

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 LOMBARDIA**



DES-DIREZIONE SERVIZI CENTRALI ESPLORAZIONE-RISORSE GEOTERMICHE-SERG



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 LOMBARDIA**

ALLEGATO B

PARTE PRIMA

MISURE DI TEMPERATURA FINO AL 1977

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 (Allegato B - Parte Prima), sia da documenti inediti dell'AGIP e delle Compagnie consociate per i pozzi di Joint Venture e per i pozzi più recenti (Allegato B - Parte seconda).

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.

LOMBARDIA

Provincia	Comune	Pozzo	Pagina
BERGAMO	ANTEGNATE	ANTEGNATE 1	47
	BARBATA	CAMISANO 1	48
	CARAVAGGIO	CARAVAGGIO 1	49
	CASIRATE D'ADDA	CASIRATE 1	50
	CISERANO	CISERANO 1	51
	CALOLZIOCORTE	GEROLA 1	52
	TREVIGLIO	TREVIGLIO 1	53
	TREVIGLIO	TREVIGLIO 2	54
BRESCIA	PONTEVICO	ALFIANELLO 1	55
	BORGOSATTOLO	BORGOSATOLLO 1	56
	CAPRIANO DEL COLLE	CAPRIANO DEL COLLE 1	57
	CASTENEDOLO	CASTENEDOLO 1	58
	CASTENEDOLO	CASTENEDOLO 2	59
	MANERBIO	CIGOLE 1	60
	DELLO	DELLO 1	61
	DELLO	DELLO 2	62
	MONTICHIARI	MONTICHIARI 1	63
	MONTICHIARI	MONTICHIARI 2	64
	TRENZANO	TRENZANO 1	65
	COMEZZANO	TRENZANO 2	66
	COMEZZANO	TRENZANO 3	67
	MACLODIO	TRENZANO 4	68
	MAIRAGO	TRENZANO 5	69
	VEROLAVECCHIA	VEROLANUOVA 1	70
VEROLAVECCHIA	VEROLANUOVA 2	71	
CREMONA	CASALETTO	CASALETTO 1	72
	PIZZIGHETTONE	CREMONA NORD 1	73
	SONCINO	GALLIGNANO 1	74

Provincia	Comune	Pozzo	Pagina
	SONCINO	GALLIGNANO 2	75
	SERGNANO	PIANENGO 1 dir.	76
MANTOVA	CASALETTO VAPRIO	TRESCORE CREMASCO 1	77
	GOITO	RODIGO 1	78
MILANO	INVERUNO	ARCONATE 1	79
	ARESE	ARESE 1	80
	ARLUNO	ARLUNO 1	81
	BELLINZAGO LOMBARDO	BELLINZAGO 1	82
	CARUGATE	CARUGATE 1	83
	TERRANOVA DEI PASSERINI	CASALPUSTERLENGO 5	84
	OSPEDALETTO LODIGIANO	CASALPUSTERLENGO 6	85
	CASTIGLIONE D'ADDA	CASSANO D'ADDA 1	86
	CASTIGLIONE D'ADDA	CASTIGLIONE D'ADDA 1	87
	BUCCINASCO	CORSICO 1	88
	MAGNAGO	MAGNAGO 1	89
	CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA	MELETI 1	90
	LISCATE	MELZO 1	91
	SALERANO SUL LAMBRO	SALERANO 1	92
	S. COLOMBANO AL LAMBRO	S. COLOMBANO 3	93
	S. COLOMBANO AL LAMBRO	S. COLOMBANO 4	94
	TURANO LODIGIANO	SECUGNAGO 1	95
	BREMOTO	SECUGNAGO 2	96
	SEGRATE	SEGRATE 2 dir.	97
	CAPONAGO	SEREGNA 1	98
	ROBECCHETTO CON INDUNO	TURBIGO 1	99
PAVIA	BATTUDA	BATTUDA 1	100
	CALVIGNANO	CALVIGNANO 1	101

Provincia	Comune	Pozzo	Pagina
	MEZZANINO	CASANOVA LONATI 1	102
	SUARDI	FRASCAROLO 1	103
	ROBECCO PAVESE	ROBECCO 1	104
	S. CRISTINA BISSONE	S. CRISTINA BISSONE 1	105
	SARTIRANA	SARTIRANA 1	106
	S. CIPRIANO PO	STRADELLA 1	107
	TORRICELLA VERZATE	TORRICELLA VERZATE 1	108
	VALLE SALIMBENE	VALLE SALIMBENE 1	109
	VILLANTERIO	VILLANTERIO 1	110

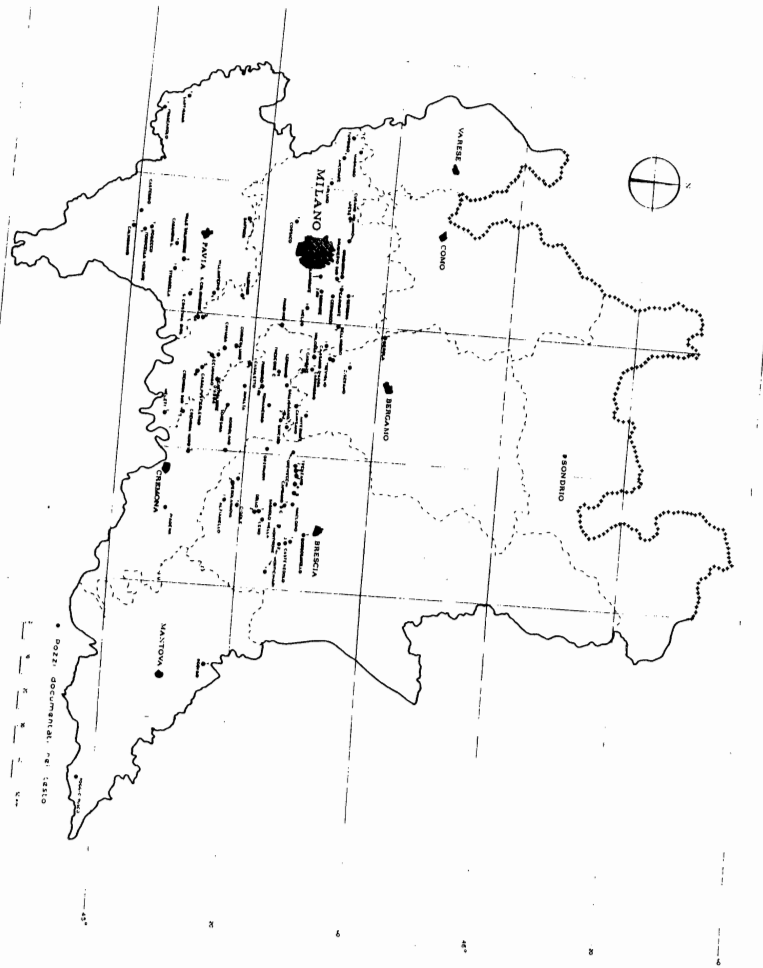
Provincia	Comune	Giacimento	Pagina
	CA D'ANDREA	PIADENA pozzo n° 11	177
	CA D'ANDREA	PIADENA pozzo n° 18	178
	VESCOVATO	PIADENA pozzo n° 21	179
	CA D'ANDREA	PIADENA pozzo n° 23	180
	VESCOVATO	PIADENA pozzo n° 25	181
	VESCOVATO	PIADENA pozzo n° 26	182
	VESCOVATO	PIADENA pozzo n° 28	183
		RIPALTA	184
	RIPALTA CREMASCA	RIPALTA pozzo n° 11	185
	RIPALTA CREMASCA	RIPALTA pozzo n° 26	186
	RIPALTA CREMASCA	RIPALTA pozzo n° 27	187
	RIPALTA CREMASCA	RIPALTA pozzo n° 28	188
	RIPALTA GUERINA	RIPALTA pozzo n° 33	189
		ROMANENGO	190
	ROMANENGO	ROMANENGO pozzo n° 1	191
	ROMANENGO	ROMANENGO pozzo n° 4	192
	ROMANENGO	ROMANENGO pozzo n° 8	193
	ROMANENGO	ROMANENGO pozzo n° 9	194
	TICENGO	ROMANENGO pozzo n° 10	195
		SERGNANO	196
	SERGNANO	SERGNANO Pozzo n° 1	197
	SERGNANO	SERGNANO Pozzo n° 4	198
	RICENGO	SERGNANO pozzo n° 6	199
	SERGNANO	SERGNANO pozzo n° 8	200
		SONCINO	201
	SONCINO	SONCINO pozzo n° 1	202
	SONCINO	SONCINO pozzo n° 2	203
	SONCINO	SONCINO pozzo n° 3	204
	SONCINO	SONCINO pozzo n° 4	205

Provincia	Comune	Giacimento	Pagina
		SORESINA	206
	CASTELLEONE	SORESINA pozzo n° 1	207
	CASTELLEONE	SORESINA pozzo n° 6	208
	S. BASSANO	SORESINA pozzo n° 8	209
MANTOVA	POGGIO RUSCO	POGGIO RUSCO pozzo n° 2	210
	POGGIO RUSCO	POGGIO RUSCO pozzo n° 3	211
	POGGIO RUSCO	POGGIO RUSCO pozzo n° 4	212
	POGGIO RUSCO	POGGIO RUSCO pozzo n° 5	213
	POGGIO RUSCO	POGGIO RUSCO pozzo n° 6	214
MILANO		BRUGHERIO	215
	BRUGHERIO	BRUGHERIO pozzo n° 1	216
	MONZA	BRUGHERIO pozzo n° 8	217
	CINISELLO BALSAMO	BRUGHERIO pozzo n° 10	218
	MONZA	BRUGHERIO pozzo n° 13	219
	CINISELLO BALSAMO	BRUGHERIO pozzo n° 17 dir.	220
	COLOGNO MONZESE	BRUGHERIO SUD pozzo n° 1 bis. dir.	221
		CAVIAGA	222
	BERTONICO	CAVIAGA pozzo n° 28	223
	MAIRAGO	CAVIAGA pozzo n° 33	224
	MAIRAGO	CAVIAGA pozzo n° 42	225
	MAIRAGO	CAVIAGA pozzo n° 50	226
	CAVENAGO D'ADDA	CAVIAGA pozzo n° 54	227
	S. MARTINO IN STRADA	CAVIAGA pozzo n° 59	228

Provincia	Comune	Giacimento	Pagina
BERGAMO		MALOSSA	119
	CASIRATE D'ADDA	MALOSSA pozzo n° 1	120
	CASIRATE D'ADDA	MALOSSA pozzo n° 2	121
	CASIRATE D'ADDA	MALOSSA pozzo n° 3	122
	TREVIGLIO	MALOSSA pozzo n° 8	125
BRESCIA	CAPRIANO DEL COLLE	BAGNOLO MELLA pozzo n° 1	126
	CAPRIANO DEL COLLE	BAGNOLO MELLA pozzo n° 2	127
	BAGNOLO MELLA	BAGNOLO MELLA pozzo n° 4	128
	DELLO	BAGNOLO MELLA pozzo n° 6	129
	CAPRIANO DEL COLLE	BAGNOLO MELLA pozzo n° 7	130
	QUINZANO D'OLIO	BORDOLANO pozzo n° 10	158
	LENO	LENO pozzo n° 1	131
	LENO	LENO pozzo n° 2	132
	LENO	LENO pozzo n° 3	133
		MACLODIO	134
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 1	135
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 2	136
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 3	137
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 4	138
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 5	139
	CAPRIANO DEL COLLE	MACLODIO pozzo n° 6	140
	BAGNOLO MELLA	MONTIRONE pozzo n° 1	141
	MONTIRONE	MONTIRONE pozzo n° 2	142
	MONTIRONE	MONTIRONE pozzo n° 3	143
	MONTIRONE	MONTIRONE pozzo n° 4	144
	ORZINUOVI	ORZINUOVI pozzo n° 1	145

Provincia	Comune	Giacimento	Pagina
	ORZINUOVI	ORZINUOVI pozzo n° 2	146
	ORZINUOVI	ORZINUOVI pozzo n° 3	147
		ORZIVECCHI	148
	COMEZZANO - CIZZAGO	ORZIVECCHI pozzo n° 1	149
	ROCCAFRANCA	ORZIVECCHI pozzo n° 2	150
	LUDRIANO	ORZIVECCHI pozzo n° 3	151
	ORZIVECCHI	ORZIVECCHI pozzo n° 4	152
	ORZIVECCHI	ORZIVECCHI pozzo n° 5	153
CREMONA		BORDOLANO	154
	CASTELVISCONTI	BORDOLANO pozzo n° 7	155
	BORDOLANO	BORDOLANO pozzo n° 8	156
	BORDOLANO	BORDOLANO pozzo n° 9	157
	BORDOLANO	BORDOLANO pozzo n° 14	159
		CREMONA SUD	160
	PIZZIGHETTONE	CREMONA SUD pozzo n° 1	161
	PIZZIGHETTONE	CREMONA SUD pozzo n° 6	162
	PIZZIGHETTONE	CREMONA SUD pozzo n° 12	163
	PIZZIGHETTONE	CREMONA SUD pozzo n° 15	165
		PANDINO	166
	SPINO D'ADDA	PANDINO pozzo n° 11	170
	RIVOLTA D'ADDA	PANDINO pozzo n° 12	171
		PIADENA	172
	TORRE DE PICENARDI	PIADENA pozzo n° 2	173
	VOLTIDO	PIADENA pozzo n° 3	174
	VESCOVATO	PIADENA pozzo n° 5	175
	CA D'ANDREA	PIADENA pozzo n° 7	176

Provincia	Comune	Giacimento	Pagina
	CASSINA DE PECCHI	CERNUSCO pozzo n° 1	229
	PIOLTELLO	CERNUSCO pozzo n° 2	230
	PIOLTELLO	CERNUSCO pozzo n° 3	231
	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	CERNUSCO pozzo n° 4	232
	CASSINA DE PECCHI	CERNUSCO pozzo n° 5	233
	CERNUSCO SUL NAVIGLIO	CERNUSCO pozzo n° 6	234
	BUSSERO	CERNUSCO pozzo n° 7	235
		CORNEGLIANO	236
	CORNEGLIANO LAUDENSE	CORNEGLIANO pozzo n° 11	237
	LODI	CORNEGLIANO pozzo n° 15	238
	CORNEGLIANO LAUDENSE	CORNEGLIANO pozzo n° 18	239
	LODIVECCHIO	CORNEGLIANO pozzo n° 20	240
	MACCASTORNA	CREMONA SUD pozzo n° 13	164
	PADERNO DUGNANO	CUSANO MILANINO pozzo n° 1	241
	PADERNO DUGNANO	CUSANO MILANINO pozzo n° 2	242
	SEGRATE	LAMBRATE pozzo n° 1	243
	SEGRATE	LAMBRATE pozzo n° 2 dir.	244
	MILANO	LAMBRATE pozzo n° 3 dir.	245
	SEGRATE	LAMBRATE pozzo n° 4 dir.	246
	CASSANO D'ADDA	MALOSSA pozzo n° 4	123
	CASSANO D'ADDA	MALOSSA pozzo n° 7	124
	MERLINO	PANDINO pozzo n° 1	167
	ZELO BUON PERSICO	PANDINO pozzo n° 7	168
	COMAZZO	PANDINO pozzo n° 8	169
PAVIA		CASTEGGIO	247
	MONTEBELLO	CASTEGGIO pozzo n° 2	248
	MONTEBELLO	CASTEGGIO pozzo n° 5	249
	CASTEGGIO	CASTEGGIO pozzo n° 6	250
	CASTEGGIO	CASTEGGIO pozzo n° 9	251
	CASTEGGIO	CASTEGGIO pozzo n° 10	252



