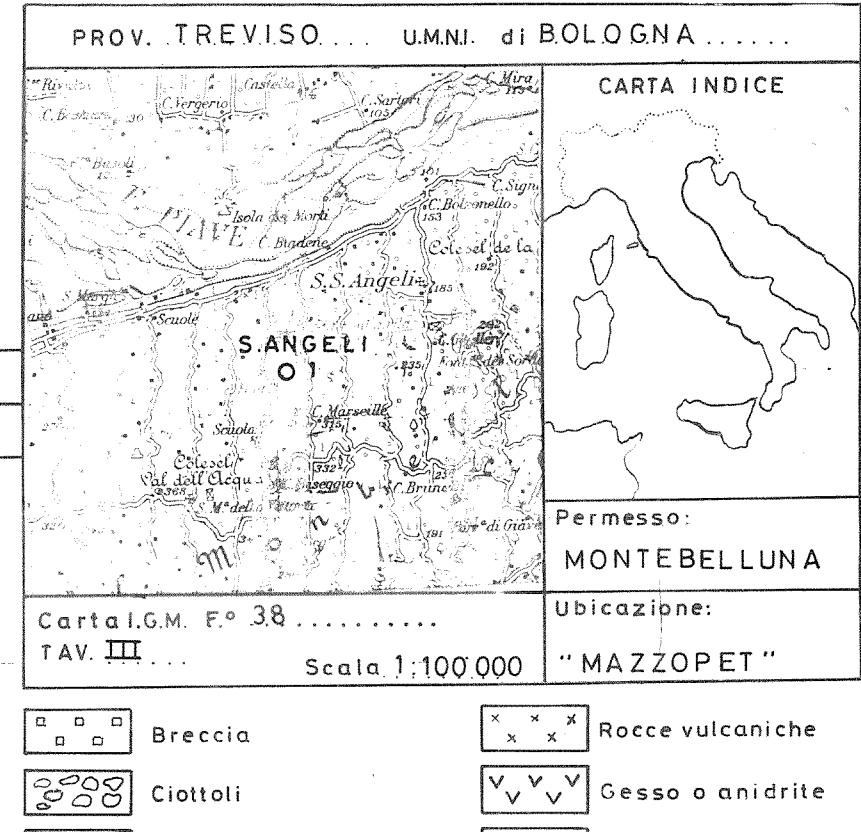
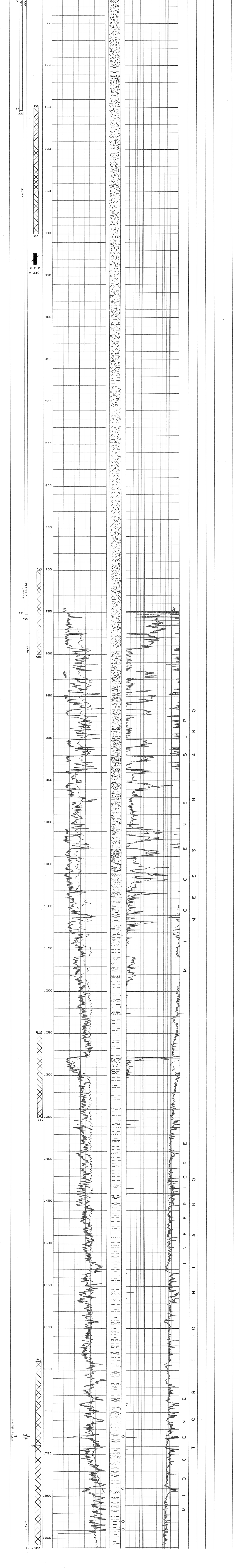


POZZO SANTI ANGELI 1



Disegno n.:	Aggiornato al:	Allegato al:	COMPILATO DA: DR. A. BARALDI	Disegnato:
Impianto MASSARENTI 7000				
Coordinate di superficie		Long. 00° 20' 08" 2	Lat. N. 45° 49' 19" 1	
Coordinate fondo pozzo		Long. 00° 19' 46" 129	Lat. N. 45° 49' 22" 613	Azimut. 76° 88
PC m. s.l.m.		28.4	TR. m. s.l.m.	289
Quota fondo mare m.		153		
Profondità finale perforazione m.		1858		
Profondità finale Schlumberger m.		1771.34		
Profondità finale verticale s.l.m. m.		1771.34		
Inizio perforazione		1 MAR 85		
Fine perforazione		16 MAG 85		
Esito del pozzo		STERILE		
Intervallo produttivo m.T.R.				
Csg		1318	m. 153	
Csg		958	m. 751	
Csg				
Csg				
Completamento:		CHIUSURA MINERARIA		

