Agip

AGEO-SECE

E/PROF

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

Profilo del pozzo :

VASTO MARE 2

Permesso MARINA DI VASTO   Cod. pozzo 00676   BN

Disegno N°	Aggiornato al : 31-01-87	Allegato a :		Allegato N°
Scala : 1/1000	Data : 10-02-87	Compilatore :	Operatore : E. Giolai	Revisore : E. Giolai

Titolare : AGIP

Operatore : AGIP   100.000%

AGIP ARCHIVIO POZZI AGEO

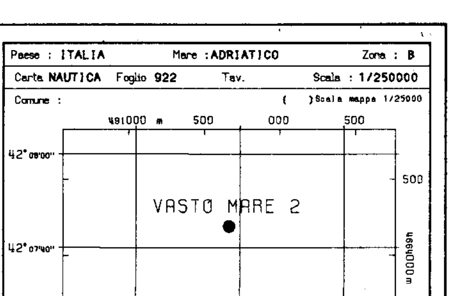
E/PROF

ENIU 1719852

Paese : ITALIA   Mare : ADRIATICO   Zona : B

Carta NAUTICA   Foglio 922   Tav.   Scala : 1/250000

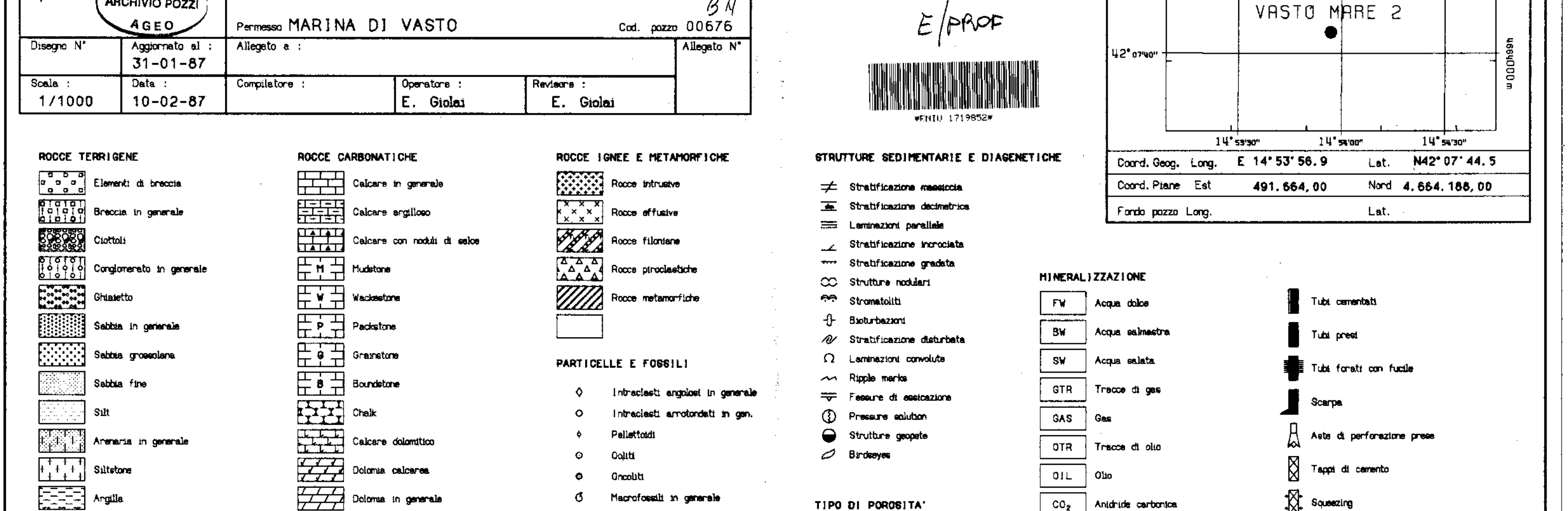
Comune :   ( )Scala mappa 1/25000



Coord. Geog. Long. E 14° 53' 56.9   Lat. N42° 07' 44.5

Coord. Piane Est 491.664,00   Nord 4.664.188,00

Fondo pozzo Long.   Lat.