Pozzo: ANTEGNATE 1 (1960)

Comune: ANTEGNATE

(BERGAMO)

I.G.M. F^o 46 11° NO

Lat. 45° 29' 00"

Long. 2° 38' 47"2 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 110,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 113,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1635,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	774	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	774	"	1610	PLIOCENE	Argille e sabbie con ghiaie
"	1610	"	1635	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.6.60	1635 (- 1521.30)	Marne arenacee	43°	6

Pozzo: CAMISANO 1 (1954)

Comune: BARBATA

(BERGAMO)

I.G.M. F° 46 11° NO

Lat. 45° 27' 22"

Long. 2° 40' 42"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 98,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 103,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1930,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	987	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	987	"	1499	PLIOCENE	Argille
"	1499	"	1930	MIOCENE	Marne e arenarie, ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.6.54	246 (- 243)	Sabbie	30°	2
22.6.54	1299 (- 1196)	Argille	36°	6
12.8.54	1926 (- 1823)	Marne	48°	7

Pozzo: CARAVAGGIO 1 (1958)

Comune: CARAVAGGIO

(BERGAMO)

I.G.M. F^o 46 III^o NE

Lat. 45° 29' 22"5

Long. 2° 49' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 110,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 115,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1523,60

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	880	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	880	"	1403	PLIOCENE	Argille e sabbie argillose
"	1403	"	1523,60	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.6.58	1523,50 (- 1408,50)	Marne	38°	6

Pozzo: CASIRATE 1 (1959)

Comune: CASIRATE D'ADDA

(BERGAMO)

I.G.M. F° 46 III° NO

Lat. 45° 29' 23"

Long. 2° 53' 12"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 107,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 110,00 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1296,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	810	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	810	"	1073	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1073	"	1296	MIOCENE	Ghiaie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.1.59	1295,5 (- 1185,50)	Marne arenacee	42°	6

Pozzo: CISERANO 1 (1962)

Comune: CISERANO

(BERGAMO)

I.G.M. F^o 46 IV^o NE

Lat. 45° 35' 17"

Long. 2° 50' 09" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 161,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 164,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1524,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	315	QUATERNARIO	Ghiaie, sabbie e argille
"	315	"	558	PLIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille
"	558	"	1524	OLIGOCENE	Marne e marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.2.62	1157,80 (- 993,40)	Marne	40°	5

Pozzo: GEROLA 1 (1976)

Comune: CALOLZIOCORTE

(BERGAMO)

I.G.M. F° 32 11° NE

Lat. 45° 46' 30"5

Long. 3° 00' 40"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 199,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 202,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3750,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	270	QUATERNARIO	Ciottoli, sabbie
"	270	"	553	CRETACEO	Calcari con selce e marne
"	553	"	2017	GIURASSICO	Calcari, con selce e marne
"	2017	"	3750	TRIASSICO	Calcari, calcari dolomitici, dolomie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22. 4.76	277 (- 74,40)	Marne	50°	3
24. 6.76	1500 (- 1297,40)	Calcari	58°	6
10. 6.76	3147 (- 2944,40)	Calcari e marne	71°	9
1.10.76	3500 (- 3297,40)	Dolomie	80°	10

Pozzo: **TREVIGLIO 1** (1956)

Comune: **TREVIGLIO**

(**BERGAMO**)

I.G.M. F^o 46 IV° SE

Lat. 45° 31' 55"5

Long. 2° 51' 51" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 130,95 **s.l.m.**

Altezza della tavola rotary : m 4,05 **s.p.c.**

Quota della tavola rotary : m 135,00 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1009,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	550	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	550	"	960	PLIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie
"	960	"	1009,50	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.11.56	1009 (- 874)	Marne arenacee	35°	5

Pozzo: **TREVIGLIO 2** (1957)

Comune: **TREVIGLIO**

(**BERGAMO**)

I.G.M. F° 46 IV° SE

Lat. 45° 32' 14"

Long. 2° 51' 43" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 130,45 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 134,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 850.00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	540	"	850	PLIOCENE	Argille con ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.57	850 (- 715,55)	Ghiaie	25°	5

Pozzo: **ALFIANELLO 1** (1965)

Comune: PONTEVICO

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 61 IV° NE

Lat. 45° 17' 15"

Long. 2° 18' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 54,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 58,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3711,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1670	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1670	"	2697	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	2697	"	3711	MIOCENE	Marne arenacee e conglomerati

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.11.64	2573 (- 2514,85)	Argille sabbiose	72°	8
15.11.64	2818 (- 2759,85)	Argille	75°	9

Pozzo: BORGOSATOLLO 1 (1976)

Comune: BORGOSATOLLO

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 II° NO

Lat. 45° 28' 10"

Long. 2° 12' 09" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 114,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 117,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2760,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	603	QUATERNARIO	Argille, sabbie, ghiaie	
603	1016	PLIOCENE	Argille con sabbie e ciottoli	
1016	1300	EOCENE	Calcari e marne	
1300	1397	PALEOCENE	Calcari	
1397	1407	CRETACEO	Calcari	
1407	1780	EOCENE	Calcari	
1780	1820	PALEOCENE	Calcari	
1820	2565	CRETACEO	Calcari	
2565	2760,50	EOCENE PALEOCENE	Calcari e basalti	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.76	1173,30 (- 1055,70)	Calcari	42°	5
1.3.76	2256,40 (- 2138,80)	Calcari	62°	7
23.3.76	2756 (- 2638,40)	Tufo basaltico	64°	8

Pozzo: **CAPRIANO DEL COLLE 1** (1966)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 26' 55"

Long. 2° 18' 38"5 Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 94,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1304,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	525	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	525	"	1165	PLIOCENE	Argille e argille siltose
"	1165	"	1304	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.5.66	1299,50 (- 1205,50)	Marne	44°	6

Pozzo: **CASTENEDOLO 1** (1953)

Comune: **CASTENEDOLO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o47 11° NO

Lat. 45° 28' 12"

Long. 2° 10' 29" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 123,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 126,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 959,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	528	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	528	"	908	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	908	"	959	EOCENE PALEOCENE	Marne calcaree

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.7.53	757,5 (- 631,00)	Sabbie argillose	37°	5
15.7.53	950,0 (- 823,50)	Marne calcaree	30°	5

Pozzo: **CASTENEDOLO 2** (1961)

Comune: **CASTENEDOLO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 II^o NO

Lat. 45° 27' 22"5

Long. 2° 10' 10" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 117,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 120,50 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1462,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	489	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	489	"	887	PLIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie
"	887	"	1462,50	MIOCENE	Marne ed arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.7.61	1459 (- 1338,50)	Marne arenacee	44°	6

Pozzo: **CIGOLE 1** (1956)

Comune: MANERBIO

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 61 IV^o ME

Lat. 45° 19' 23"

Long. 2° 17' 54"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 66,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2809,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1627	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1627	"	2227	PLIOCENE	Argille
"	2227	"	2809	MIOCENE	Marne, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.7.56	2088 (-2022,00)	Argille	60°	7
18.7.56	2322 (-2256,00)	Sabbie	70°	8
21.8.56	2581,70 (-2515,70)	Marne	76°	8

Pozzo: **DELLO 1** (1961)

Comune: DELLO
(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III^o NO

Lat. 45° 25' 07"

Long. 2° 23' 05"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 87,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 90,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1649,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	961	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	961	"	1623	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1623	"	1649,50	MIOCENE	Marne e conglomerato

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.5.61	1647,50 (- 1557,05)	Marne	44°	6

Pozzo: DELLO 2 (1962)

Comune: DELLO
(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° SE

Lat. 45° 24' 53"

Long. 2° 21' 44"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 81,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 84,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1417,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1010	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	1010	"	1417	PLIOCENE	Argille con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.11.62	1417 (- 1332,60)	Ghiaie	38°	6

Pozzo: **MONTICHIARI 1** (1958)

Comune: MONTICHIARI

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 11° SE

Lat. 45° 24' 27"

Long. 2° 03' 35" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 125,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 130,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2193,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1070	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1070	"	1445	PLIOCENE	Marne e sabbie con ciottoli
"	1445	"	2193,80	MIOCENE	Marne e conglomerati

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.1.58	2193,50 (- 2063,50)	Marne	43°	7

Pozzo: **MONTICHIARI 2** (1958)

Comune: **MONTICHIARI**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 11° NO

Lat. 45° 26' 28"

Long. 2° 09' 55" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 109,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 112,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1377,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	565	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	565	"	970	PLIOCENE	Argille sabbiose e ghiaie
"	970	"	1377	MIOCENE	Arenarie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.12.58	1376 (- 1264)	Marne	47°	6

Pozzo: **TRENZANO 1** (1957)

Comune: TRENZANO

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III^o NO

Lat. 45° 28' 13"

Long. 2° 26' 04" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 104,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 108,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1305,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	806	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	806	"	1289	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1289	"	1305	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.7.57	889,50 (- 781)	Argille e sabbie	30°	5

Pozzo: **TRENZANO 2** (1959)

Comune: **COMEZZANO - CIZZAGO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 III^o NO

Lat. 45° 27' 42"5

Long. 2° 29' 25" Ovest da **Monte Mario**

Quota del piano campagna: m 104,00 **s.l.m.**

Altezza della tavola rotary : m 3.00 **s.p.c.**

Quota della tavola rotary : m 107,00 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1395,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	560	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
	560		1330	PLIOCENE	Argille con sabbie
	1330		1395	MIOCENE	Marne, sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.2.59	1395 (-1288)	Marne	50°	6

Pozzo: **TRENZANO 3** (1959)

Comune: **COMEZZANO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 47 III° NO

Lat. 45° 27' 40"

Long. 2° 29' 02" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 104,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 107,70 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1502,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	631	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	631	"	1388	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1388	"	1502	MIOCENE	Marne, sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.9.59	1502,00 (- 1394,30)	Marne	40°	6

Pozzo : **TRENZANO 4** (1960)

Comune: **MACLODIO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 47 III° NO

Lat. 45° 28' 04"

Long. 2° 24' 18" Ovest da **Monte Mario**

Quota del piano campagna: m 105,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 108,75 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1494,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	885	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	885	"	1445	PLIOCENE	Ciottoli, argille e sabbie
"	1445	"	1494,50	MIOCENE	Conglomerati

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.11.60	1494 (- 1385,25)	Conglomerati	41°	6

Pozzo : **TRENZANO 5** (1966)

Comune: MAIRANO

(BRESCIA)

I.G.M. F°47 III° NE

Lat. 45° 28' 10"

Long. 2° 22' 26"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 102,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 105,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1470,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	809	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	809	"	1247	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1247	"	1470	MIOCENE	Marne arenacee con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.66	1463 (- 1357,60)	Marne	47°	6

Pozzo: VEROLANUOVA 1 (1953)

Comune: VEROLAVECCHIA
(BRESCIA)

I.G.M. F°61 IV° NO

Lat. 45° 19' 19"

Long. 2° 23' 39" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 64,35 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 68,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2476,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1491	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1491	"	2140	PLIOCENE	Argille e sabbie, ghiaie
"	2140	"	2476	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.2.53	2302 (- 2233,05)	Marne	53°	8
26.3.53	2473 (- 2404,05)	Marne	57°	8

Pozzo: VEROLANUOVA 2 (1953)

Comune: VEROLAVECCHIA

(BRESCIA)

I.G.M. F° 61 IV° NO

Lat. 45° 18' 40"

Long. 2° 23' 19" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,35 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,60 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 67,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2346,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1515	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	1515	"	2142	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie
"	2142	"	2346	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
6.8.53	1751,50 (- 1683,55)	Argille sabbiose	42°	7
1.7.53	2021 (- 1953,05)	Argille	47°	7

Pozzo : **CASALETTO 1** (1960)

Comune: CASALETTO

(CREMONA)

I.G.M. F° 60 IV° NE

Lat. 45° 19' 41"5

Long. 2° 50' 42" Ovest da Monte Mario

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

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

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

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2202,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1145	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1145	"	2202,50	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.10.60	2202 (- 2128,20)	Sabbie argillose	60°	7

Pozzo: CREMONA NORD 1 (1951)

Comune: PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 IV° SO

Lat. 45° 11' 12"

Long. 2° 28' 56"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 51,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 55,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3055,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1734	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1734	"	2903	PLIOCENE	Argille
"	2903	"	3055	MIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.2.51	423 (- 367,60)	Sabbie e argille	30°	4
25.2.51	1150 (- 1094,60)	Sabbie e argille	30°	5
2.3.51	1359 (- 1303,60)	Sabbie	34°	6
12.4.51	1848,50 (- 1793,10)	Argille e sabbie	47°	7
13.5.51	2486,50 (- 2431,10)	Argille	60°	8
19.5.51	2556,50 (- 2501,10)	Argille e sabbie	60°	8

Pozzo : GALLIGNANO 1 (1960)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° NE

Lat. 45° 26' 07"

Long. 2° 35' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 94,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,65 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 97,65 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1831,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1054	QUATERNARIO	Sabbie argillose
"	1054	"	1788	PLIOCENE	Argille
"	1788	"	1831,50	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.8.60	1831 (- 1733,35)	Marne	50°	7

Pozzo: **GALLIGNANO 2** (1962)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 45 11° NO

Lat. 45° 25' 32"

Long. 2° 38' 38" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 93,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2080,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1067	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1067	"	2017	PLIOCENE	Arenarie calcaree
"	2017	"	2080	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.10.62	2080 (- 1986,60)	Marne	51°	7

Pozzo : **PIANENGO 1 direz.** (1972)

Comune: SERGNANO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 11° SE

Lat. 45° 23' 46"5

Long. 2° 45' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 83,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 88,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2305,20
(vert. 2293,40)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	970	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	970	"	1885	PLIOCENE	Argille siltose
"	1885	"	2305,20	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.11.71	1485 (v. - 1385,60)	Argille siltose	47°	6
25. 2.72	2300 (v. - 2200,00)	Marne arenacee	66°	8

Pozzo: **TRESCORE CREMASCO 1** (1962)

Comune: **CASALETTO VAPRIO**

(**CREMONA**)

I.G.M. F^o46 IIP SE

Lat. 45° 24' 12"5

Long. 2° 48' 05" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 83,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 86,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2317,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1140	QUATERNARIO	Argille e sabbie
"	1140	"	2317	PLIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.5.62	2316,70 (- 2230,30)	Ghiaie	55°	8

