

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 PUGLIA**

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 PUGLIA**

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.

PUGLIA

Pozzi

PROVINCIA

Foggia

Lecce

POZZO

Calvello 1  
Celenza 1  
Celenza 2  
Cotinone  
Foresta Umbra 1  
Lavello 2  
Montaguto 1  
Monte Chiancone 1  
Monte Chiancone 2  
Monte Cigliano 1  
Montedoro 1  
Montedoro 2  
Montevento 1  
Orsara 1  
Sannicandro 1  
San Severo 1 bis  
Sant'Agata  
Serra Dei Bisi 1  
Tavernazza 1  
Ugento 1

PUGLIA

Giacimenti

PROVINCIA

GIACIMENTI

Foggia

Ascoli Satriano 7  
Candela 2  
Castelluccio De Sauri 1  
Lucera pozzo n° 1  
Lucera pozzo n° 2  
Lucera pozzo n° 3  
Lucera pozzo n° 4  
Lucera pozzo n° 5  
Lucera pozzo n° 6  
Lucera pozzo n° 7  
Montestillo  
Montestillo pozzo n° 1  
Montestillo pozzo n° 2  
Montestillo pozzo n° 5  
Montestillo pozzo n° 7  
Montestillo pozzo n° 9  
Ordona pozzo n° 1  
Ordona pozzo n° 2  
Palino 9  
Ponte Casanova  
Ponte Casanova pozzo n° 1  
Ponte Casanova pozzo n° 2  
Ponte Casanova pozzo n° 3  
Roseto  
Roseto pozzo n° 1  
Roseto pozzo n° 2  
Serra San Mercurio 1

Pozzo : CALVELLO 1 (1964)

Comune: TROIA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup> 174 1° NE

Lat. 41° 19' 21"5

Long. 2° 58' 53"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 192,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 195,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2408,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	200	QUATERNARIO	Argille sabbiose
"	200	"	2250	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	2250	"	2295	MIOCENE	Calcari marnosi
"	2295	"	2408	IMPRECISABILE	Tufi basaltici

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.2.64	1772,50 (- 1576,65)	Argille	60°	6
13.3.64	2403,60 (- 2207,75)	Tufi basaltici	66°	8

Pozzo: CELENZA1 (1966)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 IV° SE

Lat. 41° 32' 55"5

Long. 2° 41' 55"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 317,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 320,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 801,40

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	18	QUATERNARIO	Ciottoli
"	18	"	479	QUATERNARIO- PLIOCENE	Argille e sabbie
"	479	"	730	PLIOCENE	Argille talora siltose
"	730	"	801,40	MIOCENE	Argille con calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.6.66	799,5 (- 478,7)	Argille	33°	4



**POZZO: COTINONE 1**

Comune: SAN SEVERO  
 ( FOGGIA )

I.G.M.F.

Lat. 41° 44' 23" N

Long. 2° 53' 09" E da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. 98 sul l. m.

Altezza della tavola Rotary: m. 4.80 sul p. c.

Quota della Tavola Rotary: m. 102.9 sul l. m.

PROFONDITA' RAGGIUNTA: m. 432

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m. 0	a m. 395	ARGILLA PLASTICA CON INTERCALAZIONI DI ARENARIA FINESSIMA QUARZOSA
- 395	- 405	CALCARENITE
- 405	- 432	CALCARE BIANCO - NOCCIOLA DURO FRATTURATO CON TRACCE DI PIRITE
-	-	
-	-	
-	-	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITA' - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMP. MISURATE °C	TEMPI		SMT SICAVATO
				i	si	
8.2.84	404 - 155	ARGILLA + ARENARIA + CALCARENITE	34.9	90	255	40.2
"	" "	"	36.3	90	390	40.2
"	" "	"	37.7	90	480	40.2

NOTA: TUTTE LE PROFONDITA' SONO RIPERITE ALLA TAVOLA ROTARY

i = TEMPO DI CIRCOLAZIONE

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

Pozzo: CELENZA 2 (1968)

Comune: BICCARI

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 III° NE

Lat. 41° 27' 11"

Long. 2° 42' 51"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 411,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 416,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4911,50

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	Periodo	Descrizione
0	30	QUATERNARIO	Ciottoli e sabbie
30	1885	PLIOCENE	Argille e sabbie
1885	4535	ALLOCTONO	Calcari, calcari marnosi e marne
4535	4755	MIOCENE	Gessi e calcari
4755	4795	EOCENE	Marne
4795	4911,50	CRETACEO	Calcari

