202,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 205,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1302,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	350	QUATERNARIO	Argilla e argilla sabbiosa
"	350	"	1302	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
23.6.63	1300,50 (- 1094,80)	Argille	44°	5

Pozzo: **MONTEPAGANO 2** (1963)

Comune: MONTEPAGANO

(TERAMO)

I.G.M. F^o134 III^o SO

Lat. 42° 40' 11"

Long. 1° 32' 52" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 147,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 152,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2216,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	175	QUATERNARIO	Argille
"	175	"	2216	PLIOCENE	Argille, argille marnose e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.9.63	2216 (- 2053,85)	Argille sabbiose	49°	7

Pozzo: NOTARESCO 1 (1962)

Comune: ROSETO DEGLI ABRUZZI

(TERAMO)

I.G.M. F^o 141 IV^o NO

Lat. 42° 39' 03"5

Long. 1° 30' 25" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 91,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 94,05 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1502,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	65	QUATERNARIO	Sabbie argillose con ciottoli
"	65	"	1502	PLIOCENE	Argille, argille sabbiose e conglomerati

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.4.62	312 (- 217,95)	Argille	30°	3
7.5.62	1500,20 (- 1406,15)	Argille	40°	6

POZZO: SAGGIO 1

Comune: NOTARESCO

(TE)

I.G.M.F.° 140

Lat. 42° 39' 15"

Long. 1° 25' 33"

da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. 284,00 sul l. m.

Altezza della tavola Rotary: m. 3,85 sul p. c.

Quota della Tavola Rotary: m. 287,85 sul l. m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m. 1325

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m. 0	a m. 635	ARGILLA E SABBIA (PLIOCENE SUPERIORE)
" 635	" 1018	ARGILLA E CONGLOMERATO (PLIOCENE MEDIO)
" 1018	" 1325	ARGILLA (PLIOCENE S.L.)
"	"	
"	"	
"	"	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMP. MISURATE °C	TEMPI h		BHT RICAVATO °C
				i	41	
27/10/78	666	ARGILLA	68	1 ¹⁵	2	69,5
27/10/78	666	"	69	1 ¹⁵	4 ³⁰	69,5
27/10/78	666	"	69	1 ¹⁵	11 ³⁰	69,5
27/10/78	666	"	69	1 ¹⁵	13	69,5
7/11/78	1325	"	42	1	4	42
7/11/78	1325	"	42	1	9 ³⁰	42
7/11/78	1325	"	42	1	13 ³⁰	42
7/11/78	1325	"	42	1	18	42

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIPERITE ALLA TAVOLA ROTARY

i = TEMPO DI CIRCOLAZIONE

41 = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

Pozzo: SILVI 1 (1964)

Comune: PINETO

(TERAMO)

I.G.M. F^o 141 IV^o NO

Lat. 42° 38' 28"

Long. 1° 33' 51" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 10,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 14,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1406,00