Pozzo : RODIGO 1

(1975)

Comune: GOITO

(MANTOVA)

I.G.M. F° 62 IV° SE

Lat. 45° 13' 44"

Long. 1° 48' 21"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 32,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 37,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5312,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		1500	QUATERNARIO	Sabbia argillose e ghiaie
1500		2850	PLIOCENE	Sabbie e sabbie argillose
2850		2885	MIOCENE	Argille e marne
2885		2918	EOCENE	Argille e marne
2918		3015	CRETACEO	Calcari e marne
3015		4095	GIURASSICO	Calcare
4095		5312	TRIASSICO	Dolomie e rocce effusive

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.1.75	288 (- 250,50)	Ghiaie	32°	3
2.2.75	1507 (- 1469,50)	Sabbie argillose	38°	6
3.3.75	2999 (- 2961,50)	Calcari	55°	9

Pozzo: **ARCONATE 1** (1955)

Comune: INVERUNO

(MILANO)

I.G.M. F^o 44 1° SE

Lat. 45° 31' 15"5

Long. 3° 36' 43" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 170,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3036,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	700	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	700	"	1372	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1372	"	2870	MIOCENE	Marne e sabbie
"	2870	"	3036	OLIGOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.12.54	315 (- 144)	Sabbie	30°	3
7. 1.55	1377 (- 1206)	Argille	30°	6
1. 2.55	2344 (- 2173)	Argille	58°	8
18. 3.55	3032 (- 2861)	Arenarie marnose	73°	9

Pozzo : ARESE 1

(1960)

Comune: ARESE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 IV° SO

Lat. 45° 33' 13"

Long. 3° 23' 19"

Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 170,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1046,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	540	"	1046	PLIOCENE	Argille e sabbie con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.3.60	1045 (- 874,75)	Ghiaie	30°	5

Pozzo : ARLUNO 1 (1965)

Comune: ARLUNO

(MILANO)

I.G.M. F^o44 II° NE

Lat. 45° 29' 52"

Long. 3° 30' 53"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 152,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 155,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1877,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	800	QUATERNARIO	Sabbie e ghiaie
"	800	"	1600	PLIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie
"	1600	"	1877,50	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.2.65	402 (- 246,55)	Ghiaie e sabbie	28°	4
2.3.65	1856 (- 1700,55)	Marne e ghiaie	50°	7

Pozzo: **BELLINZAGO 1** (1959)

Comune: **BELLINZAGO LOMBARDO**

(**MILANO**)

I.G.M. F^o45 1° SE

Lat. 45° 32' 44"5

Long. 2° 59' 53" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 136,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 139,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 917,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	510	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	510	"	723	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	723	"	917	MIOCENE	Sabbie, ciottoli e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.1.59	917 (- 778)	Marne arenacee	27°	5

Pozzo : CARUGATE 1 (1967)

Comune: CARUGATE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 1° SE

Lat. 45° 33' 38"

Long. 3° 07' 24"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 154,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 157,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 835,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	460	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	460	"	724	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	724	"	835	MIOCENE	Marne arenacee, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.11.67	833,50 (- 676,10)	Marne sabbiose	32°	5

Pozzo: CASALPUSTERLENGO 5 (1956)

Comune: TERRANOVA DEI PASSERINI

(MILANO)

I.G.M. F°60 IV° SE

Lat. 45° 12' 08"

Long. 2° 47' 55" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 64,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 67,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3001,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	325	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	325	"	3001	MIOCENE	Marne, sabbie, ciottoli e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14. 9.55	306 (- 238,25)	Argille sabbiose	30°	4
11.10.55	1383 (- 1315,25)	Marne	36°	6

Pozzo : CASALPUSTERLENGO 6 (1959)

Comune: OSPEDALETTO LODIGIANO

(MILANO)

I.G.M. F°60 III° NE

Lat. 45° 09' 55"5

Long. 2° 51' 37"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 64,50 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 69,00 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1324,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	380	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	380	"	1324	MIOCENE	Sabbie, argille e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.59	1324 (- 1255)	Marne	38°	6

Pozzo: CASSANO D'ADDA 1 (1957)

Comune: CASSANO D'ADDA

(MILANO)

I.G.M. F^o46 IV° SO

Lat. 45° 31' 03"

Long. 2° 54' 31"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 120,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 123,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3487,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	830	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	830	"	1585	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1585	"	3487	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.12.56	1673 (-1550)	Marne	40°	6
17. 4.57	3486 (- 3363)	Marne	59°	10

Pozzo: **CASTIGLIONE D'ADDA 1** (1975)

Comune: **CASTIGLIONE D'ADDA**

(**MILANO**)

I.G.M. F^o 64 IV° SE

Lat. 45° 13' 51"

Long. 2° 45' 18" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 50,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 53,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2161,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1190	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1190	"	2161	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.10.75	1177 (- 1124)	Sabbie	44°	5
5.11.75	2161 (- 2108)	Argille	55°	7

Pozzo : **CORSICO 1** (1964)

Comune: **BUCCINASCO**

(**MILANO**)

I.G.M. F° 45 III° SE

Lat. 45° 24' 58"5

Long. 3° 21' 50"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 112,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 115,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2854,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1185	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1185	"	2196	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	2196	"	2854	MIOCENE	Marne, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2. 3.64	1846 (- 1730,60)	Argille sabbiose	64°	7
13.11.64	2854 (- 2738,60)	Arenarie con ciottoli	72°	9

Pozzo : **MAGNAGO 1** (1962)

Comune: **MAGNAGO**

(**MILANO**)

I.G.M. F^c 44 1° SO

Lat. 45° 33' 58"

Long. 3° 38' 14"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 191,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,25 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 194,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1508,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	410	QUATERNARIO	Ghiaie e sabbie
"	410	"	1180	PLIOCENE	Argille sabbiose
"	1180	"	1508	MIOCENE	Marne e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.4.62	1508 (- 1313,75)	Marne	43°	6

Pozzo: MELETI 1 (1965)

Comune: CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA

(MILANO)

I.G.M. F°60 11° NE

Lat. 45° 06' 51"

Long. 2° 37' 00" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 43,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2021,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1275	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	1275	"	1720	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1720	"	2021	MIOCENE	Sabbie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
23.4.65	2018 (- 1974,60)	Sabbie argillose	46°	7

Pozzo : MELZO 1 (1956)

Comune: LISCATE

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 II° NE

Lat. 45° 27' 51"5

Long. 3° 02' 27" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 107,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 111,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1645,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	900	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	900	"	1528	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1528	"	1645	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.7.56	256,5 (- 145)	Sabbie	25°	3

Pozzo: **SALERANO 1**

(1962)

Comune: **SALERANO SUL LAMBRO**

Quota del piano campagna: m 80,00 s.l.m.

(MILANO)

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

I.G.M. F^o 59 1° NE

Quota della tavola rotary : m 83,40 s.l.m.

Lat. 45° 17' 28"

Long. 3° 04' 06" Ovest da Monte Mario

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2151,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1058	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	1058	"	2151,50	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.4.62	1452,00 (- 1368,60)	Sabbie argillose	40°	6
17.4.62	2151,50 (- 2068,10)	Sabbie	50°	7

Pozzo : S. COLOMBANO 3 (1958)

Comune: S. COLOMBANO AL LAMBRO
(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° SO

Lat. 45° 11' 25"

Long. 2° 58' 42' Ovest 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 1601,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	39	QUATERNARIO	Sabbie con argille e ciottoli
"	39	"	1601	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.3.58	253 (- 179,20)	Marne arenacee	30°	3

Pozzo : S. COLOMBANO 4 (1966)

Comune: S. COLOMBANO AL LAMBRO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° SO

Lat. 45° 10' 44"5

Long. 2° 59' 12" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 140,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 145,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4173,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	50	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ciottoli
"	50	"	4173	MIOCENE	Marne con ciottoli, sabbie e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.10.65	1559,50 (- 1414,10)	Marne arenacee	48°	6
29.11.65	2589,50 (- 2444,10)	Marne	61°	8
21. 1.66	3553,50 (- 3408,10)	Marne	72°	10

Pozzo : SECUGNAGO 1 (1958)

Comune: TURANO LODIGIANO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° SE

Lat. 45° 14' 39"

Long. 2° 50' 51"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 67,60 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 72,65 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1653,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1305	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	1305	"	1553	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1553	"	1653	MIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.3.58	1652,50 (- 1579,85)	Sabbie	43°	6

Pozzo : SECUGNAGO 2 (1961)

Comune: BREMOTO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° SE

Lat. 45° 12' 36"5

Long. 2° 51' 40" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 66,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 69,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1746,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	830	QUATERNARIO	Sabbie con intercalazioni argillose
"	830	"	1011	PLIOCENE	Argille
"	1011	"	1746	MIOCENE	Sabbie & marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.7.61	1740,8 (- 1671,40)	Marne	55°	6

Pozzo : SEGRATE 2 direz. (1964)

Comune: SEGRATE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 11° NO

Lat. 45° 29' 18"5

Long. 3° 09' 49" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 116,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 119,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1498,00
(vert. 1418,00)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1126	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1126	"	1498	PLIOCENE	Argille con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.12.64	1497 (v. - 1297,60)	Sabbie	59°	6

Pozzo : **SEREGNA 1** (1975)

Comune: CAPONAGO

(MILANO)

I.G.M. F° 45 1° SE

Lat. 45° 33' 31"5

Long. 3° 05' 11" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 152,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 10,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 162,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4811,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		460	QUATERNARIO	Sabbie e ghiaie
460		614	PLIOCENE	Sabbie e argille
614		3025	MIOCENE	Marne e arenarie
3025		4004	OLIGOCENE	Marne e marne siltoso-arenacee
4004		4127	EOCENE	Calcari e marne
4127		4140	PALEOCENE	Calcari
4140		4349	CRETACEO	Calcari e marne
4349		4811	GIURASSICO	Calcari e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.11.74	487 (- 325)	Argille sabbiose	34°	5
26. 1.75	2312 (- 2150)	Arenarie	66°	4
24. 3.75	3402 (- 3240)	Marne arenacee	87°	7
11. 6.75	3778 (- 3616)	Marne	96°	11
2. 7.75	4229 (- 4067)	Marne	101°	12
26. 8.75	4606 (- 4444)	Calcari	113°	12
20.12.75	4806 (- 4644)	Calcari	129°	12

Pozzo : **TURBIGO 1** (1975)

Comune: **ROBECCHETTO CON INDUNO**

(**MILANO**)

I.G.M. F° 44 1° SO

Lat. 45° 31' 27"5

Long. 3° 41' 07" Ovest da Monte Mario

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

Altezza della tavola rotary : m 9,80 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 176,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 6642,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		620	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
620		1211	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
1211		3027	MIOCENE	Sabbie e argille
3027		5410	OLIGOCENE	Argille, arenarie e conglomerati
5410		5431	EOCENE	Marne e calcari
5431		5675	CRETACEO	Marne, arenarie e calcari
5675		5927	GIURASSICO	Marne, calcari, dolomie e selce
5927		6642,50	TRIASSICO	Calcari, dolomie, marne, argille e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
30. 6.74	448 (- 271,20)	Ciottoli e sabbie	41°	5
30. 7.74	3123 (- 2946,20)	Argille sabbiose	84°	14
6.10.74	4438 (- 4261,20)	Arenarie e argille	117°	10
11.12.74	5549 (- 5372,20)	Calcari	149°	14
28. 4.75	6046 (- 5869,20)	Dolomie	166°	23
10. 5.75	6322 (- 6145,20)	Marne	170°	9
22. 5.75	6566 (- 6389,20)	Dolomie	180°	20
8. 9.75	6636 (- 6459,20)	Arenarie	184°	23

Pozzo : **BATTUDA 1** (1976)

Comune: BATTUDA
(PAVIA)

I.G.M. F° 59 IV° NO

Lat. 45° 16' 01"5

Long. 3° 22' 57"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 86,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 9,90 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 95,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5438,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	1554	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli	
1554	3067	PLIOCENE	Argille e sabbie	
3067	3937	MIOCENE	Marne e gessi	
3937	4300	OLIGOCENE	Marne	
4300	4455	EOCENE	Marne e calcari	
4455	4470	PALEOCENE	Calcari	
4470	4504	CRETACEO	Calcari	
4504	4561	GIURA. - TRIAS.	Dolomie	
4561	4899	TRIASSICO	Calcari, dolomie e marne	
4899	4962	TRIAS. - PERMIANO	Dolomie e arenarie	
4962	5409	PERMIANO	Tufi, argille e rioliti	
5409	5438	CARBONIFERO	Miscisti	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.11.75	506,50 (- 410,60)	Argille	32°	4
17.11.75	3340,50 (- 3244,60)	Marne	70°	10
24. 1.76	4500,50 (- 4404,60)	Calcari	104°	12
18. 3.76	5438 (- 5342,10)	Miscisti	131°	14

Pozzo : CALVIGNANO 1 (1962)

Comune: CALVIGNANO

(PAVIA)

I.G.M. F^o 71 IV^o NE

Lat. 44° 59' 34"5

Long. 3° 17' 48" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 240,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 243,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1807,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	425	MIOCENE	Marne
"	425	"	915	OLIGOCENE	Marne sabbiose
"	915	"	1807	EOCENE	Marne e calcari marnosi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.4.62	1807 (- 1564)	Marne	40°	7

Pozzo: CASANOVA LONATI 1 (1963)

Comune: MEZZANINO

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 II° NO

Lat. 45° 06' 42"5

Long. 3° 14' 31"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 66,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3002,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1245	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ciottoli
"	1245	"	3002	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.7.63	1501 (- 1434)	Argille	46°	6

Pozzo: FRASCAROLO 1 (1962)

Comune: SUARDI

(PAVIA)

I.G.M. F° 58 II° SO

Lat. 45° 02' 33"

Long. 3° 44' 22" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 83,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 88,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2450,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	190	QUATERNARIO	Ciottoli, argille e sabbie
"	190	"	2450,50	EOCENE	Marne arenacee e calcari marnosi

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.4.62	1799,20 (- 1711,10)	Marne	46°	7
20.4.62	2449,30 (- 2361,20)	Marne	59°	8

Pozzo: **ROBECCO 1** (1959)

Comune: **ROBECCO PAVESE**

(**PAVIA**)

I.G.M. F° 59 III° SE

Lat. 45° 02' 18"5

Long. 3° 17' 54"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 76,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 79,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1168,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	475	QUATERNARIO	Argille
"	475	"	870	PLIOCENE	Argille sabbiose
"	870	"	1168	MIOCENE	Marne gessose

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.5.59	1159 (- 1079,55)	Marne	41°	5

Pozzo : S. CRISTINA BISSONE 1 (1962)

Comune: S. CRISTINA BISSONE

(PAVIA)

I.G.M. F^o 59 11° NE

Lat. 45° 09' 23"

Long. 3° 03' 36" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 66,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1174,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	234	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	234	"	750	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	750	"	1174,50	MIOCENE	Marne siltose