W3903V15 Ottobre, 1986 - SAPEI

Impianto IDECO P.E.2500-PAGURO-	Inizio perforazione 16-06-64	Inizio produzione -	Esito del pozzo STERILE	Quota s.l.m. Tavola rotary 17,70
Contrattista SAIPEM	Fine perforazione 29-06-64	Int. in produzione	Status TAPPATO E ABBANDONATO	Prima flangia 6,00
Profondita' totale m. 1367,0	Impianto rilasciato il 02-07-64			Fondo mare -27,00

NUMERO IMPIANTO: 1   NOME IMPIANTO: IDECO P.E.2500-PAGURO-

NOTA: Tutte le profondita' sono in metri e riferite al P.T.R, le pressioni sono in Kg/cm2, le temperature in gradi C, i tempi in ore.minuti, i diametri in pollici.

TUBAZIONI

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

Fr.	Nr.	T	Top	Bottom		Diametro
1	1	C	6.0	84.0		30-00/00
1	2	C	6.0	300.0	Scarpa	09-05/08

NOTA (tubazione 1): Colonna battuta fino a m 84.0.

CEMENTAZIONE / CEMENTO / ADDITIVI (tubazione 2):

Nr.	Std	D.V.	Ris.teor.	Classe	q.	Tipo	q.	Note
1	1		75.0	ADR.	260.0	Clor. di Ca.	14.5	Tagliata e recuperata fino a m 55.0.

MISURE DI VERTICALITA'

(Gradi Sessagesimali)

Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Dev.	Dir.Geog	Fr.	Prof.M.	Prof.V.	Dev.	Dir.Geog
1	910.0		0.30		1	1210.0		0.30	

CUTTINGS

Fr.	Top	Bottom	Camp.	Tipo	Sr.
1	85.0	1000.0	5.0	Lavati	
1	1000.0	1234.0	3.0	Lavati	
1	1234.0	1367.0	1.0	Lavati	

CAROTE DI FONDO

CAROTA NR. 1
FORO 1 DA 1365.0 A 1367.0 SCOPO STRATIGRAFICO/MINER. REC. m 0.6= 30.0%

Manifestazioni: Nessuna.
Pendenza: N.R. Ultima verticalita' del foro: 0°30' a 1210 metri.
Eta' e/o Formazione: Cretaceo inferiore/Cuppello.
Descrizione Litologica: BRECCIA CALCAREA nocciola ad elementi di dimensione variabile da pochi millimetri a qualche centimetro, cementati con ARGILLA rossastra per ossidi di ferro diffusi.
Gli elementi sono costituiti da:
- WACKESTONE/PACKSTONE argilloso, fossilifero.
- WACKESTONE argilloso, fossilifero, cristallino a struttura grumosa.

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	44.7	110.0	AR	1100	3.8	
1	110.0	150.0	AR	1120	3.8	
1	150.0	180.0	AR	1120	2.9	
1	180.0	212.0	AR	1140	2.9	
1	212.0	280.0	AR	1160	2.3	
1	280.0	302.5	AR	1180	2.3	
1	302.5	416.0	RS	1200	2.9	
1	415.0	620.0	RS	1220	3.5	
1	620.0	895.0	RS	1260	4.6	
1	895.0	945.0	RS	1300	4.6	
1	945.0	1030.0	RS	1320	4.6	
1	1030.0	1162.0	RS	1340	4.6	
1	1162.0	1192.0	RS	1360	4.6	
1	1192.0	1246.0	RS	1360	4.0	
1	1246.0	1260.0	RS	1360	3.5	
1	1260.0	1276.0	RS	1280	3.6	
1	1276.0	1310.0	RS	1260	2.9	
1	1310.0	1342.0	RS	1260	4.6	
1	1342.0	1367.0	RS	1260	5.2	

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	ES	1	300.0	1238.5		SCHLUMBERGER
1	1	1	SP	1	300.0	1238.5	24/06/64	SCHLUMBERGER

RISULTATI LOGS DI PRODUZIONE

nessuno

TEMPERATURE DAI LOGS

Fr.	Nr	D	prof.M.	Prof.V.	T.Misur.	t	Dt	T.Calc.
1	1	1	1238.8		58.0			

TAPPI DI CEMENTO

Fr.	Nr.	Top	Bottom	Scopo	Cl.Cem.	q.	Additivi	q.	Fresato per...	Fino a	Note
1	1	1184.0	1284.0	CHIUSURA MINERARIA	ADR	50.0					
1	2	250.0	350.0	CHIUSURA MINERARIA	ADR	52.0					