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18. 3.67	1008 (- 591,5)	Argille	66°	5
9. 5.67	2703,5 (- 2287)	Calcari	70°	8
14.12.67	4035 (- 3618,5)	Calcari	97°	11
28. 2.68	4507,5 (- 4091)	Argille	107°	12

Pozzo: FORESTA UMBRA 1 (1964)

Comune: MONTE S. ANGELO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>157 III<sup>o</sup> NO

Lat. 41° 47' 37"

Long. 3° 35' 17" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 809,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 5,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 814,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5912,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	150	CRETACEO	Dolomie calcaree
"	150	"	2400	GIURASSICO	Dolomie
"	2400	"	5912	TRIASSICO	Dolomie e anidriti

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
30.11.61	5015 (- 4200,25)	Dolomie e anidriti	50°	13
23. 4.64	5308 (- 4473,25)	Dolomie	60°	14

Pozzo : LAVELLO 2 (1962)

Comune: ASCOLI SARIANO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>175 III° NE

Lat. 41° 05' 40"

Long. 3° 13' 48"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 167,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 6,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 173,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2626,50

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m			
0		600	QUATERNARIO-PLIOCENE	Sabbie e argille	
"	600	"	1510	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1510	"	1678	MIOCENE	Calcari e marne
"	1678	"	1783	EOCENE	Calcari e marne
"	1783	"	1934	IMPRECISABILE	Tufi
"	1934	"	2384	EOCENE	Calcari e marne
"	2384	"	2626,50	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.12.61	1612 (- 1439,00)	Calcari	40°	6
10. 4.62	2626,50 (- 2453,50)	Calcari	73°	8

Pozzo: MONTAGUTO 1 (1966)

Comune: CELLE DI S. VITO

FOGGIA )

.G.M. F<sup>o</sup>174 I<sup>o</sup> NO

.at. 41° 19' 04"

.ong. 2° 46' 10"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 635,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 638,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 801,30

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

la m 0 a m 801,30 PLIOCENE Argille marnoso-siltose

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.5.66	252 (+ 389,90)	Argille	29°	2
19.5.66	800 (- 161,10)	Argille	35°	2

Pozzo: MONTE CHIANCONE 1 (1969)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 IV° SE

Lat. 41° 33' 50"

Long. 2° 44' 10" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 182,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 185,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2596,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m:	395	QUATERNARIO	Argille con sabbie
"	395	"	775	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	775	"	1573	ALLOCTONO	Argille, marne, calcari e gessi
"	1573	"	2596	PLIOCENE	Marne, argille e sabbie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.1.69	355 (- 169,20)	Argille	30°	3
15.2.69	1620 (- 1434,20)	Argille	49°	6
25.3.69	2595,5 (- 2409,7)	Marne	65°	8

Pozzo : MONTE CHIANCONE 2 (1970)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 IV° SE

Lat. 41° 32' 20"5

Long. 2° 44' 37" Est da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 230,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2282,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	812	QUATERNARIO-PLIOCENE	Argille siltose
"	812	"	1915	ALLOCTONO	Argille, marne, arenarie e calcari
"	1915	"	2282	PLIOCENE	Argille e marne con sabbie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.3.70	1791,5 (- 1560,65)	Calcari	56°	6
18.4.70	2281,5 (- 2050,65)	Argille	45°	7

Pozzo: MONTE CIGLIANO 1 (1972)

Comune: TROIA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 II° SO

Lat. 41° 22' 23"

Long. 2° 51' 31" Est da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 293,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2497,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1195	ALLOCTONO	Argille siltose
"	1195	"	2497	PLIOCENE	Argille e sabbie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.5.72	1143,5 (- 849,65)	Argille	47°	5
6.6.72	2497 (- 2203,15)	Sabbie	65°	8



Pozzo : **MONTEDORO 1** (1964)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 1° SO

Lat. 41° 33' 20"

Long. 2° 51' 46" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 117,30 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 120,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1405,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	300	QUATERNARIO	Argille con sabbie
"	300	"	1276	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1276	"	1325	MIOCENE	Calcari e marne
"	1325	"	1405	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.4.64	1282 (- 1161,10)	Calcari	49°	5

Pozzo: **MONTEDORO 2** (1967)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup> 163 1° SO

Lat. 41° 32' 34"

Long. 2° 47' 06"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 192,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 195,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2974,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	15	QUATERNARIO	Ciottoli
"	15	"	1100	QUATERNARIO- PLIOCENE	Argille e argille sabbiose
"	1100	"	2712	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie
"	2712	"	2755	MIOCENE	Calcari e breccie calcaree
"	2755	"	2974	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.11.66	1408 (- 1212,4)	Sabbie argillose	40°	6
23.12.66	2718 (- 2522,4)	Calcari	59°	8
11. 6.67	2974 (- 2778,40)	Calcari	65°	9

