Data: Nov./1981	Aggiornamento: Gen./1982	Autore: A. La Sorsa, R. Begolli	Disegnatore: S. Di Jorio	Archivio n°: 3	Allegato a:	All. n°: 1

47873

TOTAL MINERARIA S.p.A	PERMESSO: B.R 142. MI	AREA: ADRIATICO / ZONA: B	PAESE: ITALIA

47873

POZZO:

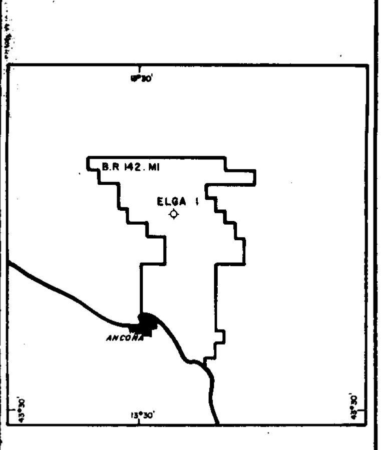
ELGA 1

B.R 142. MI/1

LOG FINALE

Scala Verticale 1/1.000

TOTAL MINERARIA S.p.A — POZZO: ELGA 1 — PERMESSO: B.R142.MI



Scala 1/500.000

LATITUDINE	- 43° 44' 45,322 N	ARRIVO SULL' UBICAZIONE	- 11 - 6 - 1981
LONGITUDINE	- 13° 33' 13,707 E	INIZIO PERFORAZIONE	- 12 - 6 - 1981
PROFONDITA' D'ACQUA	- 40 m	FINE PERFORAZIONE	- 28 - 7 - 1981
QUOTA T.R.	- 24 m	IMPIANTO RILASCIATO	- 19 - 8 - 1981
IMPIANTO	- MAERSK ENDURER	F.P. PERF.	- 2700 m
CONTRATTISTA	- MAERSK DRILLING	F.P. LOGS	- 2696 m

GEOLOGI DI CANTIERE	- DE PAZZIS, LIEBERMAN, MARGALIDA	ETA' FONDO POZZO	- DOGGER SUP. (BATHONIANO)
MUD LOGGING	- SAMEGA	FORMAZIONE F.P.	- CALCARI AD APTICI
		STATO DEL POZZO	- ABBANDONATO

Olio — Bitume — Gas — Assorbimenti o perdite di circolazione — Venute di fluidi

Fluorescenza diretta — Fluorescenza con solvente — Carota di parete recuperata — Carota di parete non recup.

Perforazioni — Intervallo provato in foro scoperto — Intervallo provato in foro tubato — RFT

Carota di fondo con recupero e pendenze — Casing cementato — Casing perforato — Tappo di cemento

Acqua dolce — Acqua salata — Gas — Tracce di gas — Olio — Tracce di olio — Squeezing — Bridge plug

ROCCE TERRIGENE: Breccia, Ghiaia, Sabbia, Sabbia quarzosa, Sabbia sublitica, Sabbia litica, Sabbia subfeldspatica, Sabbia feldspatica, Silt, Argilla, Marna, Arenaria

ROCCE CARBONATICHE: Calcare in generale, Mudstone, Wackestone, Packstone, Grainstone, Boundstone, Chalk, Calcare dolomitico, Dolomia calcarea, Dolomia in generale, Calcare marnoso, Calcare arenaceo, Calcare selcifero

ROCCE IGNEE E METAMORF.: Rocce intrusive, Rocce effusive, Rocce filoniane, Rocce piroclastiche, Rocce metamorfiche

ALTRE ROCCE ED INCL.: Gesso e/o Anidrite, Sale di K, Na, Mg, Selce, Pirite

CAROTAGGI ELETTRICI EFFETTUATI AL POZZO

Tipo	n° Oper.	Data	Intervalli registr. (in metri)	Scala	Tipo	n° Oper.	Data	Intervalli registr. (in metri)	Scala	Tipo	n° Oper.	Data	Intervalli registr. (in metri)	Scala
ISF-SLS	1	23/6/81	1012 - 424,5	1:200, 1:1000	CBL-VDL-GR-CCL	1	29/7/81	1700 - 600	1:200	DLL-MSFL	2	26/7/81	2630,5 - 1699	1:200, 1:1000
ISF-SLS-RWA	1	23/6/81	1012 - 424,5	1:200, 1:1000	RFT	1	29/7/81	2640 - 2140	—	CYBERDIP	2	29/7/81	2695 - 1699	1:200
FDC-CNL-GR	1	23/6/81	1012 - 424,5	1:200, 1:1000	CYBERDIP	1	2/7/81	1706 - 1008	1:200	CBL-VDL-GR-CCL	2	5/8/81	2212 - 1630	1:200
HDT	1	2/7/81	1706 - 1008	1:200	CYBERBOND	1	29/7/81	1700 - 600	1:200	ISF-SLS-GR-SP	3	26/7/81	2635 - 1700	1:200, 1:1000
DLL-SP	1	3/7/81	1700 - 1008	1:200, 1:1000	VSP	1	30/7/81	2698 - 150	—	ISF-SLS-GR-RWA	3	27/7/81	2635 - 1701	1:200, 1:1000
MPT	1	3/7/81	1704 - 1008	1:200, 1:1000	ISF-SLS-RWA	2	2/7/81	1705,8 - 1010,5	1:200, 1:1000	LTD-CNL-GR	3	26/7/81	2634 - 1699	1:200, 1:1000
CMS	1	29/7/81	2696 - 2000	1:200	FDC-CNL-GR	2	2/7/81	1706 - 1008	1:200, 1:1000	ISF-SLS-GR-RWA	4	28/7/81	2695 - 1701	1:200, 1:1000
FIL	1	29/7/81	2695 - 1699	1:200	HDT	2	29/7/81	2695 - 1699	1:200	LDT-CNL-GR	4	29/7/81	2695 - 2100	1:200, 1:1000

PROVE DI STRATO IN COLONNA

Numero prova (DST)	Intervallo perforato	Intervallo provato	Tempo 2° apertura / Pressione	Tempo 2° risalita / Pressione	Risultati	Recupero	Portata calcolata Nm 3/giorno
1	2173 - 2184	2173 - 2184	205' / 221,5	65' / —	—	7,3 m³ ACQUA SALATA (45 g/l)	—
2	2138 - 2160	2138 - 2160	76' / 18,28	110' / 218,17	—	1,5 m³ ACQUA SALATA (110 g/l)	—
3	1581 - 1574 1572 - 1568	1581 - 1568	60' / 106,45	124' / 200,10	—	≃ 0,1 m³	—
4	1473 - 1457	1473 - 1457	214' / 11,81	52' / 165,72	—	1,3 m³ ACQUA SALATA (306 g/l)	—

NOTA: Le pressioni riportate sono espresse in Kg/cm²

PROVE DI STRATO IN FORMAZIONE

RFT	Profondità di misura	Pressione Kg/cm²	Note
1	2640	269,78	Campionamento fluidi di strato a 2186 metri (RFT n° 7)
2	2626,5	267,95	- Camera 2¾ galloni: 10,2 litri di acqua (Na Cl: 14 gr/l) a pressione di 28 Kg/cm² Resistivita': 0,167 a 30°C.
3	2564	261,83	- Camera 1 gallone: 3,5 litri di acqua (Na Cl: 14 gr/l) a pressione di 7 Kg/cm² Resistivita': 0,167 a 30°C.
4	2237	229,84	
5	2213	226,68	
6	2195	224,78	
7	2186	223,80	
8	2173	222,81	
9	2165	221,97	