

DIRA-RAPO

RAPPORTO SUI PROFILI DI PRESSIONE E TEMPERATURA

Campo ALFONSINE

Pozzo # 9 SING.

Pool _____

Data 18/12/1995

Quota T.R. + 1280g. Mt. 3.30
 Tubing Ø 2 7/8 a mt. 1385
 Packer tipo LWC a mt. 1384

Foro scoperto ☐
Intervallo sparato ☒ mt. 1338 ÷ 1448.5
Casing Ø 65/8 a mt. 1580

DATI DI PRODUZIONE

PRODUZIONE PRIMA DELLA CHIUSURA

Gas _____ Nmc/g **CHIUSURA POZZO:**
Olio _____ Lt /g Data 17/12/85
Acqua _____ Lt /g Ora 14⁰⁰

POZZO CHIUSO ☒ **Q Gas** _____ **Nmc/g**

POZZO APERTO ☐ **Q Olio** _____ **Lt /g**

DUSE Ø _____ **mm.** **Q Acqua** _____ **Lt /g**

Calibrato con CUCCHIAIA Ø 38 mm fino a mt. 1433 Fondo pozzo precedente mt. 1435
Campione fondo H₂O - ARGILLA

Elemento di pressione	n°	850276	da	195	Ultima taratura	21-06-2023
Elemento di temperatura	n°	/	da	/	Ultima taratura	/

[illegible]

VALORI RIFERITI A TARATORE A PESI-THP + 0,5 Kg/cm²

VALORI RIFERITI A TARATORE A PESI-THP _____ Kg/cm²

Livello fluido a mt. _____ Densità _____ gr/lt
 Gradiente gas 0,605 Kg/cm²/mt da mt 0 a mt 1430
 Gradiente olio _____ Kg/cm²/mt da mt _____ a mt _____
 Gradiente acqua _____ Kg/cm²/mt da mt _____ a mt _____

NOTE

PROFICO STATICO DI PRESSIONE

CONTROLLO PRESSIONI

Casing $\varnothing 6 \frac{5}{8}$: 0 Kg/cm²
 Intercapidine + : Kg/cm²
 Intercapidine + : Kg/cm²

L'ASSISTENTE

IL RESPONSABILE

Lh. Pass

Foren Inu

60

80

70

Campo: ACFONSIVE

Pozzo n.º 351A 5

Data: 18/12/95

Prof:

500

1000

1500

Agip

DIRA-RAPO

RAPPORTO SUI PROFILI DI PRESSIONE
E TEMPERATURAData 22-01-96Campo ALFONSINGPozzo 9SING

Pool

Quota T.R. + 1^a Flg.Mt. 3.90Tubing $\varnothing$ 278a mt. 1385Packer tipo LWCa mt. 1384Foro scoperto ☐Intervallo sparato ☒ mt.1398 ÷ 1448.5Casing $\varnothing$ 698a mt. 1580

DATI DI PRODUZIONE

PRODUZIONE PRIMA DELLA CHIUSURA

Gas _____ Nmc/g

CHIUSURA POZZO:

Olio _____ Lt /g

Data _____

Acqua _____ Lt /g

Ora _____

CAMPI STOCCAGGIO

INIETTATO _____ Nmc

RECUPERATO _____ Nmc

RIMANENZA _____ Nmc

Calibrato con CUCCHIAIA $\varnothing$ 38 mm fino a mt. 1433Campione fondo Sabbia + acqua

Elemento di pressione n°

19311

da

192 kg/cm²

Ultima taratura

09/11/96

Elemento di temperatura n°

da

Ultima taratura

POZZO CHIUSO ☒POZZO APERTO ☐DUSE $\varnothing$ _____ mm.