Pozzo: MONTE VENTO 1 (1966)

Comune: ROSETO VALFORTORE

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 III° SE

Lat. 41° 20' 10"

Long. 2° 42' 07"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 735,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 738,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 475,70

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 475,70 ALLOCTONO Marne, calcari e calcareniti

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.4.66	251,5 (+ 487,5)	Marne	31°	3

Pozzo: ORSARA 1 (1965)

Comune: ORSARA DI PUGLIA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup> 174 I<sup>o</sup> NO

Lat. 41° 18' 16"

Long. 2° 48' 57"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 453,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 457,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1592,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	15	QUATERNARIO	Ciottoli
"	15	"	440	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	440	"	1592	ALLOCTONO	Argille, marne e calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.10.65	400,4 (+ 56,6)	Sabbie	35°	4
15.11.65	1000 (- 543)	Calcari	39°	5
29.12.65	1565,2 (- 1108,2)	Argille	45°	6

Pozzo: SANNICANDRO 1 (1963)

Comune: APRICENA

( FOGGIA )

I.G.M. F°155 II° NE

Lat. 41° 48' 33"

Long. 2° 59' 14"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 127,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,45 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 132,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2502,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	250	CRETACEO	Calcare
"	250	"	2502	GIURASSICO	Dolomie con rocce piroclastiche

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.1.63	2500 (- 2367,55)	Rocce piroclastiche	35°	8

Pozzo : S. SEVERO 1 Bis (1963)

Comune: S. SEVERO

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>155 11° NE

Lat. 41° 41' 50"

Long. 2° 58' 29"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 56,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 59,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1594,50

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	362	QUATERNARIO	Argille e sabbie con ciottoli
"	362	"	385	MIOCENE	Breccia calcareo-argillosa
"	385	"	1594,50	MESOZOICO	Dolomie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.7.62	396,5 (- 337,5)	Dolomie	30°	4

Pozzo: SANT'AGATA 1 (1966)

Comune: S. AGATA DI PUGLIA

( FOGGIA )

I.G.M. F° 174 1° SE

Lat. 41° 11' 05"5

Long. 2° 55' 15"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 752,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 755,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3517,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 3517 ALLOCTONO Calcari, marne, argille e arenarie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18. 7.65	303,50 (+ 452,10)	Calcari	30°	4
16. 9.65	2005 (- 1249,4)	Argille	52°	7
10.11.65	3075 (- 2319,4)	Argille	72°	9
25. 1.66	3517 (- 2761,4)	Marne	87°	10

Pozzo : SERRA DEI BISI 1 (1966)

Comune: TROIA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 II° SO

Lat. 41° 20' 54"

Long. 2° 51' 13"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 295,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 298,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2780,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	240	PLIOCENE	Argille talora siltose
"	240	"	2239	ALLOCTONO	Argille e calcari
"	2239	"	2780	PLIOCENE	Marne e sabbie arenacee

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.1.66	695,50 (- 396,65)	Argille	30°	4
15.4.66	2203 (- 1904,15)	Argille	62°	7
2.6.66	2567 (- 2268,15)	Arenarie	66°	8



Pozzo: TAVERNAZZA 1 (1966)

Comune: TROIA

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 II° SE

Lat. 41° 24' 15"5

Long. 2° 55' 45" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 185,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 188,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2058,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	350	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	350	"	2058	PLIOCENE	Marne, argille, sabbie e breccie calcaree

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.8.66	2019 (- 1830,10)	Breccie calcaree	61°	7

Pozzo: UGENTO 1 (1959)

Comune: UGENTO

( LECCE )

I.G.M. F<sup>o</sup>223 IV° NE

Lat. 39° 56' 08"

Long. 5° 44' 05" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 96,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 101,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4535,00