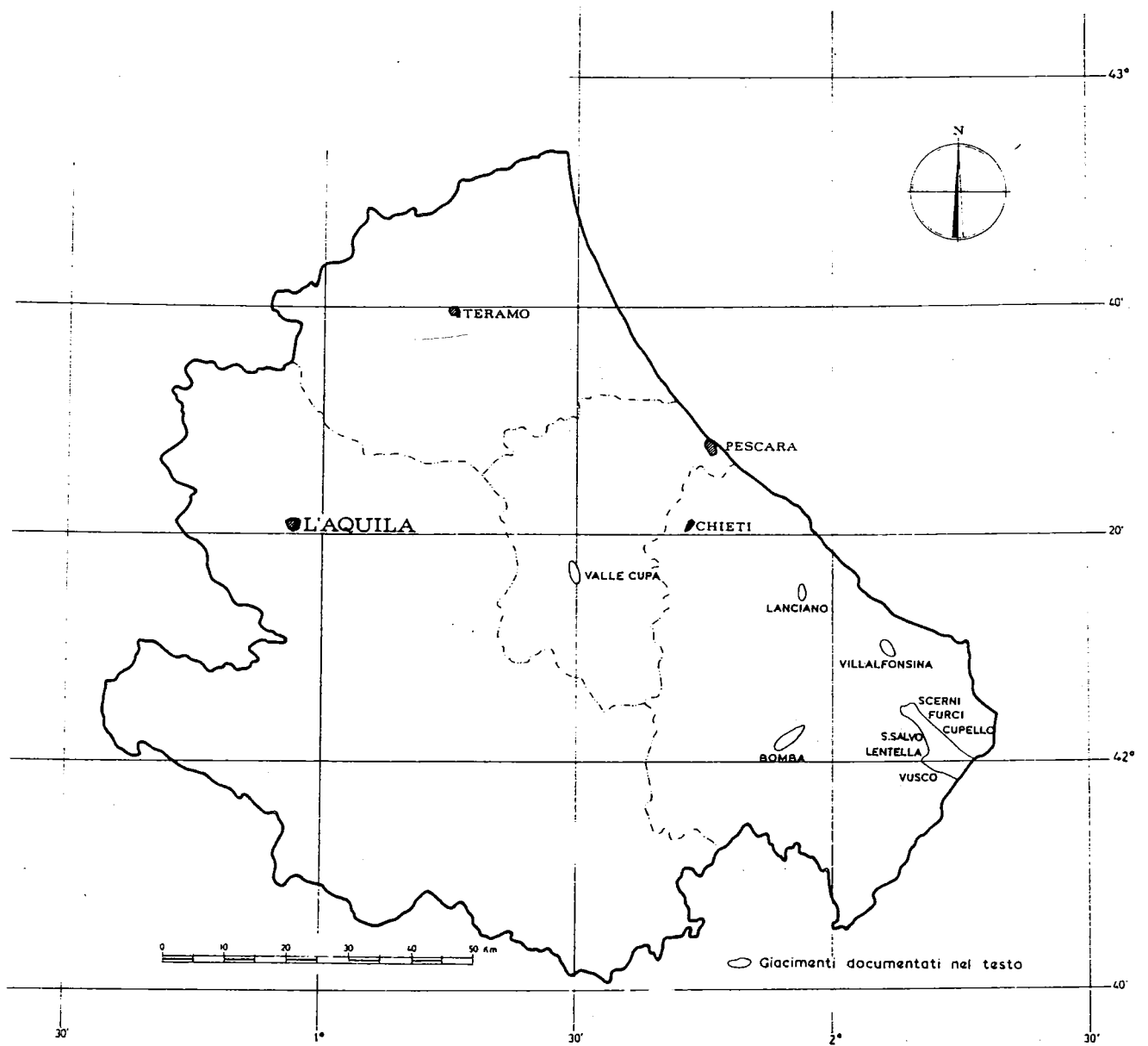
SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	50	QUATERNARIO	Ghiaie e argille
"	50	"	1406	PLIOCENE	Argille e sabbie con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t In ore
15.4.64	898,50 (- 884,50)	Argille	30°	5

GIACIMENTI



Giacimento BOMBA

Comuni: BOMBA
 PENNADOMO
 ROCCASCALEGNA

(CHIETI)

I.G.M. F° 147

Coordinate pozzo di scoperta: **Lat.** 42° 01' 22"5
Long. 1° 53' 02"
 (Est da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 290,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 1510 al pozzo n. 2

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1000	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari
"	1000	"	1150	PLIOCENE	Argille
"	1150	"	1350	MIOCENE	Anidrite, marne e calcari
"	1350	"	F.P.	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE In m	LITOLOGIA	TEMPERATURA In °C
UNICO	TOP : 1297 (-1007) BOTTOM : 1390 (- 1100)	Calcari	48°
	TOP :		
	BOTTOM :		
	TOP :		
	BOTTOM :		
UNICO	TOP :	Calcari	48°
	BOTTOM :		

Pozzo: BOMBA 2 (1967)

Comune: PENNADOMO

(CHIETI)

I.G.M. F°147 II° SE

Lat. 42° 01' 22"5

Long. 1° 53' 02" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 357,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 361,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1510,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	984	ALLOCTONO	Argille e marne
"	984	"	1195	PLIOCENE	Argille marnose
"	1195	"	1411	MIOCENE	Anidrite, marne e calcari
"	1411	"	1510	CRETACEO	Calcari detritici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.1.67	1376,50 (- 1014,60)	Calcari	42°	6
16.1.67	1508,90 (- 1147,00)	Calcari detritici	45°	6

Pozzo : BOMBA 6 (1968)