Q Gas _____ Nmc/g

Q Olio _____ Lt /g

Q Acqua _____ Lt /g

PRODUZIONE CUMULATIVA

del pozzo:

Gas _____ Nmc

Olio _____ mc

Acqua _____ mc

del pool:

Gas _____ Nmc

Olio _____ mc

Acqua _____ mc

Alla Data _____

NOTE

VALORI RIFERITI A TARATORE A PESI-THP AMERADA 71.2 Kg/cm²

Livello fluido a mt. _____ Densità _____ gr/ft

Gradiente gas 0.005 Kg/cm² da mt. 0 a mt. 1430Gradiente olio _____ Kg/cm² da mt. _____ a mt. _____Gradiente acqua _____ Kg/cm² da mt. _____ a mt. _____

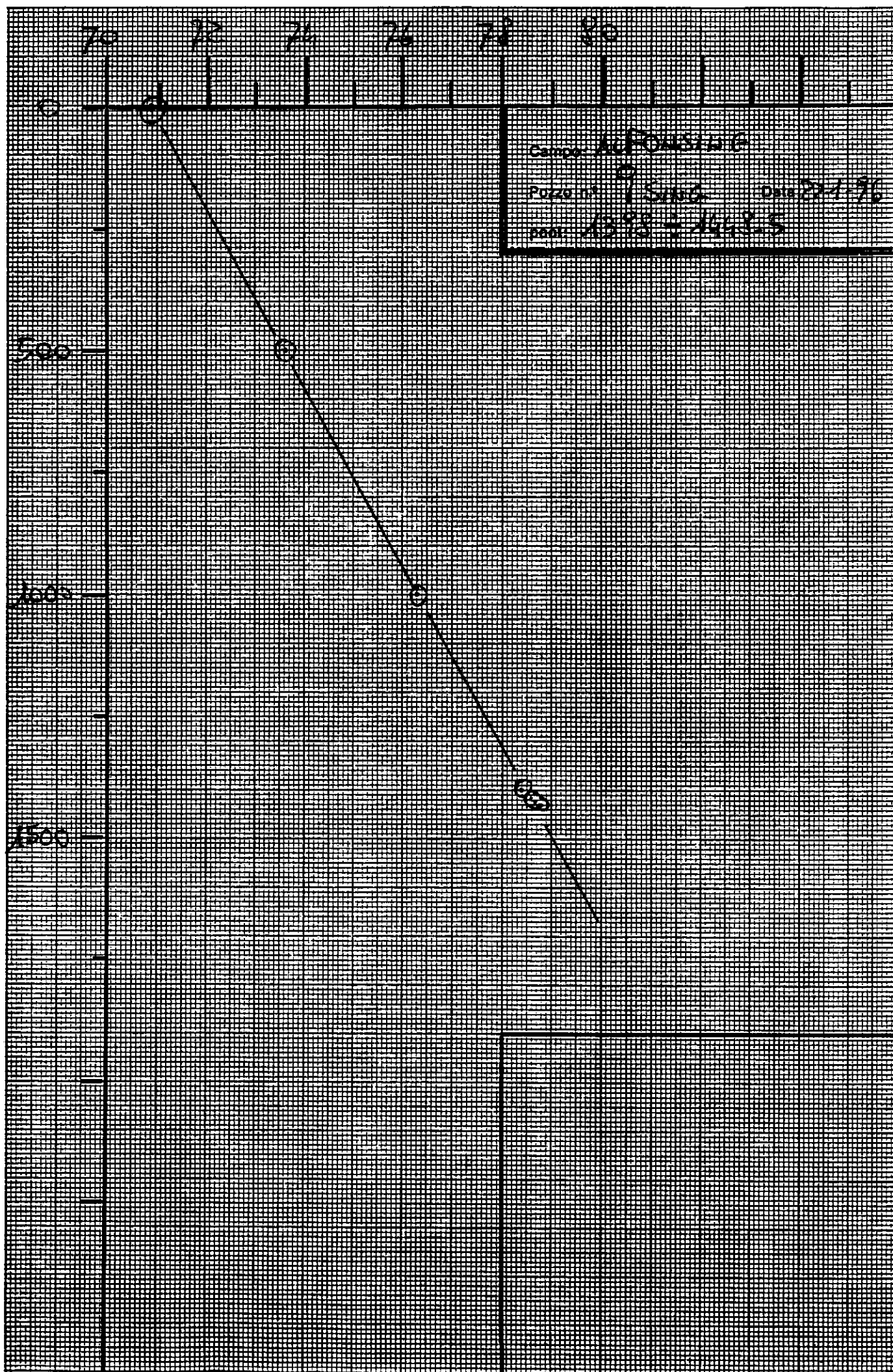
CONTROLLO PRESSIONI

Casing _____ Kg/cm²Intercapedine _____ + _____ Kg/cm²Intercapedine _____ + _____ Kg/cm²