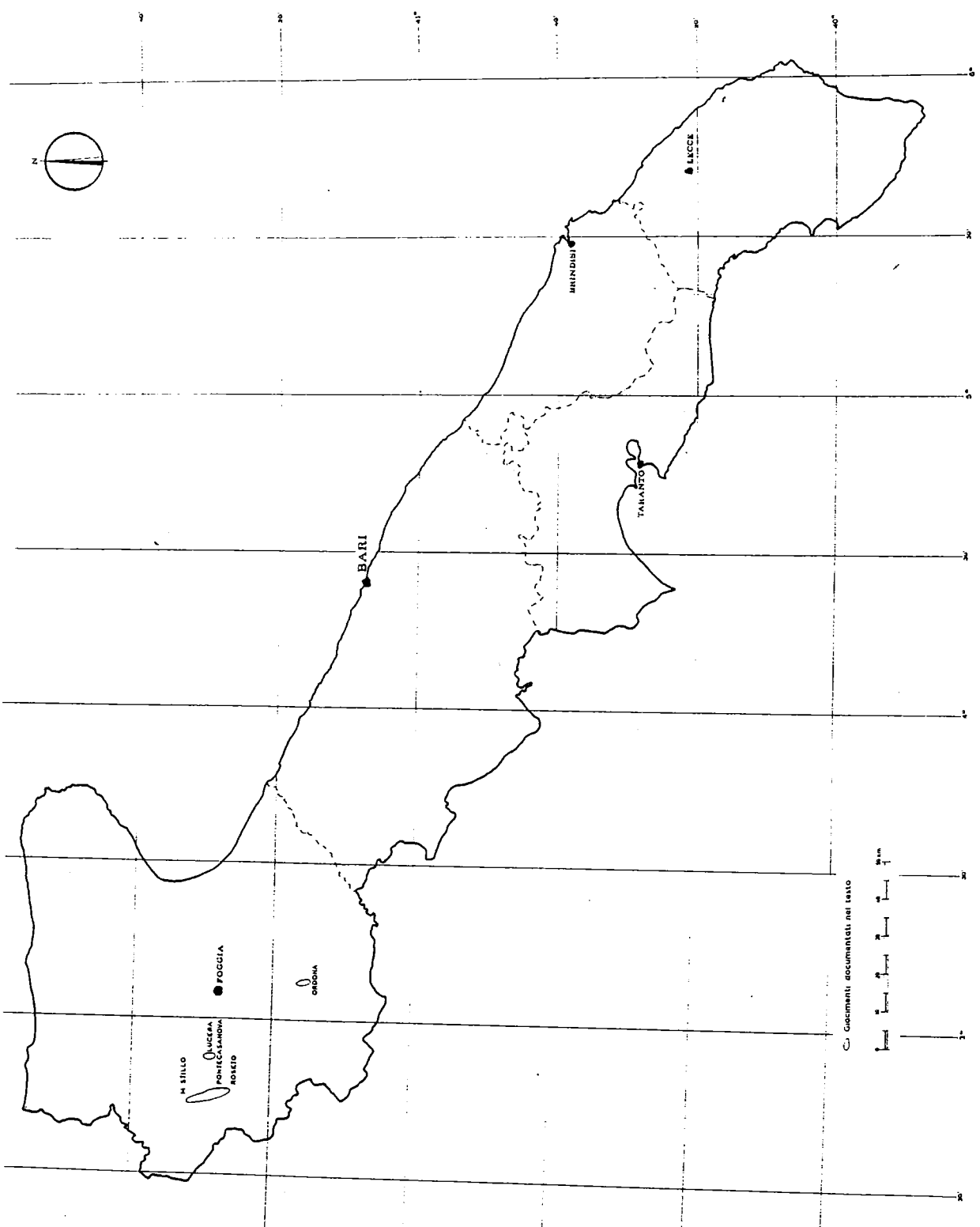
### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	4400	CRETACEO	Calcari e dolomie
"	4400	"	4535	GIURASSICO	Dolomie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.7.58	2407 (- 2306)	Calcari	40°	8
5.4.59	4528 (- 4427)	Dolomie	45°	12





Logar. Teilung } 1-100, Einheit } 0,333 mm  
 Logar. Division } 1-100, Einheit } 0,333 mm

POZZO  
ASCOLI SATRIANO 7

- F6

PROFONDITA' MAX RAGGIUNTA MT 2025

PUNTO	t ore	$\Delta t$ ore	$\frac{\Delta t}{t + \Delta t}$	TEMP. C°	LOG.
A	045	5	0,87	67	IES
B	045	7	0,90	67	BHC
C	045	8	0,91	67	ML
D	045	10	0,93	67	FDC
E	045	13	0,94	67	HDT

TEMPERATURA STATICA

RICAVATA : 67° C

**POZZO:** CANDELA 2 (1963) J. V. AGIP  
MONTEDISON

**Comune:** DELICETO  
( FOGGIA )  
**I.G.M.F°** 174 I SE  
**Lat.** 41° 11' 41"7  
**Long.** 2° 59' 20"5 E da Monte Mario