Comune: ROCCASCALEGNA

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 II° SE

Lat. 42° 02' 23"5

Long. 1° 53' 32" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 190,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,20 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 193,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1138,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	922	ALLOCTONO	Argille e calcari
"	922	"	1122	PLIOCENE	Argille marnose e gessi
"	1122	"	1138	MIOCENE	Anidriti e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.8.68	1138 (-944,80)	Anidriti	53°	5

Pozzo : BOMBA 7 (1968)

Comune: BOMBA

(CHIETI)

I.G.M. F^o147 II° SE

Lat. 42° 01' 14"5

Long. 1° 54' 34" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 320,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,20 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 323,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1476,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1104	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari
"	1104	"	1140	PLIOCENE	Argille marnose
"	1140	"	1338	MIOCENE	Anidriti, marne e calcari
"	1338	"	1476	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.6.68	1191 (- 867,80)	Anidriti	55°	5

Pozzo : CUPELLO 13 (1962)

Comune: CUPELLO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 148 III^o SE

Lat. 42° 01' 04"

Long. 12° 13' 34" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 103,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 106,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1450,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1013	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari e gessi
"	1013	"	1399	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1399	"	1450	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.4.62	1450 (- 1343,60)	Calcari	52°	6

Pozzo : CUPELLO 19 (1963)

Comune: CUPELLO

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III^o SE

Lat. 42° 00' 48"

Long. 2° 13' 22"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 94,50 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 99,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4996,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1018	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari
"	1018	"	1374	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1374	"	1425	MIOCENE	Calcari
"	1425	"	2557	CRETACEO	Calcari e dolomie
"	2557	"	4996	GIURASSICO	Calcari e dolomie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.10.62	1460 (- 1361)	Calcari	59°	6
18.12.62	3140 (- 3041)	Dolomie	78°	9
15. 4.63	4996 (- 4897)	Calcari dolomitizzati	117°	13

Pozzo : CUPELLO 20 (1967)

Comune: CUPELLO

(CHIETI)

I.G.M. F°148 III° SE

Lat. 42° 00' 27"5

Long. 2° 11' 00"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna; m 204,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 206,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1546,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1484	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari
"	1484	"	1523	PLIOCENE	Marne e breccie calcaree
"	1523	"	1546	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.6.67	1546 (- 1339,10)	Calcari	61°	6

Pozzo: FURCI 1 (1961)

Comune: MONTEODORISIO

(CHIETI)

I.G.M. F°148 III° SE

Lat. 42° 04' 41"

Long. 2° 09' 55" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 112,10 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 115,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1551,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	800	ALLOCTONO	Argille
"	800	"	1551,50	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.3.61.	1550 (- 1434,90)	Argille	50°	6

Pozzo: **FURCI 2** (1960)

Comune: **CUPELLO**

(**CHIETI**)

I.G.M. F^o148 III° SE

Lat. 42° 02' 58"5

Long. 2° 11' 18" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 282,85 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,40 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 286,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1708,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	100	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ciottoli
"	100	"	370	PLIOCENE	Argille
"	370	"	1208	ALLOCTONO	Argille e calcari marnosi
"	1208	"	1680	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie
"	1680	"	1708	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.6.60	1487 (- 1200,75)	Argille	55°	6
30.6.60	1708 (- 1421,75)	Calcari	63°	6

Pozzo: LA COCSETTA 1 (1964)

Comune:LENTELLA

(CHIETI)

I.G.M. F° 154 1° NO

Lat. 41° 59' 45"

Long. 2° 15' 54"5 Est da Monte Marlo

Quota del piano campagna: m 48,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,95 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 52,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1450,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	30	QUATERNARIO	Ciottoli
"	30	"	960	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari marnosi, gessi
"	960	"	1450	PLIOCENE	Argille, argille marnose, sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.4.64	1444 (- 1391,05)	Argille	54°	6

Pozzo: LANCIANO 1 (1960)

Comune: LANCIANO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 147 1° SE

Lat. 42° 14' 40"

Long. 1° 56' 53"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 250,05 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 253,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2880,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	575	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	575	"	2050	PLIOCENE	Marne e marne argillose con sabbie
"	2050	"	2438	ALLOCTONO	Marne, anidriti e calcari marnosi
"	2438	"	2664	PLIOCENE	Marne e conglomerato calcareo marnoso
"	2664	"	2719	MIOCENE	Calcari e marne
"	2719	"	2880	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.1.60	1500 (- 1246,30)	Marne	33°	6
7.4.60	2741,80 (- 2488,10)	Calcari	71°	8
28.5.60	2876,50 (- 2622,80)	Calcari	76°	9

