



SETTORE

Sece

RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - ESECUZIONE TAPPO

Campo di Pozzo N. Soriano Sud 1
 Eseguito il 14/1/91

Scopo dell'operazione: Chiusura mineraria (1° tappo)

Fango:

Tip FWLS Densità 1130 Viscosità marsh 47
 Viscosità plastica 12 Yield value 4 Gel $\frac{10''}{10'}$ $\frac{2}{5}$

Cemento: q.li 41 tipo G
 Additivo: tipo / % sul cemento /

aste $5''$ discese a m 1450 cap. l/m 3,06 e 3,43 l/ml.
 tubing $3\frac{1}{2}$

Successione operativa

da ore a ore

Circolazione di lavaggio Q = 1000 l/1'1° cuscino separatore: l 1375 di acquaConfezione malta D = 1,9 mc = 3,12° cuscino separatore: l 450 di acquaSpiazzamento con mc 11 di fangoRitirate $\frac{\text{aste}}{\text{tubing}}$ a m 1280Circolazione $\frac{\text{diretta}}{\text{inversa}}$ Malta a giorno mc /

Risultati

Top cemento a m /Prova di tenuta tonn /

Esito dell'operazione: positivo
negativo

Osservazioni:

Data

14/1/91

Il Compilatore:

E. S.

COPIA PER PEIT



RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - ESECUZIONE TAPPO

SETTORE

Campo di Pozzo N. Soriano Sud 1
Eseguito il 14/1/91Scopo dell'operazione: Chiusura mineraria (2° tappo)

Fango:

Tip FW LS Densità 1190 Viscosità marsh 47
Viscosità plastica 12 Yield value 4 Gel $\frac{10''}{10'}$ 2
5Cemento: q.li 63 tipo GAdditivo: tipo / % sul cemento /aste 5 e 3 1/2 discese a m 1180 cap. l/m 9,06 e 3,43 lt/m.
tubing

Successione operativa

da ore a ore

- -

Circolazione di lavaggio Q = 1/1'13⁰⁰ 13¹⁰1° cuscino separatore: l 1300 di acqua13¹⁰ 13²⁵Confezione malta D = 1,9 mc = 4,813²⁵ 14⁰⁰2° cuscino separatore: l 450 di acqua14⁰⁰ 14³⁰Spiazzamento con mc 8,4 di fangoRitirate $\frac{\text{aste}}{\text{tubing}}$ a m 1000Circolazione diretta
inversaMalta a giorno mc /

Risultati

Top cemento a m /Prova di tenuta tonn /Esito dell'operazione: positivo
negativoOsservazioni: /

Data

14/1/91

Il Compilatore:

E. G.

COPIA PER PEIT



SETTORE

Sece

RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - ESECUZIONE TAPPO

Campo di Pozzo N. Soriano Sud 1
 Eseguito il 14/1/81

Scopo dell'operazione:

Chiusura mineraria (3° tappo)

Fango:

Tip FW LS Densità 1130 Viscosità marsh 47Viscosità plastica 12 Yield value 4 Gel $\frac{10''}{10'}$ 8
 $\frac{10''}{10'}$ 5Cemento: q.li 63 tipo GAdditivo: tipo / % sul cemento /

aste 5" e 3 1/4" discese a m 780 cap. l/m 3,06 e 3,43 et/m.
 tubing

Successione operativa

da ore a ore

Circolazione di lavaggio Q = 1/1'1° cuscino separatore: l 1200 di acquaConfezione malta D = 1,9 mc = 4,82° cuscino separatore: l 450 di acquaSpiazzamento con mc 4,8 di fangoRitirate aste a m 600
tubingCircolazione diretta
inversaMalt a giorno mc /

Risultati

Top cemento a m /Prova di tenuta tonn /Esito dell'operazione: positivo
negativoOsservazioni: /

Data

14/1/81

Il Compilatore:

B. G.

COPIA PER PEIT



Sece

SETTORE

RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - ESECUZIONE TAPPO

Campo di Pozzo N. Soriano Sud 1
Eseguito il 14/1/81

Scopo dell'operazione:

Chiusura mineraria (4° tappo)

Fango:

Tip FW LS Densità 1180 Viscosità marsh 47

Viscosità plastica 12 Yield value 4 Gel $\frac{10''}{10'}$ 2
 $\frac{10''}{10'}$ 5

Cemento: q.li 80,5 tipo G

Additivo: tipo / % sul cemento /

aste 5" e 3" discese a m 400 cap. l/m 9,06 e 3,43 lt/m.
tubing

Successione operativa

da ore a ore

— — Circolazione di lavaggio Q = — l/1'

17⁰⁰ 17¹⁰ 1° cuscino separatore: l 1300 di acqua

17¹⁵ 17³⁰ Confezione malta D = — mc = —

17³⁰ 18⁰⁰ 2° cuscino separatore: l 450 di acqua

18⁰⁰ 18³⁰ Spiazzamento con mc 1,4 di fango

Ritirate $\frac{\text{aste}}{\text{tubing}}$ a m 270

Circolazione $\frac{\text{diretta}}{\text{inversa}}$

Malta a giorno mc /

Risultati

Top cemento a m /

Prova di tenuta tonn /

Esito dell'operazione: positivo
negativo

Osservazioni: /

Data 15/1/81

Il Compilatore: [Signature]

COPIA PER PEIT

**Agip**

SETTORE

Sece

RAPPORTO DI CEMENTAZIONE - ESECUZIONE TAPPO

Campo di

Pozzo N.

Soriano Sud 1

Eseguito il

15/1/91

Scopo dell'operazione:

Chiusura mineraria (5° tappo)

Fango:

Tip

FW LS

Densità

1180

Viscosità marsh

48

Viscosità plastica

13

Yield value

5

Gel

10"

6

10"

6

Cemento: q.li

26,5

tipo

G

Additivo: tipo

% sul cemento

aste

discese a m

105

cap. l/m

3,02

tubing 2 7/8

Successione operativa

da ore

a ore

Circolazione di lavaggio Q =

1/1'

1° cuscino separatore: l

1200

di acqua

Confezione malta D =

1,9

mc =

2

2° cuscino separatore: l

di acqua

Spiazzamento con mc

0,15

di fango

Ritirate

aste

a m

50

tubing

Circolazione

diretta

~~inversa~~

Malta a giorno mc

tracce.

Risultati

Top cemento a m

Prova di tenuta tonn

Esito dell'operazione:

positivo

~~negativo~~

Osservazioni:

Data

15/1/91

Il Compilatore:

COPIA PER PEIT