**Quota del piano campagna:** m. 401,00 sul l. m.  
**Altezza della tavola Rotary :** m. 3,50 sul p.c.  
**Quota della Tavola Rotary :** m. 404,50 sul l.m.  
**PROFONDITÀ RAGGIUNTA :** m. 3215,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	0	a m.	231	{ QUATERNARIO { PLIOCENE	Marne argillose e argille
"	231	"	1325	ALLOCTONO	Marne argillose, argille e calcari marnosi
"	1325	"	3025	PLIOCENE	Argille marnose, marne e sabbie
"	3025	"	3140	MIOCENE	Calcareniti e calcari
"	3140	"	3151	IMPRECISABILE	Marne verdastre
"	3151	"	3215	EOCENE	Calcari fossiliferi
"	"	"	"	"	"

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	τ in ore
18.6.63	3026,00 (-2621,50)	Calcareniti e calcari	77°	9
13.7.63	3206,80 (-2802,30)	Calcari fossiliferi	92°	9

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:** CASTELLUCCIO DEI SAURI 1 (1962) J. V. AGIP MONT

**Comune:** ASCOLI SATRIANO  
( FOGGIA )

I.G.M. F° 175 IV SO

Lat. 41° 17' 25"2

Long. 3° 01' 19"1 E da Monte Mario

Quota del piano campagna: m. 226,90 sul l. m.

Altezza della tavola Rotary : m. 3,70 sul p.c.

Quota della Tavola Rotary : m. 230,60 sul l. m.

**PROFONDITÀ RAGGIUNTA :** m. 2185,50

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m.	a m.		
0	1504	QUATERNARIO- PLIOCENE	Sabbie e argille
1504	2154	PLIOCENE	Sabbie e argille
2154	2185,50	MIOCENE	Calcari e brecce
"	"		
"	"		
"	"		
"	"		

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	τ in ore
29.6.61	221 (+ 9,60)	Sabbie	30°	3
1.8.61	1740 (- 1509,40)	Sabbie	43°	6
11.8.61	1917 (- 1686,40)	Sabbie argillose	57°	7

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: LUCERA 1 (1961)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 11° NE

Lat. 41° 28' 40"

Long. 2° 53' 17"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 166,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 169,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1917,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	100	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	100	"	1642	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1642	"	1917	CRETACEO	Calcari, dolomie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.4.61	1868 (- 1699)	Calcari	60°	7



Pozzo : LUCERA 2 (1961)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 III<sup>o</sup> NO

Lat. 41° 29' 39"5

Long. 2° 48' 27" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 178,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 183,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3117,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	2854	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	2854	"	2897	MIOCENE	Calcari e calcari marnosi
"	2897	"	3117	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.9.61	1897 (- 1713,10)	Argille	50°	7
4.11.61	3097,50 (- 2913,60)	Calcari	70°	9

Pozzo: LUCERA 3 (1962)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 II° NO

Lat. 41° 26' 31"

Long. 2° 48' 25" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 272,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 275,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2502,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0 a m 2502 PLIOCENE Argille e sabbie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.5.62	1998 (- 1722,50)	Argille, marnoso arenacee	53°	7
16.5.62	2497 (- 2221,50)	Argille, marnoso arenacee	64°	9

Pozzo: LUCERA 4 (1963)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 1° SO

Lat. 41° 32' 28"5

Long. 2° 52' 02"5

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 114,90 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 118,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1498,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	500	QUATERNARIO PLIOCENE	Sabbie e argille
"	500	"	1340	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1340	"	1395	MIOCENE	Calcari
"	1395	"	1498	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17. 9.63	1346 (- 1227,50)	Calcari	50°	6
3.10.63	1497 (- 1378,50)	Calcari	50°	6
Pool UNICO	1340 (- 1222) 1365 (- 1237)	Calcari	54°	

Pozzo: LUCERA 5 (1963)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F° 163 1° SE

Lat. 41° 31' 50"

Long. 2° 54' 20"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 97,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 100,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1297,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	567	QUATERNARIO PLIOCENE	Sabbie e argille
567	1233	PLIOCENE	Sabbie e argille
1233	1287	MIOCENE	Calcari e marne
1287	1297	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.10.63	1231,50 (- 1130,90)	Calcari	47°	5

Pozzo: LUCERA 6 (1965)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>193 11° NE

Lat. 41° 29' 24"

Long. 2° 58' 22"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 101,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary: m 104,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1170,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	0	a m	20	QUATERNARIO	Ciottoli e sabbie
"	20	"	554	QUATERNARIO PLIOCENE	Sabbie e argille
"	554	"	1160	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1160	"	1170	CRETACEO	Calcari

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.1.65	1161,50 (- 1057,50)	Calcari	38°	5

Pozzo: LUCERA 7 (1966)

Comune: LUCERA

( FOGGIA )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 II° SE

Lat. 41° 24' 50"5

Long. 2° 53' 59"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 207,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 210,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2704,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	350	QUATERNARIO	Argille
"	350	"	2691	PLIOCENE	Marne, argille e sabbie
"	2691	"	2704	CRETACEO	Calcari