Pozzo: LANCIANO 2 (1960)

Comune: LANCIANO

(CHIETI)

I.G.M. F°147 1° SE

Lat. 42° 14' 18"

Long. 1° 57' 37"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 241,60 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 246,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2750,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		560	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ciottoli
560		2035	PLIOCENE	Argille siltose con sabbie
2035		2364	ALLOCTONO	Marne, arenarie e argille
2364		2635	PLIOCENE	Marne e marne argillose
2635		2711	MIOCENE	Calcari e marne
2711		2750	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.7.60	1103 (- 856,10)	Argille	39°	5
16.8.60	2665 (- 2418,10)	Calcari	74°	8
26.8.60	2748 (- 2501,10)	Calcari	71°	8

Pozzo: S. SALVO 3 (1959)

Comune: CUPELLO

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 II° SO

Lat. 42° 00' 56"

Long. 2° 16' 39" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 34,70 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 38,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1629,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	850	ALLOCTONO	Argille, marne e gessi
"	850	"	1602	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1602	"	1629	MIOCENE	Gessi, marne e calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.10.59	968,20 (- 929,80)	Argille marnose	38°	5
4.11.59	1629 (- 1590,60)	Gessi e marne	50°	6

Giacimento

POGGIO FIORITO (1971) J.V. AGIP-SPI

Comuni: { FILETTO
S. MARTINO SULLA MARRUCINA
ORSOGNA
ARIELLI
(CHIETI)

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 42° 14' 40"5
Long. 1° 46' 21"
(E da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m. 300 sull.m.

I.G.M.F° 147 PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m. 2097,40 al pozzo n° 4

SUCCESSIONE STRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m.	0	a m.	600	QUATERNARIO	Argille con ciottoli
"	600	"	2097,40	MIOCENE	Argille con sabbie
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"

MISURE DI TEMPERATURA

P O O L	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m.	L I T O L O G I A	TEMPERATURA in °C
I	TOP : 1000 (- 695)	Sabbie	40°
	BOTTOM : 1050 (- 745)		
	TOP :		
	BOTTOM :		
	TOP :		
	BOTTOM :		
	TOP :		
	BOTTOM :		
	TOP :		
	BOTTOM :		

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

POZZO: POGGIOFIORITO 1 (1971) J. V.: AGIP S. P. I.

Comune: S. MARTINO SULLA MARRU-Quota del piano campagna: m. 183,00 sul l. m.
 (CHIETI) CINA Altezza della Tavola Rotary : m. 3,80 sul p.c.
 I.G.M. F° 147 I SO Quota della tavola Rotary : m. 186,80 sul l. m.
 Lat. 42° 14' 40"5
 Long. 1° 46' 21" E da Monte Mario PROFONDITA RAGGIUNTA : m. 1851,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	0	a m.	465	QUATERNARIO	Argille
"	465	"	910	PLIOCENE	Argille
"	910	"	982	ALLOCTONO	Argille
"	982	"	1851,50	PLIOCENE	Argille con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	T in ore
14.12.70	253 (- 66,20)	Argille	25°	3
22.12.70	796 (- 609,20)	Argille	35°	5
30.12.70	1128 (- 941,20)	Argille	44°	5
4. 1.71	1337 (- 1150,20)	Argille	45°	6
27. 1.71	1848 (- 1661,20)	Argille	50°	7

NOTA: TUTTE LE PROFONDITA SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

T = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

POZZO: POGGIOFIORITO 2 (1971) **J.V.:** AGIP
SPI

Comune: FILETTO
(CHIETI)

I.G.M.F.° 147 I SO

Lat. 42° 13' 52"

