Agip AGEO

Profilo del pozzo :

BOMBA 4

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

E/PROF BH

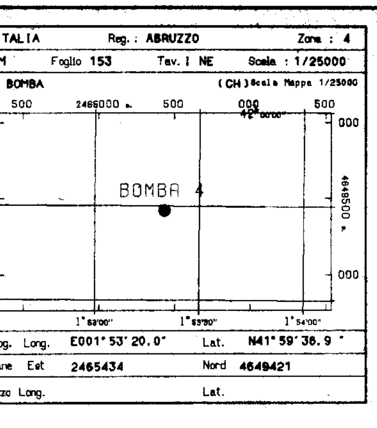
Permesso PENNADOMO — Cod. pozzo 00394

Disegno N°	Aggiornato al : 31/10/91	Allegato a :			Allegato N°
Scala 1:1000	Data : 31/10/91	Compilatore :	Operatore :	Revisore : A. CANZIO	

Titolare : IDROCARBURI MERIDIONALI

Operatore : AGIP 100.000%

Paese : ITALIA	Reg. : ABRUZZO		Zona : 4
Carta IGM	Foglio 153	Tav. I NE	Scala : 1/25000
Comune : BOMBA		(CH)	Scala Mappa 1/25000



Coord. Geog. Long.	E001° 53' 20.0"	Lat.	N41° 59' 38.9"
Coord. Piane Est	2465434	Nord	4649421
Fondo pozzo Long.		Lat.	

ROCCE TERRIGENE: Elementi di breccia; Breccia in generale; Ciottoli; Conglomerato in generale; Grauvacca; Sabbia in generale; Sabbia grossolana; Sabbia fine; Silt; Arenaria in generale; Siltstone; Argilla; Argilla sabbiosa; Argilla siltosa; Marna; Marna sabbiosa; Marna siltosa

CEMENTI: Cemento in generale; Cemento siliceo; Cemento carbonatico; Cemento calcitico; Cemento dolomitico

ROCCE CARBONATICHE: Calcare in generale; Calcare argilloso; Calcare con noduli di selce; Mudstone; Wackestone; Packstone; Grainstone; Boundstone; Chalk; Calcare dolomitico; Dolomia calcarea; Dolomia in generale; Dolomia media e grossa; Dolomia fine (<62µ)

ALTRE ROCCE: Gesso o anidrite; Sali di Na, K, Mg; Carbone in generale; Selce; Rocce ferruginose

ROCCE IGNEE E METAMORFICHE: Rocce intrusive; Rocce effusive; Rocce filoniane; Rocce piroclastiche; Rocce metamorfiche

PARTICELLE E FOSSILI: Intraclasti angolosi in generale; Intraclasti arrotondati in gen.; Pellettoidi; Ooliti; Oncoliti; Macrofossili in generale; Alghe; Briozoi; Coralli; Crinoidi; Lamellibranchi; Rudiste; Macroforaminiferi; Microfossili in generale; Foraminiferi planctonici; Foraminiferi bentonici; Frammenti di fossili; Rudiste in frammenti; Radiolari; Spicole di spugne; Ostracodi

STRUTTURE SEDIMENTARIE E DIAGENETICHE: Stratificazione massiccia; Stratificazione decimetrica; Laminazioni parallele; Stratificazione incrociata; Stratificazione gradata; Strutture nodulari; Stromatoliti; Bioturbazioni; Stratificazione disturbata; Laminazioni convolute; Ripple marks; Fessure di essiccazione; Pressure solution; Strutture geopete; Birdseyes

TIPO DI POROSITA': PK Porosita' chalk; PI Porosita' intergranulare; PV Porosita' vacuolare; PC Porosita' intercristallina; PF Porosita' per fratture

SIMBOLI VARI: Assorbimenti; Perdite di circolazione; Carota di fondo con parte recuperata; Carota di parete; F.I.T.-R.F.T.; Contatto tettonico; Discontinuita' in generale; Fratture; Azimut e inclinazione

MINERALIZZAZIONE: FW Acqua dolce; BW Acqua salmastra; SW Acqua salata; GTR Tracce di gas; GAS Gas; OTR Tracce di olio; OIL Olio; CO_2 Anidride carbonica

MANIFESTAZIONI DURANTE LA PERFORAZIONE: Tracce di gas; Gas; Acido solfidrico; Anidride carbonica; Tracce di olio; Olio; Tracce di bitume; Bitume; Acqua salata; Acqua dolce; Gas ed acqua salata; Tracce di gas e di olio

Tubo cementato; Tubo preso; Tubo forato con fucile; Scarpa; Asta di perforazione presa; Tappo di cemento; Squeezing; Bridge plug; Foro direzionato; Foro deviato; Prova di strato riuscita; Prova di strato non riuscita; Prova di produzione; Tubing con packer di produzione; Pompa; Gravel packing

Impianto IDECO P. S-7/11	Inizio perforazione 12-04-67	Inizio produzione -	Esito del pozzo STERILE	Tavola rotary 518.00
Contrattista SAIPEM	Fine perforazione 11-05-67	Int. in produzione	Status TAPPATO E ABBANDONATO	Prima flangia 511.40
Profondita' totale m. 1610.0	Impianto rilasciato il - -		Quota s.l.m.	Piano campagna 519.10

LEGENDA CODICI

FORMAZIONI — ALL --> ALLUVIONI

AMBIENTI — CON --> CONTINENTALE

NUMERO IMPIANTO: 1 NOME IMPIANTO: IDECO P. S-7/11 Q.T.R. 518.0 m.s.l.m.

