

Agip

Settore

SECE

SQUEEZING DI CEMENTO

Pozzo N.

1

di

SORIANO

effettuato il

21/11/87

Condizioni del pozzo:

Fondo pozzo m. 1526

Colonna cementata Ø LINER 5" con scarpa a m. 1524

Colonna perforata da m. 1471 a m. 1465 con N. 118 colpi

Packer fissato a m. 1461

Fango:

D. = 1,02 V. = 40 A.I. = 8 Pan. = 1 pH = 10,5 Tix. = NaCl = 2,9 gr/lit.

Prova assorbimento:Fluido di rottura H₂O pressione massima atm. 112 + 147* = 259
Stabilizzata a 222 atm. * IDROST**Descrizione dell'operazione:**

Ore	10,40	56 atm in Testa il pozzo NON ASSORBE
	10,45	70 " " " " "
	10,50	84 " " " " "
	11,00	105 " " " " "
	11,10	112 atm in Testa G = 1,76 il pozzo assorbe 150 lt/m stabilizzandosi a 222 atm G = 1,56 (pressione compressiva del carico idrostatico)

Cemento usato q.li 30 tipo "G" p. spec. 1,9

Densità media della malta 1,9 malta a giorno mc. 1,2

Controllo termometrico eseguito alle ore del

Osservazioni: N. N.

Personale tecnico presente all'operazione:

Camasta PATRONICO LEONE SESENA

IL COMPILATORE

Patronico

Agip

Settore

SECE

RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - SQUEEZE

Campo di

SORIANO

Pozzo N.

1

Eseguito il

21/11/87

Condizioni del pozzo

Scarpa ϕ 5" a m 1524Scarpa ϕ 7" a m 1445Testa liner ϕ 5" a m

Fluido in pozzo: Tipo BS

Densità 1.02 g/l - Visc. API 40

Visc. plastica 8 Yield point 3

Gel $\frac{10''}{10'}$ 1Gel $\frac{10''}{10'}$ 2

Scopo dell'operazione SQUEEZE SU SPARI

Situazione geologica nella zona d'intervento

da m a m :

da m a m :

da m a m :

Note sul Term.

CBL :

Descrizione dell'operazione

Fori n. 118 da m 1471 a m 1465

Aste ϕ 2 $\frac{3}{8}$ 3 $\frac{1}{2}$ a m 1461 Capacità tot. 4,7 m³

Tubing

Packer o BP fissato a m 1461

Prova assorb.: Q = bbls/min : 1 P 1600 psi

con Q = bbls/min P psi

Cemento usato : 30 q.li - Tipo 6

Additivi %

Densità malta : 1,9 g/l - Volume malta in bbls 12,6

Malta portata al fondo con 22 bbls di acqua
con bbls di fango

NOTE