Long. 1° 47' 42" **E. da Monte Mario**

Quota del piano campagna: m. 415,00 **sul l. m.**

Altezza della Tavola Rotary: m. 3,80 **sul p. c.**

Quota della tavola Rotary: m. 418,80 **sul l. m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m. 1600,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	0	a m.	715	QUATERNARIO	Argille sabbiose con sabbie
"	715	"	1577	PLIOCENE	Argille sabbiose con ciottoli
"	1577	"	1600	IMPRECISABILE	Argille con calcari
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	τ in ore
22.10.71	248,50 (+ 170,30)	Argille leggermente siltose	30°	3
26.10.71	805 (- 386,20)	Argille sabbiose	40°	5
5.11.71	1401,50 (- 982,70)	Argille	50°	6
12.11.71	1599,50 (- 1180,70)	Argille con tracce di calcare	50°	6

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

τ = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

POZZO: POGGIOFIORITO 3 (1972)

J.V.: AGIP
SPI

Comune: S. MARTINO SULLA
(CHIETI) MARRUCINA

I.G.M.F.° 147 I SO

Lat. 42° 15' 04"5

Long. 1° 45' 57" E da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. 340,00 sul l.m.

Altezza della Tavola Rotary: m. 3,20 sul p.c.

Quota della tavola Rotary: m. 343,20 sul l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m. 1300,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	a m.		
0	580	QUATERNARIO	Argille con sabbie
580	1300	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	"		
"	"		
"	"		
"	"		
"	"		

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	τ in ore
28.11.72	257 (+ 86,2)	Argille sabbiose	30°	3
3.11.72	786,50 (- 443,30)	Argille leggermente sabbiose	39°	5
11.12.72	1300. (- 956,80)	Argille	43°	6

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

τ = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

POZZO: POGGIOFIORITO 5 (1974)

J.V.: AGIP
SPI

Comune: FILETTO

(CHIETI)

I.G.M.F.° 147 I SO

Lat. 42° 15' 06"

Long. 1° 46' 27"5 E da Monte Maria

Quota del piano campagna: m. 180,00 sul l.m.

Altezza della Tavola Rotary m. 3,20 sul p.c.

Quota della tavola Rotary m. 183,20 sul l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m. 1370,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da-m.	0	a m.	670	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ciottoli
"	670	"	1370	PLIOCENE	Argille con sabbie e ciottoli
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	τ in ore
27.11.74	287 (- 103,80)	Sabbie e argille	24°	3
2.12.74	795 (- 611,80)	Argille	35°	5
11.12.74	1370 (- 1186,80)	Argille	49°	6

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

τ = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

POZZO: POGGIOFIORITO 6 (1974) **J.V.:** AGIP
SPI

Comune: ARIELLI
(CHIETI)

I.G.M.F.° 147 I NO

Lat. 42° 15' 32" S

Long. 1° 51' 21" E da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. 305,00 sul l.m.

Altezza della Tavola Rotary: m. 3,00 sul p.c.

Quota della tavola Rotary: m. 308,00 sul l.m.

PROFONDITA' RAGGIUNTA: m. 1766,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	0	a m.	560	QUATERNARIO	Argille con sabbie e ciottoli
"	560	"	1766	PLIOCENE	Argille sabbiose con sabbie
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"
"	"	"	"	"	"

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA - QUOTA in m.	LITOSTRATIGRAFIA	TEMPERATURA in °C	T in ore
31.10.74	993 (- 685)	Argille	40°	5
13.11.74	1766 (- 1458)	Argille	55°	7

NOTA: TUTTE LE PROFONDITA SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

T = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

POZZO: S. SALVO 26 D.

Comune: **COPELLO (CA) CHIETI**
 ()

I.G.M.F°

Lat. **42° 00' 08"**

Long. **2° 15' 31" W** da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. **57** sul l. m.

Altezza della tavola Rotary: m. **7.7** sul p. c.

Quota della Tavola Rotary: m. **64.7** sul l. m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m. **1146 (v: 1096.6)**

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m. **926.5** a m. **1127** **ARGILLA**

" **1127** " **1146** **SABRIA (LIV. C2 TOP A 1127)**

" " "

" " "

" " "

" " "

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA m. m.	LITOLOGIA	TEMP. MISURATE °C	TEMPI		SMT RCAVATO
				1	21	
11-4-84	1146		43	30'	24	45.8
12-4-84	=		45	30'	104	

NOTA. TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIPERITE ALLA TAVOLA ROTARY

1 = TEMPO DI CIRCOLAZIONE

21 = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

Pozzo: S. SALVO 9 (1960)

Comune: CUPELLO

(CHIETI)