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.3.66	1104,50 (- 894,00)	Argille	32°	5
19.4.66	2471 (- 2260,50)	Marne	62°	8
29.4.66	2696 (- 2485,50)	Calcari brecciati	70°	8

Pozzo: **MONTESTILLO 1** (1959)

Comune: PIETRAMONTECORVINO

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 IV° SE

Lat. 41° 34' 40"

Long. 2° 44' 35" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 183,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,30 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 186,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3107,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	1100	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille sabbiose
" 1100	" 2921	PLIOCENE	Argille e sabbie
" 2921	" 3002	MIOCENE	Calcare marnoso, calcare, gesso e marne
" 3002	" 3107	CRETACEO	Calcare detritico organogeno

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.10.58	2829 (- 2642,70)	Argille	63°	9
1.12.58	2938,80 (- 2752,00)	Calcari marnosi	65°	9
6. 1.59	3104 (- 2917,70)	Calcari detritici	72°	9

Pozzo: **MONTESTILLO 2** (1960)

Comune: PIETRAMONTECORNIVO

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 1° SO

Lat. 41° 31' 15"

Long. 2° 45' 20" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 258,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 261,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3298,50

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	Periodo	Litologia
0	573	PLIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie
573	1250	ALLOCTONO	Marne, argille, calcari e gessi
1250	3298,50	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA In m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t In ore
26.11.59	1403 (- 1141,50)	Argille	43°	6
24.12.59	2311,70 (- 2050,20)	Argille marnose, arenacee	53°	8



Pozzo: **MONTESTILLO 5** (1964)

150 m s.l.m. (1964)

Comune: **BICCARI**

( **FOGGIA** )

I.G.M. F° 163 II° NO

Lat. 41° 27' 52"

Long. 2° 47' 25"

Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 236,50 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 240,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2313,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	925	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille, sabbie
"	925	"	2313	PLIOCENE	Sabbie e argille

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.12.63	1684,50 (- 1444,50)	Argille	45°	6
4. 2.64	2302,30 (- 2062,30)	Sabbie	59°	8

Pozzo: **MONTESTILLO 7** (1965)

Comune: **VOLTURINO**

( **FOGGIA** )

I.G.M. F<sup>o</sup>163 II° NO

Lat. 41° 29' 27"2

Long. 2° 46' 45" Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 208,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 213,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2359,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille sabbiose
0	404		
" 404	" 2359	PLIOCENE.	Marne e sabbie

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.65	1147,60 (- 934,60)	Marne	44°	5

Pozzo: **MONTESTILLO 9** (1967)

(1967) ANCOURO : 022

Comune: **BICCARI**

Quota del piano campagna: m 306,00 s.l.m.

( **FOGGIA** )

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

I.G.M. F°163 11° NO

Quota della tavola rotary : m 309,90 s.l.m.

Lat. 41° 27' 02"

Long. 2° 47' 10"

Est da Monte Mario

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2490,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	STRATIGRAFIA	LITOLOGIA	PROFONDITÀ (m)	QUOTA (m)
0	715	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille	0 - 715	306,00 - 309,90
"	715	ALLOCTONO	Argille	715 - 925	309,90 - 306,00
"	925	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie	925 - 2490	306,00 - 2490,00

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.9.67	1100,90 (- 791,00)	Marne, sabbie	39°	5
23.9.67	2490,00 (- 2180,10)	Marne arenacee	64°	8

Pozzo: ORDONA 1 (1963)

1691 5 0.117277 07 02209

Comune: ASCOLI SATTIANO ( FOGGIA )  
 I.G.M. F<sup>o</sup>175 IV<sup>o</sup> NE  
 Lat. 41° 15' 25"  
 Long. 3° 07' 43"

Quota del piano campagna: m 164,00 s.l.m.  
 Altezza della tavola rotary: m 3,00 s.p.c.  
 Quota della tavola rotary: m 167,00 s.l.m.  
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1267,50

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	Periodo	Litologia
0	800	QUATERNARIO	Argille con sabbie
"	800	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1105	MIOCENE	Calcari
"	1195	CRETACEO	Calcari

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.9.63	1109,5 (-942,5)	Calcari	51°	5
Pool UNICO	1105 (-938) 1130 (-963)	Calcari	46°	

Pozzo: ORDONA 2 (1964)

POZZO ORDONA 2 (1964) FOGGIA

Comune: ASCOLI SATRIANO

Quota del piano campagna: m 158,00 s.l.m.