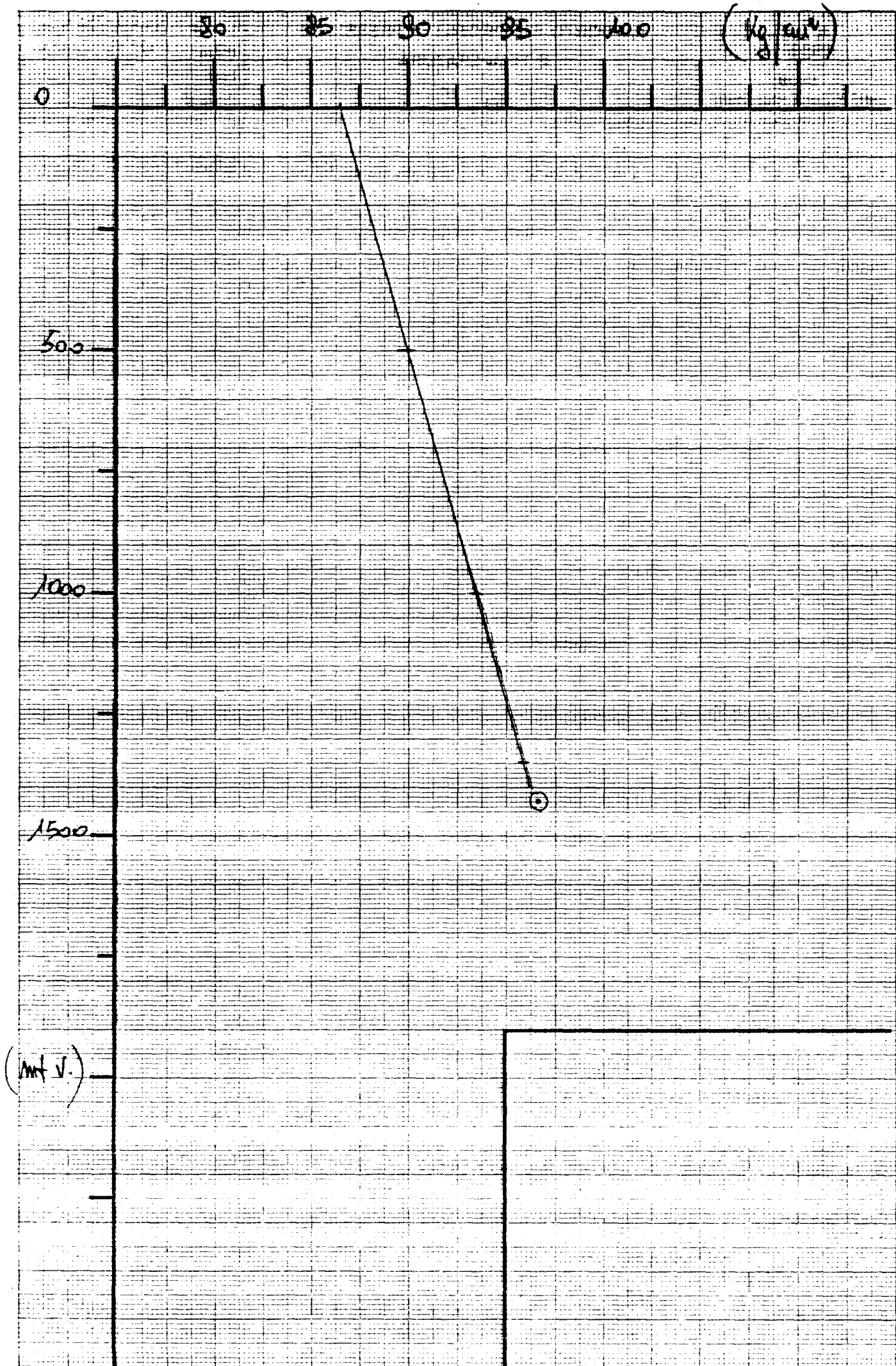
ASSISTENTE W.L.