I.G.M. F° 148 III° SE

Lat. 42° 02' 19"5

Long. 2° 13' 51"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 210,25 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 213,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1731,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	950	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari e gessi
"	950	"	1731	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.11.60	1731 (- 1517,75)	Argille marnose	64°	6

Pozzo: SCERNI 1 (1960)

Comune: SCERNI

(CHIETI)

I.G.M. F°148 III° SE

Lat. 42° 05' 29"5

Long. 2° 09' 07"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 172,80 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,75 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 176,55 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1765,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		235	QUATERNARIO	Argille
"	235	"	PLIOCENE	Argille
"	345	"	ALLOCTONO	Argille e sabbie
"	845	"	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1748	"	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.4.60	1203,50 (- 1026,95)	Argille	43°	5
30.4.60	1765 (- 1588,45)	Calcari	60°	7

POZZO: S. SALVO 26 D.

Comune: **COPELLO (CA) CHIETI**

I.G.M.F°

Lat. **42° 00' 08"**

Long. **2° 15' 31" W** da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. **54** sul l. m.

Altezza della tavola Rotary: m. **4.4** sul p. c.

Quota della Tavola Rotary: m. **64.4** sul l. m.

PROFONDITA RAGGIUNTA: m. **1146 (v. 1096.6)**

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m. **926.5** a m. **1124** ARGILLA
 .. **1124** .. **1146** SABBIA (LIV. C2 TOP Δ 1124)

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA - QUOTA m - m	LITOLOGIA	TEMP. MISURATE °C	TEMPI		DNT RINCAVATO
				'	"	
11-4-84	1146		43	30'	24"	45.8
12-4-84	=		45	30'	10"	

NOTA: TUTTE LE PROFONDITA SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

' = TEMPO DI CIRCOLAZIONE

" = TEMPO TRASCORSO FRA L'ARRESTO DELLA CIRCOLAZIONE DEL FANGO IN POZZO E LA MISURA DELLA TEMPERATURA

Pozzo: SCERNI 2 (1960)

Comune: SCERNI

(CHIETI)

I.G.M. F° 148 III° NO

Lat. 42° 06' 28"5

Long. 2° 06' 22"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 300,30 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,55 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 303,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1980,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	125	QUATERNARIO	Argille
"	125	"	435	PLIOCENE	Argille
"	435	"	1315	ALLOCTONO	Calcari marnosi e sabbie
"	1315	"	1980	PLIOCENE	Argille e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.11.60	1980 (- 1676,15)	Marne	53°	7

Pozzo: SCERNI 3 (1960)

Comune: SCERNI

(CHIETI)

I.G.M. F°148 III° SE

Lat. 42° 04' 38"

Long. 2° 08' 25"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 154,30 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 158,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1732,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1095	ALLOCTONO	Argille con sabbia, marne e calcari
"	1095	"	1709	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1709	"	1732	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.12.60	1732 (- 1574)	Calcari	47°	6

Pozzo: SCERNI 4 (1961)

Comune: SCERNI

(CHIETI)

I.G.M. F^o148 III^o NE

Lat. 42° 05' 02"

Long. 2° 09' 06" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 141,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 144,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1601,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	120	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	120	"	200	PLIOCENE	Argille
"	200	"	923	ALLOCTONO	Marne, calcari marnosi e gessi
"	923	"	1601	PLIOCENE	Marne, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t In ore
11.1.61	1601 (-1457)	Marne	50°	6

Pozzo: VILLAFONSINA 1 (1958)

Comune: TORINO DI SANGRO

(CHIETI)

I.G.M. F°148 IV° SO

Lat. 42° 10' 08"

Long. 2° 06' 08" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 175,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,20 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 179,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3201,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1200	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1200	"	2042	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	2042	"	2139	MIOCENE	Calcari
"	2139	"	3201	CRETACEO	Calcari e calcari dolomitici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.1.58	2062 (- 1882,80)	Calcari	41°	7
26.3.58	3199 (- 3019,80)	Calcari	77°	9
Pool CALCARI	2035 (- 1856) 2045 (- 1866)	Calcari	41°	

Pozzo : VILLALFONSINA 2 (1958)

Comune: VILLALFONSINA

(CHIETI)

I.G.M. F°148 IV° SO

Lat. 42° 10' 55"

Long. 2° 04' 33" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 40,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 43,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2015,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1096	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	1096	"	1973	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1973	"	2015	MIOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.5.58	2012 (- 1968,50)	Calcari	58°	7