( FOGGIA )

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

I.G.M. F<sup>o</sup>175 IV<sup>o</sup> NO

Quota della tavola rotary : m 161,00 s.l.m.

Lat. 41° 19' 26"

Long. 3° 06' 06" Est da Monte Mario

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1597,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	STRATIGRAFICO	LITOSTRATIGRAFICA
0	895	QUATERNARIO	Argille con sabbie
895	1330	PLIOCENE	Argille e sabbie
1330	1406	MIOCENE	Calcari
1406	1539	IMPRECISABILE	Tufo basaltico
1539	1597	CRETACEO	Calcari

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.12.64	1338 (-1177)	Calcari	45°	6

**POZZO:** PALINO 9 (1965) J. V. AGIP  
MONTEDISON

**Comune:** DELICETO (FOGGIA)  
**I.G.M.F.°** 174 I SE  
**Lat.** 41° 13' 19" N  
**Long.** 2° 58' 35" E  
**Quota del piano campagna:** m. 470,00 sul l.m.  
**Altezza della tavola Rotary:** m. 3,00 sul p.c.  
**Quota della Tavola Rotary:** m. 473,00 sul l.m.  
**PROFONDITÀ RAGGIUNTA:** m. 2279,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m.	a m.	LITOSTRATIGRAFIA
0	245	QUATERNARIO Argille
245	700	ALLOCTONO Argille, sabbie e calcari
700	2279	PLIOCENE Sabbie e argille
"	"	"
"	"	"
"	"	"
"	"	"

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m.	LITOSTRATIGRAFIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.3.65	1339,60 (- 866,60)	Argille	46°	6
13.4.65	1990,00 (-1517,00)	Marne argillose	61°	7
15.5.65	2279,00 (-1806,00)	Arenarie	68°	8

NOTA: TUTTE LE PROFONDITÀ SONO RIFERITE ALLA TAVOLA ROTARY

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

Pozzo: PONTE CASANOVA 1 (1966)

Comune: BICCARI

( FOGGIA )

I.G.M. F°163 II° NO

Lat. 41° 27' 20"5

Long. 2° 48' 11"5 Est da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 271,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary: m 3,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary: m 274,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2527,00

### SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	800	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille
"	800	"	2527	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie

### MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.6.66	1500 (- 1225,40)	Argille	48°	6
28.6.66	2525 (- 2250,40)	Marne	65°	8

Località: **PONTE CASANOVA 2** (1966)

AV. CASANOVA 2

Comune: **BICCARI** (Foggia)  
 Quota del piano campagna: m 206,00 s.l.m.  
 Altezza della tavola rotaria: m 3,60 s.p.c.  
 Quota della tavola rotaria: m 209,60 s.l.m.  
 Profondità raggiunta: m 2428,00 Est. Monte Mario

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

Profondità (m)	Quota (m)	Stratigrafia	Litologia
0	30	QUATERNARIO	Ciottoli con sabbie
30	800	QUATERNARIO PLOCIENE	Argille con sabbie
800	2428	PLOCIENE	Argille, marne e sabbie

**VISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA (in m)	LITOLOGIA	TEMPERATURA (in °C)	TEMPO (in ore)
11.8.66	1371 (- 1161,10)	Argille	48°	6
5.9.66	2426 (- 2216,10)	Marne	63°	7



Pozzo: PONTE CASANOVA 3 (1966)

AVV. S. AVONAZZO ETMO... POZZO

Comune: LUCEBA (FOGGIA)  
 I.G.M. Fo 163 11° NO  
 Lat. 41° 29' 13"  
 Long. 2° 49' 26"

Quota del piano campagna: m 173,00 s.l.m.  
 Altezza della tavola rotary: m 3,80 s.p.c.  
 Quota della tavola rotary: m 176,80 s.l.m.  
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2922,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m	a m	DESCRIZIONE	REMARKS
0	35	QUATERNARIO	CIOTTOLI
35	800	QUATERNARIO-PLIOCENE	Argille
800	2820	PLIOCENE	Argille e sabbie con breccia calcarea
2820	2838	MIOCENE	Calcari
2838	2922	CRETACEO	Calcari e marne

**MISURE DI TEMPERATURA**

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITÀ in m	QUOTA	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	ORA
14. 9.66	1607	(- 1430,20)	Argille sabbiose	47°	6
14.10.66	2807	(- 2630,20)	Breccia calcarea	63°	8
28.10.66	2922	(- 2745,20)	Calcari	64°	9

**Giacimento ROSETO - MONTESTILLO - PONTE CASANOVA**

(1964)