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.5.62	359,50 (- 293,35)	Argille	24°	3
17.5.62	1174,50 (- 1108,35)	Marne	37°	5

Pozzo: SARTIRANA 1 (1971)

Comune: SARTIRANA

(PAVIA)

I.G.M. F° 58 III° NE

Lat. 45° 06' 12"

Long. 3° 47" 44"5 Ovest da Monte Mario

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

Altezza della tavola rotary : m 7,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 108,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5705,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	280	QUATERNARIO	Sabbie e ciottoli con argille
"	280	"	920	QUATERNARIO PLIOCENE	Sabbie e argille
"	920	"	2084	ALLOCTONO	Argille e sabbie
"	2084	"	2944	PLIOCENE	Sabbie e sabbie argillose
"	2944	"	5705	MIOCENE	Marne e marne siltose

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.1.71	5700 (- 5592)	Marne	128°	14

Pozzo : STRADELLA 1 (1959)

Comune: S. CIPRIANO PO

(PAVIA)

I.G.M. F^o 59 II° NO

Lat. 45° 06' 37"

Long. 3° 08' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 59,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 62,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2187,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	40	QUATERNARIO	Sabbie e ghiaie
"	40	"	2187	MIOCENE	Marne e marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.12.58	242,20 (- 179,50)	Marne	40°	2
8. 1.59	999 (- 936,30)	Marne	31°	5
27. 3.59	2166,50 (-2103,80)	Marne	54°	7

Pozzo: TORRICELLA VERZATE 1 (1963)

Comune: TORRICELLA VERZATE

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 III° SE

Lat. 45° 01' 29"5

Long. 3° 17' 02" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 93,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 96,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2086,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	80	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	80	"	2086	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.7.63	2085 (- 1988,60)	Marne	51°	7

Pozzo : VALLE SALIMBENE 1 (1972)

Comune: VALLE SALIMBENE

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 11° NO

Lat. 45° 09' 30"

Long. 3° 13' 41" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 67,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 7,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 74,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 6011,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m			
0		819	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
"	819	"	3499 PLIOCENE	Sabbie e argille	
"	3499	"	4322 MIOCENE	Marne e arenarie	
"	4322	"	5488 GIURASSICO	Dolomie, calcari, marne	
"	5488	"	6011 TRIASSICO	Dolomie e marne	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20. 7.71	505 (- 431,00)	Argille	36°	4
3. 8.71	2404 (- 2303,00)	Argille sabbiose	68°	8
1. 9.71	3681 (- 3607,00)	Marne	89°	10
16. 9.71	4122 (- 4048,00)	Arenarie	95°	11
3.11.71	4058,50 (- 3984,50)	Marne	94°	11
2. 2.72	4537,50 (- 4463,50)	Calcere	106°	12
1. 4.72	5257 (- 5183,00)	Calcere	122°	14
30. 5.72	6000 (- 5926,00)	Dolomie	139°	15

Pozzo: VILLANTERIO 1 (1961)

Comune: VILLANTERIO

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 1° SE

Lat. 45° 13' 06"5

Long. 3° 04' 13" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 79,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 82,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1544,60

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	785	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	785	"	1353	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1353	"	1544,60	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.6.61	1540 (- 1457,60)	Marne	40°	6

Giacimento MALOSSA

(1973)

Comuni ARZAGO D'ADDA
CASIRATE D'ADDA
CASSANO D'ADDA
TREVIGLIO

(BERGAMO - MILANO)

I.G.M. F^o 46

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 30' 22"
Long. 2° 53' 37"
(Ovest da Monte Mario)

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

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 6471 al pozzo n. 2

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m		a m			
0		800	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
800		1300	PLIOCENE	Argille, sabbie e conglomerati	
1300		4000	MIOCENE	Marne e arenarie	
4000		4600	OLIGOCENE	Marne e arenarie	
4600		4780	EOCENE	Marne e calcari	
4780		4800	PALEOCENE	Calcari	
4800		5250	CRETACEO	Calcari e marne	
5250		5700	GIURASSICO	Calcari	
5700		F.P.	TRIASSICO	Dolomie con argille	

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
DOLOMIA PRINCIPALE ZANDOBBIO	TOP : 5550 (- 5430) BOTTOM : 5950 (- 5830)	Dolomie	150°
MEDOLO	TOP : 5390 (- 5270) BOTTOM : 5540 (- 5430)	Calcari	137°
MAIOLICA	TOP : 5145 (- 5025) BOTTOM : 5285 (- 5165)	Calcari	122°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		

Pozzo : MALOSSA 1 (1973)

Comune: CASIRATE D'ADDA

(BERGAMO)

I.G.M. F^o 46 IV° SO

Lat. 45° 30' 22"

Long. 2° 53' 37" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 112,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 7,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 119,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5545,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m			
0		825	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
825		1279	PLIOCENE	Sabbie e argille	
1279		4030	MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie	
4030		4595	OLIGOCENE	Marne e arenarie	
4595		4800	EOCENE	Calcari, marne e arenarie	
4800		4838	PALEOCENE	Calcari	
4838		5265	CRETACEO	Calcari e marne	
5265		5545,50	GIURASSICO	Calcari, marne e dolomie	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31. 7.72	607,70 (- 488,70)	Sabbie	50°	4
29. 8.72	2346,70 (- 2227,70)	Marne	78°	8
17.10.72	4302,70 (- 4183,70)	Marne	102°	12
4.11.72	4742 (- 4623,00)	Calcari	110°	12
26. 1.73	5541 (- 5422,00)	Dolomie	137°	14

Pozzo: MALOSSA 2 (1974)

Comune: CASIRATE D'ADDA

(BERGAMO)

I.G.M. F^c 46 III° NO

Lat. 45° 29' 09"

Long. 2° 53' 28" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 106,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 10,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 116,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 6471,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	842	QUATERNARIO	Sabbie e argille
" 842	" 1107	PLIOCENE	Sabbie
" 1107	" 3910	MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie
" 3910	" 4575	OLIGOCENE	Marne e arenarie
" 4575	" 4751	EOCENE	Calcari, marne e arenarie
" 4751	" 4769	PALEOCENE	Calcari
" 4769	" 5208	CRETACEO	Calcari e marne
" 5208	" 5947	GIURASSICO	Calcari e marne
" 5947	" 6471	TRIASSICO	Dolomie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10. 3.74	678 (- 562)	Sabbie	31°	4
16. 4.74	2931 (- 2815)	Marne	80°	9
14. 6.74	4996 (- 4880)	Calcari	112°	13
16. 6.74	5025 (- 4909)	Marne	114°	13
21. 8.74	5755 (- 5639)	Calcari	136°	15
8. 9.74	5952 (- 5836)	Dolomie	138°	15
23.10.74	6341 (- 6225)	Dolomie	158°	16
6.11.74	6471 (- 6355)	Dolomie	154°	16

Pozzo: MALOSSA 3 (1974)

Comune: CASIRATE D'ADDA
(BERGAMO)

I.G.M. F° 46 III° NO

Lat. 45° 29' 57"5

Long. 2° 53' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 112,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 7,00 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 119,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 6173,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	802	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
802	1192	PLIOCENE	Sabbie e argille	
1192	4025	MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie	
4025	4575	OLIGOCENE	Marne e arenarie	
4575	4770	EOCENE	Calcari, marne e arenarie	
4770	4790	PALEOCENE	Calcari	
4790	5236	CRETACEO	Calcari e marne	
5236	5672	GIURASSICO	Calcari, dolomie e marne	
5672	6173	TRIASSICO	Dolomie, arenarie e argille	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15. 1.74	669 (- 550)	Sabbie	38°	4
24. 2.74	2993 (- 2874)	Marne	79°	9
1. 5.74	5083 (- 4964)	Marne	115°	13
11. 7.74	5712 (- 5593)	Dolomie	141°	14
7. 8.74	5890 (- 5771)	Dolomie	149°	14
13. 8.74	6056 (- 5937)	Arenarie	151°	15
19. 8.74	6168 (- 6049)	Argille	150°	15

Pozzo: MALOSSA 4 (1976)

Comune: CASSANO D'ADDA

(MILANO)

I.G.M. F° 46 IV° SO

Lat. 45° 31' 16"5

Long. 2° 54' 19"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 120,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 10,35 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 130,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 6197,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m			
0	775	QUATERNARIO	Sabbie e argille	
775	1483	PLIOCENE	Sabbie e argille	
1483	3990	MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie	
3990	4776	OLIGOCENE	Marne e arenarie	
4776	4972	EOCENE	Calcari, marne e arenarie	
4972	5008	PALEOCENE	Calcari	
5008	5548	CRETACEO	Calcari e marne	
5548	6146	GIURASSICO	Calcari, dolomie e marne	
6146	6197	TRIASSICO	Dolomie	

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.11.74	2383,50 (- 2253,15)	Marne	57°	8
17. 5.75	5087,50 (- 4957,15)	Calcari	122°	13
16. 8.75	5976 (- 5845,65)	Calcari	137°	15
9.11.75	6197 (- 6066,65)	Dolomie da termometria	156°	15
7. 2.75	500 (- 369,65)	Sabbie	25°	7
7. 2.75	1000 (- 869,65)	Argille	37°	7
7. 2.75	1500 (- 1369,65)	Argille sabbiose	51°	7
7. 2.75	2000 (- 1869,65)	Marne	65°	7

Pozzo: MALOSSA 7 (1976)

Comune: CASSANO D'ADDA

(MILANO)

I.G.M. F° 46 IV° SO

Lat. 45° 30' 33"

Long. 2° 54' 12" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 118,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 9,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 127,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5700,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	861	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	861	"	1384	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1384	"	3986	MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie
"	3986	"	4585	OLIGOCENE	Marne e arenarie
"	4585	"	4784	EOCENE	Calcari, marne e arenarie
"	4784	"	4802	PALEOCENE	Calcari
"	4802	"	5296	CRETACEO	Calcari e marne
"	5296	"	5700,50	GIURASSICO	Calcari, dolomie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11. 9.75	2409 (- 2281,30)	Marne	64°	8
28.11.75	4905 (- 4777,30)	Calcari	108°	13
30. 1.76	5632 (- 5504,30)	Dolomie	137°	14

Pozzo : MALOSSA 8 (1976)

Comune: TREVIGLIO

(BERGAMO)

I.G.M. F^o 46 IV^o SO

Lat. 45° 30' 22"5

Long. 2° 52' 45"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 122,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 9,50 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 131,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5927,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		725	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	725	"	970 PLIOCENE	Sabbie e argille
"	970	"	4202 MIOCENE	Marne, arenarie e ghiaie
"	4202	"	4753 OLIGOCENE	Marne e arenarie
"	4753	"	4957 EOCENE	Calcari, marne e arenarie
"	4957	"	4995 PALEOCENE	Calcari
"	4995	"	5420 CRETACEO	Calcari e marne
"	5420	"	5927 GIURASSICO	Calcari e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19. 7.75	2436 (- 2304,50)	Marne	65°	8
22. 1.76	5029 (- 4897,50)	Calcari	116°	13
18. 4.76	5883 (- 5751,50)	Dolomie	144°	15

Pozzo: BAGNOLO MELLA 1 (1955)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 25' 24"

Long. 2° 18' 35" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 80,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 84,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1700,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	738	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	738	"	1224	PLIOCENE	Argille
"	1224	"	1700,20	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.3.55	253,50 (- 169,35)	Sabbie	30°	4
2.4.55	954,50 (- 870,35)	Argille	35°	5
28.4.55	1700 (- 1615,85)	Marne	42°	6

Pozzo: BAGNOLO MELLA 2 (1955)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 25' 18"

Long. 2° 19' 10" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 79,15 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,15 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 83,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1377,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	768	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	768	"	1190	PLIOCENE	Argille
"	1190	"	1377	MIOCENE	Marne, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.7.55	1377 (- 1293,70)	Marne	35°	6

Pozzo: BAGNOLO MELLA 4 (1955)

Comune: BAGNOLO MELLA

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 25' 07"

Long. 2° 18' 07"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 81,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 85,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1348,70

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	798	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie e argille
"	798	"	1267	PLIOCENE	Argille, ghiaie e sabbie
"	1267	"	1348,70	MIOCENE	Marne, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.11.55	1347 (- 1262)	Marne	34°	6

Pozzo : BAGNOLO MELLA 6 (1956)

Comune: DELLO

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 25' 26"

Long. 2° 20' 14" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 79,55 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 83,55 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1275,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	764	QUATERNARIO	Sabbie, argille, ghiaie e ciottoli
"	764	"	1236	PLIOCENE	Argille
"	1236	"	1275	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.3.56	1271 (- 1187,45)	Sabbie, argille	29°	6

Pozzo: BAGNOLO MELLA 7 (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE
(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 25' 39"

Long. 2° 19' 24" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 80,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 84,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1287,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	714	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie e argille
"	714	"	1239	PLIOCENE	Argille
"	1239	"	1287,80	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.4.56	1287 (- 1203)	Marne talora siltose	32°	6

Pozzo: **LENO 1** (1959)

Comune: **LENO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 III^o SE

Lat. 45° 23' 38"7

Long. 2° 15' 02" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 72,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 75,70 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1655,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	985	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	985	"	1352	PLIOCENE	Argille
"	1352	"	1655,50	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.9.59	1655 (- 1579,30)	Ghiaie e sabbie	40°	6
Pool UNICO	1352 (- 1276) 1426 (- 1350)	Sabbie	47°	

Pozzo: **LENO 2** (1960)

Comune: **LENO**
(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 47 11° SO

Lat. 45° 23' 20"5

Long. 2° 14' 25" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 71,80 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 75,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1995,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	948	QUATERNARIO	Sabbie e sabbie argillose
"	948	"	1376	PLIOCENE	Argille
"	1376	"	1995	MIOCENE	Argille, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
6.4.60	1468,10 (- 1392,90)	Ghiaie	38°	6
29.4.60	1994 (- 1918,80)	Argille	48°	7

Pozzo: **LENO 3** (1961)

Comune: **LENO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 III° SE

Lat. 45° 23' 48"

Long. 2° 15' 31" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 65,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 68,45 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1570,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1000	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1000	"	1409	PLIOCENE	Argille
"	1409	"	1570	MIOCENE	Ghiaie, argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.6.61	1568,50 (- 1499,80)	Ghiaie	30°	6

Giacimento **MACLODIO** (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 28' 00"
Long. 2° 18' 57"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 110,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 161120 al pozzo n. 1

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	500	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	500	"	1000	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1000	"	1150	MIOCENE	Marne e marne arenacee
"	1150	"	F.P.	OLIGOCENE	Marne con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
B	TOP : 900 (- 785) BOTTOM: 915 (- 800)	Sabbie	33°
C	TOP : 890 (- 775) BOTTOM: 905 (- 790)	Sabbie	33°
D	TOP : 850 (- 735) BOTTOM: 865 (- 750)	Sabbie	33°
R	TOP : 610 (- 495) BOTTOM: 620 (- 505)	Sabbie	28°
	TOP : BOTTOM		