Permessi	MONTEBELLUNA
Carta I.G.M. F.° 38	Scala 1:100.000
Ubicazione:	"MAZZOPET"
Breccia	Clottoli
Sabbia grossolana	Sabbia fine
Silt	Argilla
Marna	Calcare
Calcare dolomitico	Chalk
Dolomia calcarea	Dolomia in generale
Selce	
Rocce vulcaniche	Cesso o anidrite
Tracce di gas	Tracce di olio
Gas	Bitume
Tracce di olio	Acqua salata
Bitume	Gas ed acqua salata
Acqua salata	Tracce di gas e di olio



ANNOZZAZIONI

- LOG ELETTRICI**
 1° Registrazione
 ISF-SLS-MSFL-GR m 751 - 1858
 SHDT m 937 - 1858
- PERFORAZIONI**
 Sono stati effettuati spari in foro aperto con fucili Schlumberger, tipo CG-EL #4" 4 colpi/piede, nel seguente intervallo:
 m. 1728 - 1729
- DATI DEVIAZIONE**
 a) Per raggiungere l'obiettivo il pozzo è stato deviato a partire dalla profondità di m. 330. Si riportano qui di seguito i dati della registrazione eseguita alla SERVCO con strumento Gyro Single Shot.

prof. T.R. (m)	inclinaz. (gradi sessadec.)	direz. (gradi sessadec.)
0.00	0.00	S 71 E
315.00	1.25	S 71 E
330.00	0.75	S 72.87 E
339.00	1.75	N 90 E
358.00	1.75	N 63.00 E
368.00	3.00	N 64.00 E
377.00	4.50	N 63.00 E
387.00	5.25	N 74.00 E
397.00	6.25	N 70.00 E
406.00	7.25	N 66.00 E
416.00	8.25	N 65.00 E
425.00	9.50	N 64.00 E
463.00	13.50	N 58.00 E
501.00	16.25	N 56.00 E
529.00	18.25	N 57.00 E
558.00	19.75	N 58.50 E
597.00	21.00	N 56.50 E
616.00	21.00	N 57.50 E
635.00	21.00	N 58.50 E
642.00	21.00	N 59.00 E
652.00	21.00	N 63.50 E
661.00	21.00	N 68.00 E
701.00	20.00	N 75.00 E
730.00	20.00	N 74.00 E
746.00	20.25	N 74.00 E
774.00	20.00	N 74.00 E
812.00	20.25	N 74.50 E
850.00	20.50	N 76.00 E
888.00	20.50	N 76.00 E
945.00	20.25	N 76.00 E
1048.00	20.00	N 79.00 E
1086.00	20.00	N 76.00 E
1180.00	18.75	N 76.00 E
1228.00	17.75	N 77.00 E
1275.00	19.00	N 78.00 E
1331.00	21.00	N 79.00 E
1369.00	22.00	N 79.00 E
1435.00	20.75	N 81.00 E
1482.00	19.50	N 81.00 E
1546.00	18.00	N 83.00 E
1622.00	20.75	N 84.00 E
1707.00	24.00	N 86.00 E
1745.00	23.00	N 88.00 E
1849.00	19.50	N 90.00 E
1858.00	19.50	N 90.00 E

- PERDITE DI CIRCOLAZIONE E ASSORBIMENTI**
 a) Perdite totali di circolazione
 intervallo Vol. fango perso
 m. 0-80 mc. 350
 m. 222 mc. 80
 m. 262-5 mc. 40
 b) Perdite parziali di circolazione
 intervallo Vol. fango perso
 m. 177-330 mc. 50
 m. 440-742 mc. 90
- MANIFESTAZIONI**
 a) Gas
 Durante la perforazione sono state registrate le seguenti manifestazioni di gas metano:

prof. (m)	quantità	tipo
m. 1726	0.1%	CG
" 1727-1759	tracce	BG
" 1790	0.4%	BG
" 1790-1858	tracce	BG
" 1827	0.14%	BG
" 1837	0.12%	TG
" 1848	tracce	TG
" 1858	0.2%	TG

 b) Olio - Nessuna
 c) Acqua - Nessuna
- PROVE DI STRATO**
 a) in foro scoperto 0 8 1/2": due
DST I
 Intervallo provato: m. 1728-1729
 Risultato: test secco
 Pressioni: BT a m. 1739, non interpretabile.
DST I bis
 Intervallo provato: m. 1728-1729
 Risultato: prove interrotte per mancata tenuta del packer.
 b) in foro tubato: nessuna
- PROVE DI VERTICALITA'**
 Durante la fase iniziale verticale del pozzo sono state eseguite alcune misure di verticalità del foro con strumento "Tocto".

prof. (m)	incl.
76	1°
153	2°
186	2°
328	1°
- SITUAZIONE DEL POZZO**
 Chiusura mineraria per abbandono.