SQUEEZINGS

nessuno

BRIDGE PLUGS

nessuno

PROVE DI STRATO

(P=Provenienza fluido/B-Batteria/S-Sotto Paker/F-Formazione/P-Pozzo)
(S.op.=Sotto operazione/CIRC-Circolazione/CLUP-Spurgo/DISP-Spiazzamento/END-Stato finale del pozzo/FLOW-Erogazione/LIFT-Lifting/POUT-Pompaggio/RECO-Recupero dalle aste SHIN-Chiusura/STIM-Stimolazione/STRT-Stato iniziale del pozzo/SWAB-Pistonaggio)

NR. 1

FORO 1 DA 1236.5 A 1256.0 PROVA IN FORMAZIONE

Tester HYDROSPRING   Valvola di circolazione SI
Packer EXPANDING SHOE   Diam. 07-07/08 Fissato a 1236.5 IN FORMAZIONE
Carico   Delta P. 123.0 Duse F. 00-01/04 Fango S.Packer litri 450
Batteria formata D.P. diam.5"+D.C. diam.6"3/4   Vol. Tot. litri 10830
Cuscino in Batt.   Vol. Tot. litri
Fango in Pozzo
Tipo: RS - Densita': 1340 g/l - Viscosita': 22 sec - Filtrato: 4 - PH: 10.5
Salinita': 3.5 g/l NaCl - Press. idrostatica: 168.3 Kg/cmq a 1256 m

Misuratori pressione di Fondo	Riferimento	Strumento	Prof.	Prof.Vert.
	1	BT	1233.0	
	2	BT	1241.0	

Oper.	n	Durata	Dusi di testa	P.Testa	P.Fondo	R	Fluido	P	Vol.mc	Portata	Dens	API	Clor.	pH
STRT	1	0.00			173.0	2								
FLOW	1	0.01	00-01/04		2.0	2								
FLOW	1	0.04	00-01/04		0									
FLOW	1	0.15	00-01/04		2.0	2								
		0.20	-Totale-											
SHIN	1	0.05												
FLOW	2	0.01	00-01/04		2.5	2								
FLOW	2	0.29	00-01/04		3.0	2								
		0.30	-Totale-											
END	1	0.05			167.0	2								
RECO	1	2.00												
							MUD	S			1340		3.5	10.5

RISULTATI DELLA PROVA

PROVA SECCA.

Valutazione prova: Soddisfacente - Dusi tappate : No
Filtri tappati : No - Gomme usurate: No

NR. 2

FORO 1 DA 1293.0 A 1312.0 PROVA IN FORMAZIONE

Tester HYDROSPRING   Valvola di circolazione SI
Packer EXPANDING SHOE   Diam. 07-03/04 Fissato a 1293.0 IN FORMAZIONE
Carico   Delta P. 129.0 Duse F. 00-01/04 Fango S.Packer litri 400
Batteria formata D.P. diam.5"+D.C. diam. 6"3/4   Vol. Tot. litri 11360
Cuscino in Batt.   Vol. Tot. litri
Fango in Pozzo
Tipo : RS - Densita' : 1280 g/l - Viscosita' : 24 - Filtrato : 5 - PH : 9.5
Salinita' : 3.6 g/l NaCl - Pressione idrostatica a m 1312 : 168 Kg/cmq.

Misuratori pressione di Fondo	Riferimento	Strumento	Prof.	Prof.Vert.
	1	BT	1289.5	
	2	BT	1297.0	

Oper.	n	Durata	Dusi di testa	P.Testa	P.Fondo	R	Fluido	P	Vol.mc	Portata	Dens	API	Clor.	pH
STRT	1	0.00			168.0	1								
FLOW	1	0.01	00-01/04		37.0	1								
FLOW	1	0.04	00-01/04											
FLOW	1	0.15	00-01/04											
FLOW	1	0.10	00-01/04		57.0	1								
		0.30	-Totale-											
SHIN	1	0.15			124.0	1								
END	1	0.10			160.0	1								
RECO	1	2.30												
							MUD	S	0.40		1280		3.5	
							SW	F	3.53		1040		40.6	

RISULTATI DELLA PROVA

ACQUA SALATA.