Pozzo: **MACLODIO 1** (1956)

Comune: **CAPRIANO DEL COLLE**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 47 III° NE

Lat. 45° 28' 00"

Long. 2° 18' 57" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 119,40 **s.l.m.**

Altezza della tavola rotary : m 4,55 **s.p.c.**

Quota della tavola rotary : m 123,95 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1611,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	505	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	505	"	852	PLIOCENE	Argille
"	852	"	1100	MIOCENE	Marne con sabbie e ciottoli
"	1100	"	1611,20	OLIGOCENE	Marne con arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.3.56	946 (- 822,05)	Marne arenacee	28°	5
12.4.56	1610 (- 1486,05)	Marne	40°	6

Pozzo : MACLODIO 2 (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III° NE

Lat. 45° 27' 58"5

Long. 2° 19' 43" Ovest da Monte Mario

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

Altezza della tavola rotary : m 4,55 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 95,55 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1363,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	555	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	555	"	1025	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1025	"	1210	MIOCENE	Marne
"	1210	"	1363	OLIGOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.5.56	1032 (- 936,45)	Marne	37°	5
17.6.56	1363 (- 1267,45)	Marne	35°	6

Pozzo: **MACLODIO 3** (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE
(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III° NE

Lat. 45° 27' 50"

Long. 2° 18' 13"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 113,55 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 117,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1044,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	396	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	396	"	1027	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1027	"	1044,50	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
26.5.56	1022 (- 904,40)	Marne	35°	5
30.5.56	1044,25 (- 926,65)	Marne	35°	5

Pozzo: **MACLODIO 4** (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III° NE

Lat. 45° 28' 14"

Long. 2° 19' 19" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 121,40 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 125,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1109,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	505	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	505	"	1015	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1015	"	1109	MIOCENE OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.7.56	1109 (- 983,55)	Marne	33°	5

Pozzo: **MACLODIO 5** (1956)

Comune: **CAPRIANO DEL COLLE**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 47 III° NE

Lat. 45° 27' 37"

Long. 2° 18' 42"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 123,35 **s.l.m.**

Altezza della tavola rotary : m 4,05 **s.p.c.**

Quota della tavola rotary : m 127,40 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1104,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	520	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	520	"	1043	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1043	"	1104,50	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.8.56	1104 (- 976,60)	Marne	34°	5

Pozzo: **MACLODIO 6** (1956)

Comune: CAPRIANO DEL COLLE

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III° NE

Lat. 45° 28' 07"

Long. 2° 20' 16" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 95,00 s.l.m.

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

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

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1033,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	598	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	598	"	972	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	972	"	1033,50	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
26.9.56	1033,50 (- 934,50)	Marne	45°	5

Pozzo: MONTIRONE 1 (1959)

Comune: BAGNOLO MELLA

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 II° NO

Lat. 45° 26' 22"

Long. 2° 13' 59" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 94,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 97,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1416,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	600	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	600	"	1067	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1067	"	1416	MIOCENE	Marne arenacee e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.8.59	1416 (- 1318,60)	Marne arenacee	42°	6
Pool D	747 (- 649,60) 748,30 (- 650,90)	Sabbie	30°	
Pool E	820 (- 722,60) 824 (- 726,60)	Sabbie	30°	

Pozzo: MONTIRONE 2 (1960)

Comune: MONTIRONE

(BRESCIA)

I.G.M. F° 47 11° SO

Lat. 45° 26' 26"5

Long. 2° 13' 05" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 100,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 102,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1261,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	620	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	620	"	1200	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1200	"	1261,50	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.6.60	1261 (- 1158,10)	Marne arenacee	38°	5

Pozzo: **MONTIRONE 3** (1960)

Comune: MONTIRONE

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 II° NO

Lat. 45° 25' 56"5

Long. 2° 13' 51"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 93,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 96,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1526,10

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	680	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	680	"	1203	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1203	"	1526,10	MIOCENE	Marne arenacee e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.7.60	1525 (- 1429)	Marne arenacee	54°	6

Pozzo: **MONTIRONE 4** (1961)

Comune: MONTIRONE
(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 11° NO

Lat. 45° 26' 42"5

Long. 2° 14' 17" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 100,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1307,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	440	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	440	"	1147	PLIOCENE	Argille con sabbie e ghiaie
"	1147	"	1307,50	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.5.61	1306,50 (- 1206,10)	Marne arenacee	30°	6

Pozzo: **ORZINUOVI 1** (1960)

Comune: ORZINUOVI

(BRESCIA)

I.G.M. F° 46 11° SE

Lat. 45° 23' 21"5

Long. 2° 30' 44"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 80,90 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,85 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 83,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2068,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1257	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1257	"	1853	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1853	"	2068	MIOCENE	Marne, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.12.60	2068 (- 1984,25)	Marne	47°	7
Pool	1853 (- 1768)	Sabbie	61°	
UNICO	1910 (- 1825)			

Pozzo: **ORZINUOVI 2** (1961)

Comune: **ORZINUOVI**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 46 II° SE

Lat. 45° 24' 11"

Long. 2° 32' 27" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 85,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1935,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1010	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1010	"	1844	PLIOCENE	Argille
"	1844	"	1935	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.4.61	1932 (- 1846,60)	Marne	44°	7

Pozzo: ORZINUOVI 3 (1961)

Comune: ORZINUOVI

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 47 III° SO

Lat. 45° 23' 55"

Long. 2° 29' 18" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 80,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 83,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1961,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1250	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1250	"	1846	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1846	"	1961	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
6.8.61	1891 (- 1807,60)	Marne	43°	7
13.8.61	1961 (- 1877,60)	Marne	44°	7

Glacimento **ORZIVECCHI** (1955)

Comuni: COMEZZANO - CIZZAGO
LUDRIANO
ORZIVECCHI
ROCCAFRANCA

(BRESCIA)

I.G.M. F° 46

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 27' 11"
Long. 2° 30' 09"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 98,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 3003 al pozzo n. 2

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	700	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	700	"	970	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	970	"	1200	MIOCENE	Marne, sabbie e ciottoli
"	1200	"	F.P.	OLIGOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
B	TOP : 950 (- 850) BOTTOM: 1000 (- 900)	Sabbie e ciottoli	37°
C	TOP : 950 (- 850) BOTTOM: 970 (- 870)	Sabbie e ciottoli	36°
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM:		

Pozzo : ORZIVECCHI 1 (1955)

Comune: COMEZANO-CIZZAGO

(BRESCIA)

I.G.M. F° 46 11° NE

Lat. 45° 27' 11"

Long. 2° 30' 09" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 100,55 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 103,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1752,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	608	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	608	"	997	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	997	"	1156	MIOCENE	Ghiaie e sabbie
"	1156	"	1752,80	OLIGOCENE	Marne, arenarie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.11.54	292 (- 188,15)	Sabbie e argille	30°	3
23.11.54	1173,50 (- 1069,65)	Marne e arenarie	40°	5
17. 1.55	1558 (- 1454,15)	Marne	40°	6
29. 1.55	1706 (- 1602,15)	Marne	45°	6

Pozzo: **ORZIVECCHI 2** (1955)

Comune: **ROCCAFRANCA**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 46 11° NE

Lat. 45° 26' 52"

Long. 2° 30' 04" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 97,95 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 101,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3003,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m		a m		
0		670	QUATERNARIO	Sabbie e ciottoli con argille
"	670	"	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	949	"	OLIGOCENE	Marne con livelletti calcarei
"	2185	"	MIOCENE	Marne con rari livelletti arenacei

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.4.55	1601 (- 1499,75)	Marne	40°	6
8.6.55	2193,50 (- 2092,25)	Marne con arenarie	55°	7
15.7.55	3002,50 (- 2901,25)	Marne	60°	9

Pozzo: **ORZIVECCHI 3** (1955)

Comune: LUDRIANO

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 46 II° NE

Lat. 45° 26' 47"

Long. 2° 30' 38" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 98,35 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 102,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1241,60

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	710	QUATERNARIO	Sabbie e ciottoli con argille
"	710	"	1034	PLIOCENE	Argille
"	1034	"	1214	MIOCENE	Ghiaie e sabbie
"	1214	"	1241,60	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.6.55	930 (- 827,65)	Argille	30°	5
28.6.55	1241 (- 1138,65)	Marne	37°	5

Pozzo: **ORZIVECCHI 4** (1955)

Comune: **ORZIVECCHI**
(**BRESCIA**)

I.G.M. F^o 46 III° NO

Lat. 45° 26' 43"

Long. 2° 29' 30" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 98,75 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 102,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1201,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	760	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	760	"	979	PLIOCENE	Argille
"	979	"	1181	MIOCENE	Ghiaie e sabbie
"	1181	"	1201	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.8.55	920 (- 817,25)	Argille	27°	5
17.9.55	1201 (- 1098,25)	Marne	33°	5

Pozzo: ORZIVECCHI 5 (1957)

Comune: ORZIVECCHI

(BRESCIA)

I.G.M. F^o 46 11° NE

Lat. 45° 26' 29"5

Long. 2° 29' 56" Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 101,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1236,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	770	QUATERNARIO	Sabbie e ciottoli con argille
"	770	"	1000	PLIOCENE	Argille
"	1000	"	1201	MIOCENE	Ghiaie e sabbie
"	1201	"	1236	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.8.57	1232 (- 1130,50)	Marne	38°	5

Glacimento BORDOLANO (1951)

Comuni: AZZANELLO
BORDOLANO
CASALBUTTANO
CASTELVISCONTI
QUINZANO D'OGLIO

(CREMONA - BRESCIA)

I.G.M. F° 60 - 61

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 17' 30"
Long. 2° 28' 47"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 65,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m^{2494,50} al pozzo n. 3

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1200	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1200	"	1800	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1800	"	F.P.	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1635 (- 1565) BOTTOM: 1690 (- 1620)	Sabbie	54°
B	TOP : 1735 (- 1665) BOTTOM: 1860 (- 1795)	Sabbie e ciottoli	58°
C	TOP : 1860 (- 1795) BOTTOM: 1915 (- 1845)	Sabbie con ciottoli	59°
D	TOP : 1890 (- 1820) BOTTOM: 1925 (- 1855)	Sabbie e ciottoli	61°
	TOP : BOTTOM		

Pozzo: **BORDOLANO 7** (1953)

Comune: CASTELVISCONTI

(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 IV^o NO

Lat. 45° 18' 00"

Long. 2° 30' 55" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 68,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 71,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2002,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1126	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1126	"	1863	PLIOCENE	Argille con ciottoli e sabbie
"	1863	"	2002	MIOCENE	Marne con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.2.53	1415 (- 1343,50)	Argille	37°	6
8.3.53	1998 (- 1926,50)	Marne	49°	7

Pozzo: **BORDOLANO 8** (1953)

Comune: BORDOLANO
(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 IV° NO

Lat. 45° 17' 00"

Long. 2° 28' 44" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 67,45 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 71,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2200,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1265	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	1265	"	2007	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	2007	"	2200,20	MIOCENE	Marne con sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.5.53	1548 (- 1477)	Argille	44°	6
30.5.53	2198 (- 2127)	Sabbie, arenarie	56°	7

Pozzo: BORDOLANO 9 (1953)

Comune: BORDOLANO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 IV^o NO

Lat. 45° 17' 47"

Long. 2° 27' 34" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 50,05 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 53,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2105,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1255	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	1255	"	1811	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1811	"	2105	MIOCENE	Sabbie, ghiaie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.6.53	1476 (- 1422,25)	Argille	37°	6
5.7.53	1905 (- 1851,25)	Argille	47°	7
23.7.53	2102 (- 2048,25)	Argille	56°	7

Pozzo: **BORDOLANO 10** (1953)

Comune: **QUINZANO D'OGGIO**

(**BRESCIA**)

I.G.M. F° 61 IV° NO

Lat. 45° 17' 33"

Long. 2° 26' 38" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 52,65 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 56,15 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2001,25

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1328	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	1328	"	1889	PLIOCENE	Argille
"	1889	"	2001,25	MIOCENE	Argille, ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.8.53	1604 (- 1547,85)	Argille	47°	6
6.9.53	1997 (- 1940,85)	Ciottoli, sabbie, argille	48°	7

Pozzo: BORDOLANO 14 (1954)

Comune: BORDOLANO

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 IV° NO

Lat. 45° 17' 54"

Long. 2° 28' 23" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 50,60 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 53,90 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2004,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1192	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	1192	"	1808	PLIOCENE	Argille
"	1808	"	2004	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.4.54	1443 (- 1389,10)	Argille	26°	6
22.4.54	2004 (- 1950,10)	Marne	43°	7

Giacimento CREMONA SUD (1951)

Comuni: CROTTA D'ADDA
MACCASTORNA
PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F^o 60

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 09' 57"
Long. 2° 37' 42"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 42,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 2559 al pozzo n. 1

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	950	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	950	"	1000	PLIOCENE	Sabbie e argille con ciottoli
"	1000	"	F.P.	MIOCENE	Marne, sabbie e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1050 (- 1005) BOTTOM: 1095 (- 1050)	Marne siltose	43°
C	TOP : 965 (- 920) BOTTOM: 1010 (- 965)	Sabbie argillose	38°
D	TOP : 710 (- 665) BOTTOM: 730 (- 685)	Sabbie argillose	32°
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM:		

Pozzo: CREMONA SUD 1 (1955)

Comune: PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F° 60 II° NO

Lat. 45° 09' 57"

Long. 2° 37' 42" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 41,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 44,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2559,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	956	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	956	"	1020	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1020	"	2559	MIOCENE	Marne arenacee, sabbie e ciottoli con arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.2.55	423 (- 378,15)	Sabbie	30°	4
25.2.55	1150 (- 1105,15)	Marne siltose	30°	5
2.3.55	1359 (- 1314,15)	Marne siltose	34°	6
12.4.55	1848,50 (- 1803,65)	Sabbie	47°	7
13.5.55	2486,50 (- 2441,65)	Arenarie	60°	8
19.5.55	2556,50 (- 2511,65)	Marne	60°	8

Pozzo: CREMONA SUD 6 (1956)

Comune: PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F° 60 1° SO

Lat. 45° 10' 46"5

Long. 2° 39' 52"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 45,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,95 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 48,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1224,90

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	890	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	890	"	1045	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1045	"	1224,90	MIOCENE	Marne e siltiti

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.5.56	1223 (- 1174,05)	Marne siltose	42°	5

Pozzo: **CREMONA SUD 12** (1956)

Comune: PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F^o 60 1° SO

Lat. 45° 10' 14"7

Long. 2° 37' 34" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 43,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 47,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1600,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1213	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1213	"	1366	PLIOCENE	Sabbie, ciottoli e argille
"	1366	"	1600	MIOCENE	Marne e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.12.56	250 (- 202,80)	Sabbie	25°	8
17.12.56	500 (- 452,80)	Sabbie	29°	8
17.12.56	800 (- 752,80)	Sabbie	36°	8

Pozzo : CREMONA SUD 13 (1956)