**Comuni:** ALBERONA  
BICCARI  
LUCERA  
PIETRA MONTE CORVINO  
VOLTURINO  
( FOGGIA )

**Coordinate pozzo di scoperta:** Lat. 41° 26' 14"  
Long. 2° 47' 36"  
( Est. da Monte Mario )

**I.G.M. Fo 163**

**Quota media piano campagna: m 270,00 s.l.m.**  
**PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 328,50 al pozzo n. MS 2**

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)**

da m	a m	Periodo	Descrizione
0	850	QUATERNARIO PLIOCENE	Argille con ciottoli e sabbie
850	1250	ALLOCTONO	Argille, calcari arenarie e gessi
1250	3000	PLIOCENE	Marne e sabbie
3000	3050	MIOCENE	Calcari
3050	F.P.	CRETACEO	Calcari

**MISURE DI TEMPERATURA**

POZZI	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
B1	TOP : 1850 (- 1575)	Sabbie	54°
	BOTTOM : 1855 (- 1580)		
E1	TOP : 2005 (- 1730)	Sabbie	58°
	BOTTOM : 2015 (- 1740)		
A	TOP : 2380 (- 2105)	Sabbie	63°
	BOTTOM : 2400 (- 2125)		
D	TOP : 2415 (- 2140)	Sabbie	66°
	BOTTOM : 2420 (- 2145)		
F	TOP : 2445 (- 2170)	Sabbie	67°
	BOTTOM : 2460 (- 2185)		

Pozzo: ROSETO 1 (1964)

AVONASAL STMO9 - OLLI TESTIOM - OTTMO9

Comune: BICCARI

Quota del piano campagna: m 288,00 s.l.m.

( FOGGIA )

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

I.G.M. F<sup>o</sup> 163 II<sup>o</sup> NO

Quota della tavola rotary: m 291,55 s.l.m.

Lat. 41° 26' 14"

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2475,50

Long. 2° 47' 36"

Est da Monte Mario

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

(albm 61n0t0r9) SUCCESIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m	STRATIGRAFIA	LITOSTRATIGRAFIA
0	200	PLIOCENE	Argille
200	1095	ALLOCTONO	Argille, marne, arenarie e calcari
1095	2475,50	PLIOCENE	Argille, marne e sabbie

**MISURE DI TEMPERATURA**

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	ore
4.12.63	605,50 (- 313,95)	Arenarie	35°	4
30. 1.64	2146,50 (- 1854,95)	Marne	57°	7
5. 3.64	2467,50 (- 2175,95)	Arenarie	46°	8

Pozzo: ROSETO 2 (1964)

POZZO  
SERRA SAN MARCO  
V. 1250

Comune: BICCARI  
 Quota del piano campagna: m 316,40 s.l.m.  
 Altezza della tavola rotaria: m 3,60 s.p.c.  
 I.G.M. F<sup>o</sup> 163 H NO  
 Quota della tavola rotaria: m 320,00 s.l.m.  
 Lat. 41° 26' 06"  
 Long. 2° 46' 54" Est da Monte Mario  
 PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3264,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m 0	a m 1529	ALLOCTONO	Argille e calcari
" 1529	" 3264	PLIOCENE	Marne, marne arenacee e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.5.64	702,50 (- 382,50)	Calcari	30°	4
2.7.64	2760 (- 2440,00)	Marne	60°	9
29.7.64	3258 (- 2938,00)	Marne	85°	10

**POZZO:** SERRA SAN MERCURIO 1 (1968) J.V. AGIP  
 MONTEDISC

**Comune:** CANDELA  
 (FOGGIA)  
**I.G.M.F.°** 175 III NO  
**Lat.** 41° 09' 40"  
**Long.** 3° 05' 24"

**Quota del piano campagna:** m. 281,00 sul l.m.  
**Altezza della tavola Rotary:** m. 3,90 sul p.c.  
**Quota della Tavola Rotary:** m. 284,90 sul l.m.  
**PROFONDITA RAGGIUNTA:** m. 2360,00

**SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA**

da m.	a m.	STRATIGRAFIA	LITOSTRATIGRAFIA
0	30	QUATERNARIO	Sabbia e ciottoli
30	285	PLIOCENE	Argille
285	875	ALLOCTONO	Argille con sabbie
875	2286	PLIOCENE	Marne, sabbie e argille
2286	2360	MIOCENE	Calcari, calcari marnosi e anidriti

**MISURE DI TEMPERATURA**

DATA	PROFONDITA in m.	QUOTA	LITOSTRATIGRAFIA	TEMPERATURA in °C	T
13.6.68	1098,5	(- 813,6)	Sabbia argillosa	38°	5
19.4.68	2296	(- 2011,10)	Calcari marnosi	66°	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