NOTA: Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R. le pressioni sono in Kg/cmq, le temperature in gradi C, i tempi in ore,minuti.

TUBAZIONI
(T=Tipo di rivestimento/C-Casing/L-Liner/F-Liner finestrato/R-Liner reintegrato)

Fr.	No.	T	Top	Bottom	Diametro	Note
1	1	C	6.6	252.0 Scarpa	13-03/08	

CEMENTAZIONE

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Nota
1	1			

COMPOSIZIONE MALTE

M	Elemento	Descrizione	Quantita'
1	CEMENTO	Adriatico 730. Densita' malta : 1820 g/l	269.0 q
	ADDITIVO	Accelerante Cloruro di Calcio	2.0 q

MISURE DI VERTICALITA'
(Gradi Sessagesimali-Frazioni di grado centesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Str.	Dev.	Dir.Geog.
1	260.0			2.45	
1	288.0			2.30	
1	510.0			2.30	
1	720.0			1.00	
1	836.0			0.30	
1	990.0			0.30	
1	1262.0			2.30	
1	1346.0			3.15	
1	1368.0			2.46	
1	1408.0			2.00	
1	1495.0			2.30	

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	4.9	1366.0	6.0	Lavati	
1	1366.0	1610.0	3.0	Lavati	

CAROTE DI FONDO

NESSUNA

CAROTE DI PARETE

NESSUNA

FANGO DI PERFORAZIONE
(Densita' espressa in g/l: Cloruri in g/l NaCl)

Fr.	Top	Bottom	Tipo	Densita'	Cloruri	Olio%
1	10.0	86.0	AR	1120		
1	86.0	92.0	AR	1160		
1	92.0	97.0	AR	1200		
1	97.0	264.0	AR	1240		
1	264.0	290.0	SC	1280		
1	290.0	440.0	SC	1400		
1	440.0	1610.0	SCO	1400		

ASSORBIMENTI

NESSUNO

MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MINERARIO

NESSUNA

OPERAZIONI DI WELL LOGGING
(D = Discesa/R = Run)

Fr.	Nr	D	Codice	R	Top	Bottom	Data	Contrattista
1	1	1	SL	1	20.0	262.3	14/04/67	Schlumberger
1	2	1	IES	1	262.0	1610.0	11/05/67	Schlumberger
1	2	1	SP	1	262.0	1610.0	11/05/67	Schlumberger

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

NESSUNO

TEMPERATURE DAI LOGS

NESSUNA

TAPPI
(TT=Tipo/ CM-Cemento/SS-Sabbia/BA-Barite)

Fr.	Nr.	TT	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Additivi	q.	Fresato per...	Fino a	Note
1	1		1300.0	1370.0	CHIUSURA MINERARIA		70.0					Cemento ADRIATICO 730
1	2		210.0	290.0	CHIUSURA MINERARIA		76.0					Cemento ADRIATICO 730

SQUEEZINGS

NESSUNO

BRIDGE PLUGS

NESSUNO

PROVE DI STRATO

NESSUNA

PROVE DI PRODUZIONE

NESSUNA

VACUUM TESTS

NESSUNO

LEAK OFF TEST

NESSUNO

WIRELINE FORMATION TESTS

NESSUNO

STIMOLAZIONI/INIEZIONI

NESSUNA

ANALISI

NESSUNA

NOTE TECNICHE

NESSUNA

RISULTATI MINERARI

NR. 1

FORO DA 6.6 A 1610.0

Dall' analisi dei logs il pozzo e' risultato sterile. Di conseguenza il pozzo e' stato abbandonato. previa chiusura mineraria effettuata con due tappi di cemento (m 210-290, m 1300-1370)

RISULTATI GEOLOGICI

Il sondaggio, ubicato 2600 metri a S-SW del pozzo n.3, aveva lo scopo di controllare l' eventuale estensione della mineralizzazione a gas alla sommita' del substrato calcareo. Il pozzo e' stato interessato da una serie di terreni in giacitura alloctona (F.ne COLTRE GRAVITATIVA DELL'AVENTINO SANGRO) costituiti da argille,argille scagliose,marne e calcari detritici fossiliferi,talora argillosi verso la parte bassa.
STRATIGRAFIA E PETROGRAFIA RIVISTE E AGGIORNATE AL 31/10/91 DA STIG E PETR (D.BORROMEO).