Comune: MACCASTORNA
(MILANO)

I.G.M. F° 60 11° NE

Lat. 45° 09' 11"5

Long. 2° 36' 09" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 43,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 47,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1350,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1077	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1077	"	1169	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1169	"	1350	MIOCENE	Marne con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.12.56	1347 (- 1300)	Marne	29°	6

Pozzo: CREMONA SUD 15 (1957)

Comune: PIZZIGHETTONE

(CREMONA)

I.G.M. F° 60 1° SO

Lat. 45° 10' 03"

Long. 2° 39' 35" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 43,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 47,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1300,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	980	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	980	"	1050	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1050	"	1300	MIOCENE	Sabbie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.4.57	1300 (- 1252,80)	Marne	25°	6

Giacimento PANDINO (1955)

Comuni: COMAZZO
MERLINO
RIVOLTA D'ADDA
SPINO D'ADDA
ZELO BUON PERSICO

(CREMONA - MILANO)

I.G.M. F^o 45 - 46

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 24' 51"
Long. 2° 59' 13"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 85,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m^{3117,70} al pozzo n. 1

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1030	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1030	"	2000	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	2000	"	F.P.	MIOCENE OLIGOCENE	Marne con livelletti sabbioso - arenacei

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
C	TOP : 1860 (- 1770) BOTTOM: 1865 (- 1775)	Sabbie	61°
D	TOP : 1875 (- 1785) BOTTOM: 1890 (- 1800)	Sabbie	61°
E	TOP : 1900 (- 1810) BOTTOM: 1945 (- 1855)	Sabbie	63°
G	TOP : 1910 (- 1820) BOTTOM: 1945 (- 1855)	Sabbie	63°
H	TOP : 1920 (- 1830) BOTTOM: 1950 (- 1860)	Sabbie e ciottoli	63°

Pozzo: PANDINO 1 (1955)

Comune: MERLINO

(MILANO)

I.G.M. F° 46 III° SO

Lat. 45° 24' 51"

Long. 2° 59' 13" Ovest da Monte Mario

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

Altezza della tavola rotary : m 5,35 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 87,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3117,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1025	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1025	"	1949	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie
"	1949	"	3055	MIOCENE	Marne arenarie
"	3055	"	3117,50	OLIGOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15. 9.54	311,50 (- 224,15)	Sabbie	30°	4
28. 9.54	1558 (- 1470,65)	Sabbie	42°	6
7.10.54	1912 (- 1824,65)	Ghiaie	45°	7
2.12.54	2720 (- 2632,65)	Marne	65°	8

Pozzo: PANDINO 8 (1956)

Comune: COMAZZO

(MILANO)

I.G.M. F^o 46 III° NO

Lat. 45° 25' 37"2

Long. 2° 59' 19"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 85,10 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 89,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2044,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1018	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1018	"	2044,50	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
7.10.56	2044,5 (- 1954,70)	Argille	52°	7

Pozzo: PANDINO 11 (1957)

Comune: SPINO D'ADDA

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 III° SO

Lat. 45° 24' 42"

Long. 2° 58' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 84,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 87,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2028,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1070	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1070	"	2028	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.6.57	1801,20 (- 1713,50)	Argille	45°	7

Pozzo : PANDINO 12 (1957)

Comune: RIVOLTA D'ADDA
(CREMONA)

I.G.M. F° 46 III° NO

Lat. 45° 25' 43"5

Long. 2° 58' 12"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 85,30 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 90,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2140,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1045	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1045	"	2077	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie
"	2077	"	2140	MIOCENE	Ghiaie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.4.57	2140 (- 2050)	Ghiaie	44°	7

Giacimento PIADENA (1952)

Comuni: CA' D'ANDREA
PIEVE S. GIACOMO
TORRE DE PICENARDI
VOLTIDO
VESCOVATO

(CREMONA)

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 08' 06"
Long. 2° 16' 01"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 37,00 s.l.m.

I.G.M. F° 61

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 5251 al pozzo n. 23

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1580	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1580	"	3500	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	3500	"	F.P.	MIOCENE	Marne, sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
D	TOP : 2855 (- 2815) BOTTOM: 2870 (- 2830)	Sabbie	69°
I	TOP : 3050 (- 3010) BOTTOM: 3070 (- 3030)	Sabbie	71°
U	TOP : 3035 (- 2995) BOTTOM: 3075 (- 3035)	Sabbie	71°
N	TOP : 3170 (- 3130) BOTTOM: 3235 (- 3195)	Sabbie	72°
Q	TOP : 3230 (- 3190) BOTTOM: 3238 (- 3198)	Sabbie	73°

Pozzo: PIADENA 2 (1952)

Comune: TORRE DE' PICENARDI

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 II° NO

Lat. 45° 07' 37"

Long. 2° 08' 44" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 36,10 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 39,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3281,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1565	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1565	"	3281,20	PLIOCENE	Sabbie e argille con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
14.6.60	1433 (- 1393,40)	Sabbie e argille	47°	6

Pozzo: PIADENA 3 (1953)

Comune: VOLTIDO

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 II° NE

Lat. 45° 06' 24"

Long. 2° 06' 18" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 34,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 37,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 4336,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1595	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1595	"	3479	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli
"	3479	"	4336	MIOCENE	Marne, arenarie, ciottoli e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.2.53	2197 (- 2159,65)	Argille	45°	7
20.3.53	3094 (- 3056,65)	Argille con sabbie	57°	9

Pozzo : PIADENA 5 (1954)

Comune: VESCOVATO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 III° NE

Lat. 45° 09' 30"

Long. 2° 17' 02" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna : m 42,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 45,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3509,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1644	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1644	"	3412	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli
"	3412	"	3509,20	MIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.5.54	3503 (- 3457,50)	Argille con sabbie e ciottoli	38°	10

Pozzo: PIADENA 7 (1954)

Comune: CA' D'ANDREA

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 II° NO

Lat. 45° 07' 08"5

Long. 2° 09' 20" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 36,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 39,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3505,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1555	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1555	"	3491	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli
"	3491	"	3505,80	MIOCENE	Sabbie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.7.54	2003 (- 1963,50)	Sabbie e argille	48°	7
31.8.54	3201 (- 3161,50)	Argille con sabbie	59°	9
14.9.54	3501 (- 3461,50)	Argille con sabbie e ciottoli	75°	10

Pozzo: PIADENA 11 (1955)

Comune: CA' D'ANDREA

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 11° NO

Lat. 45° 07' 46"

Long. 2° 11' 20"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 36,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 5,05 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 41,05 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3421,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1547	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1547	"	3421	PLIOCENE	Sabbie e argille con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
11.12.54	1983,50 (- 1942,45)	Sabbie con argille	48°	7
28. 1.55	3318 (- 3276,95)	Argille e sabbie con ciottoli	65°	10
31. 1.55	3364,50 (- 3323,45)	Argille	64°	10
20. 2.55	3417,50 (- 3376,45)	Argille e sabbie con ciottoli	73°	10

Pozzo: PIADENA 18 (1956)

Comune: CA' D'ANDREA
(CREMONA)

I.G.M. F° 61 11° NO

Lat. 45° 07' 33"5

Long. 2° 09' 20" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 36,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 41,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3352,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1565	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1565	"	3352,80	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.6.56	2927 (-2885,70)	Sabbie e argille	65°	9
6.8.56	3352,50 (- 3311,20)	Argille con sabbie	71°	10

Pozzo: PIADENA 21 (1956)

Comune: VESCOVATO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 III° NE

Lat. 45° 09' 50"

Long. 2° 17' 24" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 45,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 48,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3401,10

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1630	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1630	"	3401,10	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.10.56	2932 (- 2883,40)	Argille	62°	9

Pozzo: PIADENA 23 (1957)

Comune: CA' D'ANDREA
(CREMONA)

I.G.M. F^o 61 III° NE

Lat. 45° 07' 15"

Long. 2° 07' 56" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 34,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 39,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 5251,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1581	QUATERNARIO	Sabbie
"	1581	"	3446	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	3446	"	5251	MIOCENE	Marne con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.1.57	1964 (- 1924,50)	Sabbie	45°	7
8.4.57	4203 (- 4163,50)	Marne	98°	11
14.7.57	5245,5 (- 5206,00)	Marne	96°	11

Pozzo: PIADENA 25 (1957)

Comune: VESCOVATO

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 III° NE

Lat. 45° 08' 47"

Long. 2° 16' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 42,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 47,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3307,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1657	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1657	"	3307	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.7.57	3306,50 (- 3259)	Ciottoli, sabbie e argille	66°	10

Pozzo: PIADENA 26 (1957)

Comune: VESCOVATO

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 III° NE

Lat. 45° 09' 27"

Long. 2° 16' 26" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 41,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 46,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3351,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1669	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1669	"	3351,50	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.8.57	3351 (- 3305)	Argille	61°	10

Pozzo: PIADENA 28 (1957)

Comune: VESCOVATO

(CREMONA)

I.G.M. F° 61 III° NE

Lat. 45° 09' 26"

Long. 2° 17' 39" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 43,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 48,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 3340,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1612	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1612	"	3340,50	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.12.57	3340 (- 3292)	Ciottoli e argille	66°	10

Giacimento **RIPALTA** (1949)

Comuni: CASTELLEONE
CREDERA
MADIGNANO
RIPALTA ARPINA
RIPALTA CREMASCA
RIPALTA GUERINA
(CREMONA)

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 19' 01"7
Long. 2° 46' 07"5
(Ovest da Monte Mario)

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

I.G.M. F° 60

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 2522 al pozzo n. 27

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1050	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1050	"	1800	PLIOCENE	Sabbie, argille e conglomerati
"	1800	"	F.P.	MIOCENE	Marne, arenarie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1545 (- 1470) BOTTOM: 1595 (- 1520)	Sabbie e ciottoli	54°
C	TOP : 1345 (- 1270) BOTTOM: 1350 (- 1275)	Sabbie	52°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		

Pozzo: RIPALTA 11 (1951)

Comune: RIPALTA CREMASCA

(CREMONA)

I.G.M. F° 60 IV° NE

Lat. 45° 18' 29"

Long. 2° 45' 10" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 72,20 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,45 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 76,65 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1622,60

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	993	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	993	"	1622,60	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.4.51	300 (- 223,35)	Sabbie	20°	4
	600 (- 523,35)	Sabbie	25°	4
	950 (- 873,35)	Argille	31°	4

Pozzo: RIPALTA 26 (1952)

Comune: RIPALTA CREMASCA
(CREMONA)

I.G.M. F° 60 1° NO

Lat. 45° 18' 58"

Long. 2° 42' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 63,45 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,35 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 66,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1653,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1000	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1000	"	1653	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
23.3.52	300 (- 233,20)	Sabbie	22°	7
	600 (- 533,20)	Sabbie	25°	7
	1050 (- 983,20)	Argille	31°	7

Pozzo: **RIPALTA 27** (1952)

Comune: **RIPALTA CREMASCA**
(**CREMONA**)

I.G.M. F^o 60 1° NO

Lat. 45° 18' 52"

Long. 2° 44' 35" Ovest da **Monte Mario**

Quota del piano campagna: m 73,95 **s.l.m.**

Altezza della tavola rotary : m 4,85 **s.p.c.**

Quota della tavola rotary : m 78,80 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2522,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	930	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	930	"	1606	PLIOCENE	Sabbie, argille, conglomerati
"	1606	"	2522	MIOCENE	Marne con arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.6.52	1514 (- 1435,20)	Argille	58°	6

Pozzo: RIPALTA 28 (1952)

Comune: RIPALTA CREMASCA

(CREMONA)

I.G.M. F^o 60 IV° NE

Lat. 45° 19' 06"

Long. 2° 47' 18" Ovest da Monte Mario

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

Altezza della tavola rotary : m 4,65 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 78,65 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1802,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1100	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1100	"	1802,20	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
22.3.52	250 (- 171,35)	Sabbie	24°	8
	600 (- 521,35)	Sabbie	28°	8
	950 (- 871,35)	Sabbie argillose	32°	8

Pozzo: **RIPALTA 33** (1967)

Comune: **RIPALTA GUERINA**

(**CREMONA**)

I.G.M. F^o 60 IV° NE

Lat. 45° 18' 40"5

Long. 2° 45' 10" Ovest da **Monte Mario**

Quota del piano campagna: m 73,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 76,40 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1602,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	936	QUATERNARIO	Sabbie
"	936	"	1602	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.6.67	1435 (- 1358,60)	Argille	46°	6
23.6.67	1602 (- 1525,60)	Sabbie	60°	6

Giacimento **ROMANENGO** (1954)

Comuni: OFFANENGO
ROMANENGO
TICENGO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 22' 55"
Long. 2° 38' 59"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 85,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m2121,20 al pozzo n. 4

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1000	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1000	"	1690	PLIOCENE	Argille e sabbie con ghiaie
"	1690	"	F.P.	MIOCENE OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1075 (- 985) BOTTOM: 1076 (- 986)	Sabbie	47°
B	TOP : 1130 (- 1040) BOTTOM: 1131 (- 1041)	Sabbie	55°
G	TOP : 1760 (- 1670) BOTTOM: 1775 (- 1685)	Sabbie e ciottoli	57°
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM:		

Pozzo: ROMANENGO 1 (1954)

Comune: ROMANENGO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SO

Lat. 45° 23' 09"

Long. 2° 40' 36" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 83,50 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 86,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2098,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	933	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	933	"	1645	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1645	"	2098,50	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
17.1.54	50 (+ 36,70)	Argille e ciottoli	20°	6
	200 (- 113,30)	Sabbie	22°	6

Pozzo: ROMANENGO 4 (1955)

Comune: ROMANENGO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 11° SO

Lat. 45° 22' 56"

Long. 2° 39' 35" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 76,05 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 80,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2121,20

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	975	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	975	"	1707	PLIOCENE	Sabbie, argille e ciottoli
"	1707	"	2121,20	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
25.2.55	1746 (- 1665,65)	Marne	47°	6
31.5.55	1862 (- 1781,65)	Marne	51°	7

Pozzo: ROMANENGO 8 (1955)

Comune: ROMANENGO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SO

Lat. 45° 22' 31"

Long. 2° 39' 20" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 81,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 84,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1945,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1063	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1063	"	1900	PLIOCENE	Argille, ghiaie e sabbie
"	1900	"	1945	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.11.55	1833 (- 1748,50)	Argille	43°	7

Pozzo: ROMANENGO 9 (1956)

Comune: ROMANENGO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SO

Lat. 45° 23' 39"

Long. 2° 39' 45" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 88,70 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 92,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1829,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	978	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	978	"	1810	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1810	"	1829	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.2.56	1829 (- 1736,80)	Marne	42°	7

Pozzo: ROMANENGO 10 (1960)

Comune: TICENGO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 II° SO

Lat. 45° 23' 15"

Long. 2° 38' 02" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 83,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 86,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1926,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1042	QUATERNARIO	Sabbie con argille e ciottoli
"	1042	"	1860	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1860	"	1926	MIOCENE	Marne arenacee