Pozzo: VILLALFONSINA 3 (1963)

Comune: TORINO DI SANGRO

(CHIETI)

I.G.M. F^o 148 IV^o SO

Lat. 42° 10' 20"

Long. 2° 04' 34" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 90,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 93,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1601,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	755	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	755	"	1349	ALLOCTONO	Argille
"	1349	"	1601	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.8.63	1601 (- 1507,50)	Argille	60°	6
Pool SABBIE	1436 (- 1342,50) 1464 (- 1370,50)	Sabbie	55°	

Pozzo: VILLALFONSINA 4 (1963)

Comune: TORINO DI SANGRO

(CHIETI)

I.G.M. F° 148 III° NO

Lat. 42° 09' 55"

Long. 2° 05' 02" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 74,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,95 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 76,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1695,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	745	QUATERNARIO	Argille e sabbie argillose
"	745	"	1297	ALLOCTONO	Argille
"	1297	"	1695	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.11.63	1695 (- 1618,05)	Argille	61°	6

Pozzo : LA PLAIA 1 (1956)

Comune: ALANNO

(PESCARA)

I.G.M. F° 146 1° NE

Lat. 42° 16' 27"7

Long. 1° 30' 16"3 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 266,70 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 1,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 268,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 577,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 260 PLIOCENE

Argille marnose e sabbie

" 260 " 577 MIOCENE

Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.10.56	564 (- 295,40)	Calcari	30°	4

Pozzo: LA PLAIA 2 (1956)

Comune: ALANNO

(PESCARA)

I.G.M. F° 1461 I° NE

Lat. 42° 16' 29"

Long. 1° 30' 04" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 245,40 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,10 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 248,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 618,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 245 PLIOCENE

Argille marnose e arenarie

" 245 " 618,20 MIOCENE

Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.10.56	616,50 (- 368)	Calcari	35°	4

Pozzo : LA PLAIA 3

(1956)

Comune: ALANNO

(PESCARA)

I.G.M. F0147 IV° NO

Lat. 42° 16' 43"

Long. 1° 30' 45" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 314,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 316,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 590,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	453	PLIOCENE	Argille marnose e arenarie
"	453	"	548	MIOCENE	Calcari marnosi, marne e gessi
"	548	"	590	EOCENE	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.12.56	590 (- 273,30)	Calcari	30°	4

Pozzo: MADONNA DELLA CROCE 1 (1955)

Comune: ALANNO (PESCARA)
I.G.M. F^o146 1° NE
Lat. 42° 16' 50"5
Long. 1° 29' 38"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 317,60 s.l.m.
Altezza della tavola rotary: m 3,40 s.p.c.
Quota della tavola rotary: m 321,00 s.l.m.
PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 784,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 490 PLIOCENE Argille marnose e arenarie
" 490 " 784 MIOCENE Calcari, calcari marnosi, marne e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.2.55	782 (- 461)	Calcari	30°	5

Pozzo: MADONNA DELLA CROCE 2 (1956)

Comune: ALANNO
 (PESCARA)
 I.G.M. F°146 1° - NE
 Lat. 42° 16' 56"
 Long. 1° 29' 50" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 291,90 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary : m 3,10 s.p.c.
 Quota della tavola rotary : m 295,00 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1334,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m	Periodo	Litologia
0	300	PLIOCENE	Argille marnose e arenarie
300	825	MIOCENE	Calcari marnosi, marne e gessi
825	1000	EOCENE	Calcari con selce
1000	1334	CRETACEO	Calcari

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.3.56	1160 (- 865)	Calcari	35°	5
25.5.56	1332,50 (- 1037,50)	Calcari	36°	6

Giacimento VALLE CUPA - LA PLAIA - MADONNA DELLA CROCE

(1954)

0 2704 ALANNO ABBONDAN 018-4

Comune: ALANNO

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 47° 17' 17"
 Long. 1° 30' 06"
 (Est da Monte Mario)

(PESCARA)

Quota media piano campagna: m 290,00 s.l.m.

I.G.M. F° 146 - 147

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 2969 al pozzo n. 45 Val.