Valutazione prova: Soddisfacente - Dusi tappate : No
Filtri tappati : No - Gomme usurate: No

NR. 3

FORO 1 DA 1342.0 A 1365.0 PROVA IN FORMAZIONE

Tester HYDROSPRING   Valvola di circolazione SI
Packer EXPANDING SHOE   Diam. 07-03/04 Fissato a 1342.5 IN FORMAZIONE
Carico   Delta P. 134.0 Duse F. 00-01/04 Fango S.Packer litri 340
Batteria formata D.P. diam 5"+D.C. diam 6"3/4   Vol. Tot. litri 11790
Cuscino in Batt.   Vol. Tot. litri
Fango in Pozzo
Tipo: RS - Densita': 1260 g/l - Viscosita': 24 sec - Filtrato: 8.0 - PH: 8.5
Salinita': 5.2 g/l NaCl - Pressione idrostatica a m 1365: 172 Kg/cmq

Misuratori pressione di Fondo	Riferimento	Strumento	Prof.	Prof.Vert.
	1	BT	1339.0	
	2	BT	1347.0	

Oper.	n	Durata	Dusi di testa	P.Testa	P.Fondo	R	Fluido	P	Vol.mc	Portata	Dens	API	Clor.	pH
STRT	1	0.00			178.0	1								
FLOW	1	0.01	00-01/04		3.0	1								
FLOW	1	0.04	00-01/04											
FLOW	1	0.10	00-01/04											
FLOW	1	0.05	00-01/04											
FLOW	1	0.10	00-01/04											
FLOW	1	0.15	00-01/04		20.0	1								
		0.45	-Totale-											
END	1	0.10			177.0	1								
RECO	1	2.30												
							MUD	S	0.34		1260		5.2	
							SW	F	0.86		1040		37.4	

RISULTATI DELLA PROVA

ACQUA SALATA.

Valutazione prova: soddisfacente - Dusi tappate : No
Filtri tappati : no - Gomme usurate: No

PROVE DI PRODUZIONE

nessuna

VACUUM TESTS

nessuno

WIRELINE FORMATION TESTS

nessuno

STIMOLAZIONI

nessuna

ANALISI

CAMP.WTR NR. 1
FORO 1 DA 1293.0 A 1312.0 OPERAZIONE: PROVA DI STRATO NR. 2
PRELEVATO: In estrazione dalle aste a m 5 dal tester

**893 **BOLLETTINO ANALISI
Colore : Giallastro   PH : 7.35
Fluorescenza: Azzurra leggera diffusa   Peso specifico a 15°C: 1.0309 Kg/dm33
Salinita' : 40.6 g/l NaCl   Resistivita' a 20°C : 0.18 Ohm*mhm*m

ANALISI IONICA

Silice	0.02 g/l	Residuo a 110°C = 46.35 g/l
Ossidi	0.01 "	Residuo a 180°C = 44.75 "
Ferro	tr	Residuo a 600°C = 41.45 "
Calcio	1.76 g/l	
Magnesio	0.69 "	
Ammonio	0.06 "	
Cloro	24.65 "	
Solfati	1.62 "	
Bicarbonati	0.51 "	
Iodio	tr	
Bromo	0.07 g/l	

CAMP.WTR NR. 1
FORO 1 DA 1342.5 A 1365.0 OPERAZIONE: PROVA DI STRATO NR. 3
PRELEVATO: In estrazione dalle aste a m 5 dal tester

**892 **BOLLETTINO ANALISI
Colore : Marrone chiaro   PH : 7.35
Fluorescenza: Azzurra leggera diffusa   Peso specifico a 15°C : 1.029 Kg/dm3
Salinita' 37.41 g/l NaCl   Resistivita' a 20°C : 0.20 ohm/m

ANALISI IONICA

Silice	0.05 g/l	Residuo a 110°C = 42.35 g/l
Ossidi	0.02 "	Residuo a 180°C = 41.80 "
Ferro	0.01 "	Residuo a 600°C = 39.20 "
Calcio	1.86 "	
Magnesio	0.42 "	
Ammonio	0.04 "	
Cloro	22.69 "	
Solfati	1.76 "	
Bicarbonati	0.52 "	
Bromo	0.04 "	

NOTE TECNICHE

nessuna

RISULTATI MINERARI

Il pozzo e' risultato sterile.

RISULTATI GEOLOGICI

Stratigrafia aggiornata al 31/01/87 da STIG (L. Dondi) e PETR (A. Frixa).