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.7.60	1925,30 (- 1838,60)	Marne con livelletti arenacei	50°	7

Giacimento **SERGNANO** (1953)

Comuni: CASALE CREMASCO
 RICENGO
 SERGNANO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46

Coordinate pozzo di scoperta: **Lat.** 45° 25' 38"
 Long. 2° 45' 15"
 (Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 94,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m^{1776,85} al pozzo n. 10 bis

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m		a m		
0		995	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
995		1300	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie
1300		1600	MIOCENE	Marne leggermente arenacee
1600		F.P.	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A - B	TOP : 1090 (- 996) BOTTOM: 1109 (- 1015)	Sabbie	39°
C - D - E	TOP : 1245 (- 1150) BOTTOM: 1300 (- 1205)	Sabbie	46°
Principale	TOP : 1334 (- 1240) BOTTOM: 1401 (- 1305)	Ghiaie e sabbie	48°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM		

Pozzo: **SERGNANO 1** (1953)

Comune: SERGNANO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 III° NE

Lat. 45° 25' 38"

Long. 2° 45' 15" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 90,75 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 94,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1590,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	995	QUATERNARIO	Sabbie con argille e ciottoli
"	995	"	1304	PLIOCENE	Argille,
"	1304	"	1590	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
24.12.53	350 (- 255,75)	Sabbie	24°	8
24.12.53	550 (- 455,75)	Sabbie	27°	8
24.12.53	800 (- 705,75)	Sabbie	30°	8

Pozzo : SERGNANO 4 (1954)

Comune: SERGNANO
(CREMONA)

I.G.M. F° 46 III° NE

Lat. 45° 26' 03"

Long. 2° 45' 00" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 90,60 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 94,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1547,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1003	QUATERNARIO	Sabbie con argille e ciottoli
"	1003	"	1524	PLIOCENE	Argille
"	1524	"	1547,50	MIOCENE	Marne con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.6.54	1237 (- 1142,90)	Argille	30°	5
9.7.54	1547 (- 1452,90)	Marne sabbiose	30°	6

Pozzo: **SERGNANO 6** (1954)

Comune: **RICENGO**
(**CREMONA**)

I.G.M. F^o 46 II° SO

Lat. 45° 24' 28"

Long. 2° 41' 43" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 85,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 88,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1700,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1020	QUATERNARIO	Sabbie con argille e ciottoli
"	1020	"	1468	PLIOCENE	Argille
"	1468	"	1700	MIOCENE	Marne arenacee e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.8.54	1175 (- 1086,50)	Argille sabbiose	38°	5
15.9.54	1699 (- 1610,50)	Marne	45°	6

Pozzo : **SERGNANO 8** (1954)

Comune: SERGNANO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 III° NE

Lat. 45° 25' 17"

Long. 2° 45' 32" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 89,30 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 93,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1453,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1029	QUATERNARIO	Sabbie con argille
"	1029	"	1345	PLIOCENE	Argille sabbiose
"	1345	"	1453,80	MIOCENE	Sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.12.54	1250,50 (- 1157,50)	Argille	34°	5
16.12.54	1451,50 (- 1358,50)	Ghiaie	37°	6

Giacimiento SONCINO (1957)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46

Coordinate pozzo di scoperta: **Lat.** 45° 25' 02"
Long. 2° 37' 14"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 86,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 1983 al pozzo n. 4

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1100	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1100	"	1850	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1850	"	F.P.	MIOCENE OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
UNICO	TOP : 1815 (- 1725) BOTTOM : 1840 (- 1750) TOP : BOTTOM : TOP : BOTTOM : TOP : BOTTOM :	Sabbie	60°

Pozzo: **SONCINO 1** (1957)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 46 11° NE

Lat. 45° 25' 02"

Long. 2° 37' 14"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 86,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 90,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1897,70

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

1a m	0	a m	1096	QUATERNARIO	Sabbie
"	1096	"	1870	PLIOCENE	Argille sabbiose
"	1870	"	1897,70	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.8.57	1203,50 (- 1112,80)	Argille	35°	5
29.8.57	1896,50 (- 1805,80)	Marne	51°	7

Pozzo: **SONCINO 2** (1957)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SE

Lat. 45° 24' 57"5

Long. 2° 36' 38" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 86,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,70 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 90,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1930,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1128	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1128	"	1886	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1886	"	1930	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
16.10.57	1930 (- 1839,30)	Marne	43°	7

Pozzo: **SONCINO 3** (1960)

Comune: SONCINO
(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SE

Lat. 45° 24' 26"

Long. 2° 35' 10"7 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 85,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 88,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1908,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1100	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1100	"	1840	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1840	"	1908,50	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.5.60	1905,50 (- 1816,80)	Marne	53°	7

Pozzo: **SONCINO 4** (1960)

Comune: SONCINO

(CREMONA)

I.G.M. F° 46 11° SE

Lat. 45° 24' 31"5

Long. 2° 34' 26" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 89,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 92,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1983,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1080	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1080	"	1930	PLIOCENE	Argille
"	1930	"	1983	MIOCENE OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
3.9.60	1981 (- 1888,25)	Marne	51°	7

Giacimento SORESINA (1951)

Comuni: CAPPELLA CANTONE
CASTELLEONE
S. BASSANO

(CREMONA)

I.G.M. F° 60

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 16' 14"
Long. 2° 40' 02"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 57,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m^{2240,5} al pozzo n. 6

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1100	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1100	"	1500	PLIOCENE	Sabbie, argille e ghiaie
"	1500	"	F.P.	MIOCENE	Marne e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1310 (- 1250) BOTTOM: 1345 (- 1285)	Sabbie argillose	46°
B	TOP : 1245 (- 1185) BOTTOM: 1321 (- 1261)	Sabbie argillose	45°
C	TOP : 1232 (- 1172) BOTTOM: 1265 (- 1205)	Sabbie argillose	44°
D	TOP : 1445 (- 1385) BOTTOM: 1460 (- 1400)	Sabbie molto argillose	47°
	TOP : BOTTOM		

Pozzo : SORESINA 1 (1951)

Comune: CASTELLEONE

(CREMONA)

I.G.M. F^o 60 1° NO

Lat. 45° 16' 34"2

Long. 2° 39' 50"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 58,80 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 61,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2203,30

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1203	QUATERNARIO	Sabbie e ciottoli con argille
"	1203	"	1384	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1384	"	2203,30	MIOCENE	Marne, arenarie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
9.11.50	350 (- 288,05)	Sabbie	24°	8
	450 (- 388,05)	Argille	25°	8
	600 (- 538,05)	Sabbie	27°	8
	880 (- 818,05)	Sabbie	30°	8
	1250 (- 1188,05)	Argille	34°	8

Pozzo : SORESINA 6 (1954)

Comune: CASTELLEONE
(CREMONA)

I.G.M. F^o 60 1° NO

Lat. 45° 16' 15"

Long. 2° 41' 12" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 54,20 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 57,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2240,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1099	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1099	"	1329	PLIOCENE	Argille
"	1329	"	2240,50	MIOCENE	Marne arenacee, sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
10.11.54	1546 (- 1488,65)	Sabbie, arenarie e argille	38°	6
10.12.54	2234 (- 2176,65)	Marne	55°	7

Pozzo : SORESINA 8 (1956)

Comune: S. BASSANO

(CREMONA)

I.G.M. F^o 60 1° NO

Lat. 45° 15' 14"

Long. 2° 38' 19"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 51,20 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 55,05 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1754,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1286	QUATERNARIO	Sabbie, ciottoli e argille
"	1286	"	1684	PLIOCENE	Argille, sabbie, ciottoli
"	1684	"	1754	MIOCENE	Marne arenacee con ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.8.56	1750,50 (- 1695,45)	Argille	45°	7

Pozzo: **POGGIO RUSCO 2** (1960)

Comune: **POGGIO RUSCO**
(**MANTOVA**)

I.G.M. F° 75 IV° NE

Lat. 44° 57' 12"

Long. 1° 16' 07"5 Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 13,45 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1777,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	850	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	850	"	1777	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.12.60	1774 (- 1760,55)	Sabbie argillose	41°	6

Pozzo: **POGGIO RUSCO 3** (1961)

Comune: **POGGIO RUSCO**

(**MANTOVA**)

I.G.M. F^o 75° IV° SE

Lat. 44° 57' 02"

Long. 1° 15' 33" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 11,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 14,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1573,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	760	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	760	"	1573	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.3.61	1562 (- 1547,70)	Sabbie argillose	40°	6

Pozzo: **POGGIO RUSCO 4** (1961)

Comune: **POGGIO RUSCO**

(**MANTOVA**)

I.G.M. F° 75 IV° NE

Lat. 44° 57' 14"

Long. 1° 16' 45" Ovest da **Monte Mario**

Quota del piano campagna: m 11,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 14,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1170,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	700	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	700	"	1170	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.12.61	1168 (- 1153,25)	Argille	42°	5

Pozzo : POGGIO RUSCO 5 (1963)

Comune: POGGIO RUSCO

(MANTOVA)

I.G.M. F^o 75 IV° NE

Lat. 44° 56' 44"

Long. 1° 17' 56" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 12,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 15,05 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1256,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	650	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	650	"	1256	PLIOCENE	Sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.11.63	1140 (- 1124,95)	Sabbie	38°	5

Pozzo: **POGGIO RUSCO 6** (1965)

Comune: **POGGIO RUSCO**
(**MANTOVA**)

I.G.M. F^o 75 IV° NE

Lat. 44° 57' 25"5

Long. 1° 17' 00"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 12,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 15,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1463,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	915	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	915	"	1463	PLIOCENE	Sabbie, argille e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.11.65	1149 (- 1133,60)	Sabbie	38°	5
22.11.65	1454 (- 1438,60)	Argille	37°	6

Giacimento BRUGHERIO (1958)

Comuni : BRUGHERIO
CINISELLO BALSAMO
COLOGNO MONZESE
MONZA

(MILANO)

I.G.M. F° 45

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 32' 47"
Long. 3° 10' 03"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 152,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 1816 al pozzo n. 8

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	550	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	550	"	1050	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1050	"	F.P.	MIOCENE	Sabbie, ghiaie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1055 (- 900) BOTTOM : 1105 (- 950)	Sabbie	41°
B	TOP : 1040 (- 885) BOTTOM : 1075 (- 920)	Sabbie	40°
C	TOP : 1095 (- 940) BOTTOM : 1125 (- 970)	Sabbie	41°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		

Pozzo: BRUGHERIO 1 (1958)

Comune: BRUGHERIO
(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SO

Lat. 45° 32' 47"

Long. 3° 10' 03" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 141,70 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 145,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1502,60

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	690	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie e argille
"	690	"	1096	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1096	"	1502,60	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.7.58	1502,50 (- 1357,30)	Argille marnose	43°	6

Pozzo: BRUGHERIO 8 (1959)

Comune: MONZA

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SO

Lat. 45° 34' 11"5

Long. 3° 13' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 161,20 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 165,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1816,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	570	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	570	"	1052	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1052	"	1816	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
26.11.59	1813 (- 1647,80)	Marne	49°	7

Pozzo: BRUGHERIO 10 (1960)

Comune: CINISELLO.BALSAMO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SO

Lat. 45° 33' 10"8

Long. 3° 12' 17" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 152,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,85 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 154,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1201,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	646	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	646	"	1041	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1041	"	1201	MIOCENE	Sabbie, ghiaie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
6.5.60	1201 (- 1046,15)	Sabbie	40°	5

Pozzo : BRUGHERIO 13 (1960)

Comune: MONZA

(MILANO)

I.G.M. F° 45 1° SO

Lat. 45° 34' 01"

Long. 3° 11' 31" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 152,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 155,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1180,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	600	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	600	"	1051	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1051	"	1180	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.8.60	1180 (- 1025)	Ghiaie	41°	5

Pozzo : BRUGHERIO 17 direz. (1964)

Comune: CINISELLO BALSAMO

(MILANO)

I.G.M. F° 45 1° SO

Lat. 45° 33' 44"2

Long. 3° 13' 08" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 155,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 158,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1135,00
(vert. 1090,00)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	630	QUATERNARIO	Sabbie, argille
"	630	"	1048	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1048	"	1135	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.4.64	1134 (v. - 930,30)	Ghiaie	35°	5

Pozzo: BRUGHERIO SUD 1 BIS direz. (1965)

Comune: COLOGNO MONZESE

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SO

Lat. 45° 31' 56"5

Long. 3° 11' 20" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 138,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 141,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1466,00
(vert. 1260, 50)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	830	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	830	"	1400	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1400	"	1466	MIOCENE	Sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
12.1.65	1377 (v. - 1084)	Argille	41°	6

Glacimento CAVIAGA (1944)

Comuni : BERTONICO
CAVENAGO D'ADDA
MAIRAGO
S. MARTINO IN STRADA
TURANO LODIGIANO
(MILANO)

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 16' 17"3
Long. 2° 52' 56"6
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 72,00 s.l.m.