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	a m	Periodo	Descrizione
0	450	PLIOCENE	Argille con arenarie
450	550	MIOCENE	Gessi, marne e calcari marnosi
550	650	EOCENE	Calcari con selce
650	1600	CRETACEO	Calcari
1600	2500	GIURASSICO	Calcari con argille
2500	2969	GIURASSICO TRIASSICO	Dolomie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
TOCCO	TOP : 565 (-275) BOTTOM : 585 (-295)	Calcari	31°
BRIOZOI	TOP : 590 (-300) BOTTOM : 630 (-340)	Calcari	32°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		

Pozzo: VALLECUPA 1 (1955)

Comune: ALANNO
 (PESCARA)
 I.G.M. F° 147 IV° NO
 Lat. 47° 17' 17"
 Long. 1° 30' 06" Est da Monté Mario

Quota del piano campagna: m 220,00 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary: m 1,40 s.p.c.
 Quota della tavola rotary: m 221,40 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 536,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 490 PLIOCENE
 " 490 536,50 MIOCENE

Argille, marne e arenarie
 Calcari, calcare marnoso, arenarie e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.9.55	536 (- 314,60)	Calcari	30°	4

Pozzo: VALLECUPA 29 (1957)

Comune: ALANNO
 (PESCARA)
 I.G.M. F° 147 IV° NO
 Lat. 42° 17' 07"
 Long. 1° 30' 38" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 304,80 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary : m 3,20 s.p.c.
 Quota della tavola rotary : m 308,00 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 675,30

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	322	PLIOCENE	Argille con arenarie
"	322	"	675,30	MIOCENE	Calcari marnosi, arenarie, marne con gessosi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.6.57	675,30 (- 367,30)	Calcari marnosi	30°	4

Pozzo: VALLECUPA 40 (1958)

Comune: ALANNO
 (S. PESCARA)
 I.G.M. F^o 147 IV^o NO
 Lat. 42° 16' 24"5
 Long. 1° 30' 24" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 288,30 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary: m 3,15 s.p.c.
 Quota della tavola rotary: m 291,45 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 698,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	408	PLIOCENE	Argille con arenarie
"	408	"	690	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi, marne e gessi
"	690	"	698	EOCENE	Calcari con selce

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.1.58	698 (- 406,55)	Calcari con selce	31°	4

Pozzo: VALLECUPA 42 (1958)

Comune: ALANNO
 (PESCARA)
 I.G.M. F°146 1° NE
 Lat. 42° 17' 52" S
 Long. 1° 29' 38" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 314,50 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary: m 3,20 s.p.c.
 Quota della tavola rotary: m 317,70 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 660,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	505	PLIOCENE	Argille e arenarie
"	505	"	660	MIOCENE	Calcarei marnosi, marne arenarie e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ in m	QUOTA	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.3.58	660	(- 342,30)	Marne e calcari marnosi	32°	4

Pozzo: VALLECUPA 44 (1958)

PROV. DI PESCARA

Comune: PIETRANICO
 (PESCARA)
 I.G.M. F° 146 1° NE
 Lat. 42° 16' 41" 5"
 Long. 1° 28' 47" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 371,80 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary: m 3,20 s.p.c.
 Quota della tavola rotary: m 375,00 s.l.m.
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 812,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	680	PLIOCENE	Argille, sabbie e arenarie
"	680	"	812,80	MIOCENE	Calcari marnosi, marne, arenarie e gessi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.5.58	812,80 (- 437,80)	Calcari marnosi	30°	5

Pozzo: VALLECUPA 45 (1959)

Comune: ALANNO
 (PESCARA)
 I.G.M. F° 147 IV° NO
 Lat. 42° 16' 37"5
 Long. 1° 30' 35" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 325,00 s.l.m.
 Altezza della tavola rotary: m 3,80 s.p.c.
 Quota della tavola rotary: m 328,80 s.l.m.
 PROFONDITA RAGGIUNTA: m 2969,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m	Periodo	Litologia
0	440	PLIOCENE	Argille e arenarie
440	564	MIOCENE	Calcari marnosi, marne e gessi
564	660	EOCENE	Calcari con selce
660	1600	CRETACEO	Calcari con selce e marne
1600	2360	GIURASSICO	Calcari marnosi, calcari con selce e marne
2360	2969	GIURASSICO TRIASSICO	Dolomie e calcari dolomitici

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA -in-°C-	t in ore
26.4.59	2800 (- 2471,20)	Dolomie	48°	9