I.G.M. F° 60

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 2805 al pozzo n. 55

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	1000	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1000	"	1650	PLIOCENE	Sabbie, argille e ciottoli
"	1650	"	F.P.	MIOCENE	Marne con arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1330 (- 1255) BOTTOM : 1470 (- 1395)	Sabbie argillose	50°
B	TOP : 1340 (- 1265) BOTTOM : 1470 (- 1395)	Ghiaie e sabbie	51°
C	TOP : 1845 (- 1770) BOTTOM : 1940 (- 1865)	Sabbie e argille	62°
	TOP : BOTTOM :		
	TOP : BOTTOM :		

Pozzo: CAVIAGA 28 (1951)

Comune: BERTONICO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° NE

Lat. 45° 15' 18"

Long. 2° 48' 27"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 58,80 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 62,25 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1492,45

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1060	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	1060	"	1492,45	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.7.51	450 (- 387,75)	Sabbie	29°	6
8.7.51	650 (- 587,75)	Sabbie	31°	6
8.7.51	900 (- 837,75)	Sabbie	34°	6

Pozzo: **CAVIAGA 33** (1953)

Comune: MAIRAGO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° NE

Lat. 45° 15' 48"5

Long. 2° 51' 25"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 72,25 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 76,10 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1494,10

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	956	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie e argille
"	956	"	1494,10	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.6.53	1256 (- 1179,90)	Argille	37°	6
1.7.53	1494 (- 1417,90)	Sabbie	48°	6

Pozzo : CAVIAGA 42 (1954)

Comune: MAIRAGO

(MILANO)

I.G.M. F^o 60 IV° NE

Lat. 45° 15' 39"5

Long. 2° 51' 03" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 73,50 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 77,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1471,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	980	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie e argille
"	980	"	1471	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.5.54	979,50 (- 902,10)	Sabbie, argille	43°	5
10.5.54	1469 (- 1391,60)	Sabbie, argille	61°	6

Pozzo: CAVIAGA 50 (1956)

Comune: MAIRAGO

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° NE

Lat. 45° 15' 06"2

Long. 2° 50' 48"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 68,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 72,30 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1503,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1000	QUATERNARIO	Sabbie, ghiaie, argille
"	1000	"	1503	PLIOCENE	Argille, sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
26.7.56	915 (- 842,70)	Sabbie	32°	5
3.8.56	1503 (- 1430,70)	Sabbie, argille	41°	6

Pozzo: CAVIAGA 54 (1958)

Comune: CAVENAGO D'ADDA

(MILANO)

I.G.M. F^o 60 IV° NO

Lat. 45° 16' 18"

Long. 2° 53' 35" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 72,70 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 76,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2361,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1010	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	1010	"	1763	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1763	"	2361	MIOCENE	Marne, argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.3.58	403,50 (- 327,00)	Sabbie	30°	4
24.5.58	1623,20 (- 1546,70)	Sabbie, ciottoli	46°	6
21.6.58	2361 (- 2284,50)	Marne, sabbie	46°	8

Pozzo: CAVIAGA 59 (1968)

Comune: S. MARTINO IN STRADA

(MILANO)

I.G.M. F^o 60 IV° NO

Lat. 45° 16' 28"

Long. 2° 55' 50" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 75,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 3,35 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 78,35 s.p.c.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2516,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1020	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1020	"	1936	PLIOCENE	Sabbie e argille con conglomerati
"	1936	"	2516	MIOCENE	Marne, arenarie e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.7.68	1146 (- 1067,65)	Argille	38°	5
14.7.68	1895,50 (- 1817,15)	Conglomerati	58°	7
9.8.68	2484 (- 2405,65)	Marne	70°	8

Pozzo: CERNUSCO 1 (1957)

Comune: CASSINA DE' PECCHI
(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SE

Lat. 45° 31' 13"7

Long. 3° 05' 47"6 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 131,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 135,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1035,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	670	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	670	"	925	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	925	"	1035	MIOCENE	Marne e arenarie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.9.57	1034 (- 898,50)	Marne arenacee	38°	5

Pozzo: CERNUSCO 2 (1958)

Comune: PIOLTELLO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 11° NE

Lat. 45° 29' 48"

Long. 3° 06' 44"2 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 122,00 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 2,20 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 124,20 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1553,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	920	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	920	"	1167	PLIOCENE	Argille
"	1167	"	1553	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.9.58	1527 (- 1402,80)	Marne sabbiose	38°	6
24.3.58	1553 (- 1428,80)	Marne	39°	6

Pozzo: CERNUSCO 3 (1958)

Comune: PIOLTELLO

(MILANO)

I.G.M. F° 45 II° NE

Lat. 45° 29' 27"5

Long. 3° 08' 20"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 118,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 121,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1545,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	920	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	920	"	1199	PLIOCENE	Argille
"	1199	"	1545	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
4.5.58	1542,70 (- 1421,70)	Marne	34°	6

Pozzo: CERNUSCO 4 (1958)

Comune: CERNUSCO SUL NAVIGLIO
(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SE

Lat. 45° 30' 27"

Long. 3° 06' 37"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 125,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 128,00 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1426,80

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	860	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	860	"	1240	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1240	"	1426,80	MIOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.7.58	1426 (- 1298)	Marne	42°	6

Pozzo: CERNUSCO 5 (1959)

Comune: CASSINA DE' PECCHI

(MILANO)

I.G.M. F° 45 1° SE

Lat. 45° 30' 39"5

Long. 3° 06' 00" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 125,60 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 129,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2955,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	757	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	757	"	966	PLIOCENE	Argille
"	966	"	2671	MIOCENE	Marne arenacee, sabbie e ghiaie
"	2671	"	2955,50	OLIGOCENE	Marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.6.59	1400 (- 1270,60)	Marne	48°	6
5.9.59	2954 (- 2824,60)	Marne	72°	9

Pozzo : CERNUSCO 6 (1960)

Comune: CERNUSCO SUL NAVIGLIO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SO

Lat. 45° 30' 50"

Long. 3° 08' 33" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 128,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 131,85 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1365,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	930	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	930	"	1345	PLIOCENE	Argille
"	1345	"	1365	MIOCENE	Sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
27.2.60	1365 (- 1233,50)	Ghiaie	38°	6

Pozzo: CERNUSCO 7 (1966)

Comune: BUSSERO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 1° SE

Lat. 45° 31' 56"

Long. 3° 05' 27" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 139,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 142,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1023,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	540	"	752	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	752	"	1023	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e marne

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.9.66	1020,50 (- 878)	Marne	37°	5

Glacimento CORNEGLIANO (1950)

Comuni : BORGIO S. GIOVANNI
CORNEGLIANO LAUDENSE
LODI
LODI VECCHIO
PIEVE FISSIRAGA
(MILANO)

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 17' 15"
Long. 2° 58' 54"
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 80,00 s.l.m.

I.G.M. F° 59 - 60

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m²⁷⁵⁷ al pozzo n. 18

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	900	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	900	"	1600	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1600	"	F.P.	MIOCENE	Marne e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1295 (- 1210) BOTTOM: 1300 (- 1215)	Sabbie	48°
B	TOP : 1450 (- 1365) BOTTOM: 1465 (- 1380)	Sabbie	52°
C	TOP : 1410 (- 1325) BOTTOM: 1470 (- 1385)	Sabbie	53°
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM		

Pozzo: CORNEGLIANO 11 (1951)

Comune: CORNEGLIANO LAUDENSE

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° NO

Lat. 45° 17' 28"

Long. 2° 58' 03" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 77,90 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,45 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 82,35 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1504,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	940	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ghiaie
"	940	"	1504	PLIOCENE	Argille e sabbie

MISURE DI TEMPERATURA da termometria

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
19.12.51	500 (- 417,65)	Sabbie	28°	4
19.12.51	660 (- 577,65)	Sabbie	30°	4
19.12.51	900 (- 817,65)	Sabbie	33°	4

Pozzo : CORNEGLIANO 15 (1956)

Comune: LODI
(MILANO)

I.G.M. F^o 60 IV° NO

Lat. 45° 18' 17"4

Long. 2° 59' 57"2 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 80,45 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 84,75 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2203,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1137	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	1137	"	2203	PLIOCENE	Argille e sabbie con ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
26.5.56	1746 (- 1661,25)	Sabbie argillose	40°	6
14.6.56	2203 (- 2118,25)	Argille	52°	7

Pozzo: CORNEGLIANO 18 (1957)

Comune: CORNEGLIANO LAUDENSE

(MILANO)

I.G.M. F° 60 IV° NO

Lat. 45° 17' 17"

Long. 2° 58' 42" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 78,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 81,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2757,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	878	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	878	"	1535	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1535	"	2757	MIOCENE	Marne e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
20.4.57	1495,50 (- 1413,70)	Argille	37°	6
12.5.57	2018,50 (- 1936,70)	Marne	55°	7
11.6.57	2524,50 (- 2442,70)	Marne	63°	8
24.6.57	2756,80 (- 2675,00)	Marne	54°	8

Pozzo: CORNEGLIANO 20 (1968)

Comune: LODIVECCHIO

(MILANO)

I.G.M. F° 59 1° NE

Lat. 45° 17' 03"5

Long. 3° 01' 55" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 79,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 82,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2478,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	940	QUATERNARIO	Sabbie, argille
"	940	"	1700	PLIOCENE	Argille, sabbie e ciottoli
"	1700	"	2478	MIOCENE	Marne, sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
8.6.68	2474,20 (- 2391,70)	Marne	61°	8

Pozzo: CUSANO MILANINO 1 (1960)

Comune: PADERNO DUGNANO

(MILANO)

I.G.M. F° 45 IV° SE

Lat. 45° 33' 19"

Long. 3° 18' 21" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 156,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 159,70 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1504,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Sabbie talora argillose
"	540	"	961	PLIOCENE	Argille e sabbie argillose
"	961	"	1504	MIOCENE	Sabbie, ghiaie, argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
31.12.60	1501 (- 1341,30)	Sabbie	30°	6
Pool UNICO	961,50 (- 801,80) 976,50 (- 815,80)	Ghiaie	38°	

Pozzo: CUSANO MILANINO 2 (1961)

Comune: PADERNO DUGNANO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 IV° SE

Lat. 45° 34' 27"5

Long. 3° 18' 34" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 168,00 **s.l.m.**

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

Quota della tavola rotary : m 171,40 **s.l.m.**

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1254,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Ciottoli, sabbie e argille
"	540	"	988	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	988	"	1254	MIOCENE	Sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
5.6.61	1243 (- 1071,60)	Sabbie e argille	40°	5

Pozzo: LAMBRATE 1 (1964)

Comune: SEGRATE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 11° NO

Lat. 45° 29' 18"

Long. 3° 11' 33" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 119,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 121,95 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1449,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	950	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	950	"	1339	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1339	"	1449	MIOCENE	Ghiaie, sabbie e argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
29.7.64	1433 (- 1311,95)	Sabbie	46°	6

Pozzo: LAMBRATE 2 direz. (1965)

Comune: SEGRATE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 II° NO

Lat. 45° 28' 27"5

Long. 3° 12' 01"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 114,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 117,40 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1600,00
(vert. 1398,50)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1050	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	1050	"	1509	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1509	"	1600	MIOCENE	Sabbie, argille e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
15.3.65	411 (v. - 279,60)	Sabbie	26°	4
26.3.65	1393,70 (v. - 1119,80)	Argille	34°	6
31.3.65	1599,50 (v. - 1280,60)	Argille	39°	6
Pool UNICO	1324 (v. - 1202) 1339 (v. - 1222)	Sabbie e ciottoli	48°	

Pozzo: LAMBRATE 3 direz. (1966)

Comune: MILANO

(MILANO)

I.G.M. F^o 45 II° NO

Lat. 45° 29' 30"2

Long. 3° 12' 01" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 120,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 123,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1766,00
(vert. 1479,50)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1100	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	1100	"	1736	PLIOCENE	Argille e sabbie con ciottoli
"	1736	"	1766	MIOCENE	Sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
30.7.66	485 (v. - 324)	Sabbie, ciottoli, argille	30°	4
6.8.66	1422 (v. - 1082)	Argille	44°	6
17.8.66	1756 (v. - 1346)	Ghiaie, sabbie	43°	7

Pozzo: LAMBRATE 4 direz. (1966)

Comune: SEGRATE

(MILANO)

I.G.M. F° 45 11° NO

Lat. 45° 29' 18"2

Long. 3° 11' 32"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 119,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 122,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1716,00
(vert. 1425,50)

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	1115	QUATERNARIO	Sabbie, argille e ciottoli
"	1115	"	1612	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1612	"	1716	MIOCENE	Sabbie e ghiaie con argille

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
28.8.66	548 (v. - 391,10)	Sabbie argillose	42°	4
6.9.66	1425 (v. - 1075,40)	Argille	44°	6
15.9.66	1716 (v. - 1303,00)	Sabbie	48°	6

Giacimento **CASTEGGIO** (1957)

Comuni: CASTEGGIO
MONTEBELLO

(PAVIA)

I.G.M. F° 59

Coordinate pozzo di scoperta: Lat. 45° 01' 02" S
Long. 3° 20' 25" E
(Ovest da Monte Mario)

Quota media piano campagna: m 88,00 s.l.m.

PROFONDITÀ MAX RAGGIUNTA: m 2505,50 al pozzo n. 2

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA TIPICA (Profondità medie)

da m	0	a m	650	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	650	"	1200	PLIOCENE	Sabbie e argille
"	1200	"	F.P.	MIOCENE	Argille, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

POOL	PROFONDITÀ E QUOTE MEDIE in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C
A	TOP : 1170 (- 1080) BOTTOM: 1310 (- 1220)	Sabbie	43°
B	TOP : 1265 (- 1175) BOTTOM: 1310 (- 1220)	Sabbie	44°
C	TOP : 1455 (- 1365) BOTTOM: 1595 (- 1505)	Sabbie	48°
	TOP : BOTTOM:		
	TOP : BOTTOM:		

Pozzo: **CASTEGGIO 2** (1958)

Comune: **MONTEBELLO**

(**PAVIA**)

I.G.M. F° 59 III° SE

Lat. 45° 01' 00"

Long. 3° 20' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 85,10 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 89,60 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 2505,50

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	665	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	665	"	2217	PLIOCENE	Argille e marne arenacee
"	2217	"	2505,50	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
21.10.57	1153 (- 1063,40)	Argille sabbiose	36°	5
15.11.57	1592,50 (- 1502,90)	Argille	42°	5
17. 1.58	2505,50 (- 2415,90)	Marne e sabbie	56°	8

Pozzo: CASTEGGIO 5 (1958)

Comune: MONTEBELLO

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 III° SE

Lat. 45° 00' 29"5

Long. 3° 21' 09"5 Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 89,25 s.l.m.

Altezza della tavola rotary : m 4,55 s.p.c.

Quota della tavola rotary : m 93,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1897,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	540	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	540	"	1317	PLIOCENE	Argille con sabbie
"	1317	"	1897	MIOCENE	Marne con sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
2.6.58	1525,50 (- 1431,70)	Argille	42°	6
30.6.58	1897 (- 1803,20)	Argille	50°	7

Pozzo : CASTEGGIO 6 (1958)

Comune: CASTEGGIO

(PAVIA)

I.G.M. F^o 59 III^o SE

Lat. 45° 01' 13"5

Long. 3° 19' 58" Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna : m 86,05 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 90,55 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1538,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	600	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	600	"	1190	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1190	"	1538	MIOCENE	Marne, sabbie e ghiaie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
1.9.58	1535,50 (- 1444,95)	Marne	42°	6

Pozzo: CASTEGGIO 9

(1959)

Comune: CASTEGGIO

(PAVIA)

I.G.M. F° 59 III° SE

Lat. 45° 00' 40"

Long. 3° 19' 23"

Ovest da Monte Mario

Quota del piano campagna: m 95,00 s.l.m.

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

Quota della tavola rotary : m 98,80 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1803,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	a m		
0	240	QUATERNARIO	Argille, sabbie e ghiaie
240	1446	PLIOCENE	Argille con sabbie e ciottoli
1446	1803	MIOCENE	Marne con sabbie

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
13.5.59	1802 (- 1703,20)	Marne	49°	7

Pozzo: CASTEGGIO 10 (1959)

Comune: CASTEGGIO

(PAVIA)

I.G.M. F^o 59 III° SE

Lat. 45° 01' 35"

Long. 3° 19' 04"5 Ovest da Monte Mario

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

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

Quota della tavola rotary : m 86,50 s.l.m.

PROFONDITÀ RAGGIUNTA: m 1320,00

SUCCESSIONE LITOSTRATIGRAFICA

da m	0	a m	370	QUATERNARIO	Sabbie e argille
"	370	"	1029	PLIOCENE	Argille e sabbie
"	1029	"	1320	MIOCENE	Marne con sabbie e ciottoli

MISURE DI TEMPERATURA

DATA	PROFONDITÀ - QUOTA in m	LITOLOGIA	TEMPERATURA in °C	t in ore
18.2.59	1320 (- 1233,50)	Marne	49°	6