IL RESPONSABILE

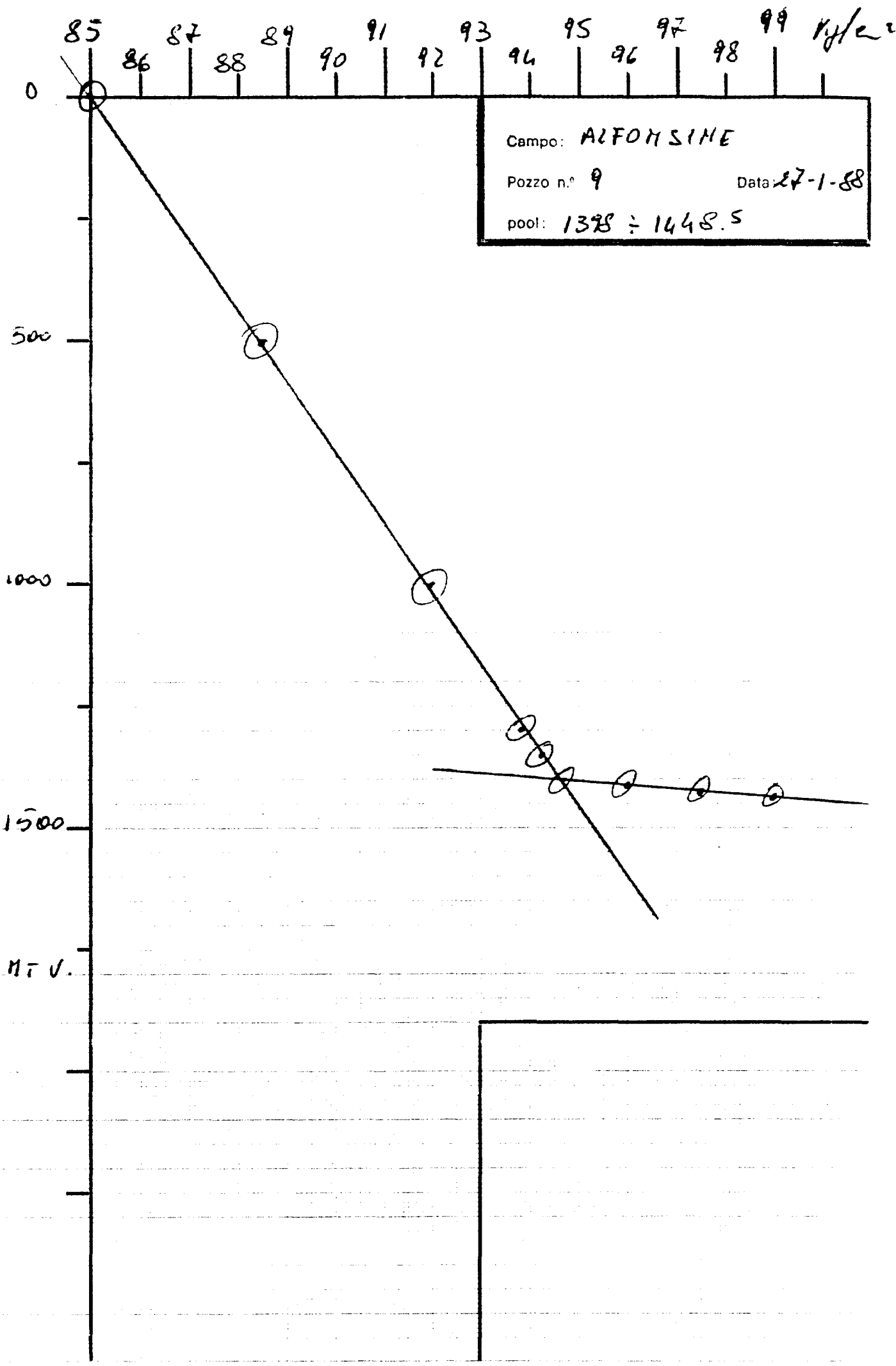
SpartelloFerrari



[illegible]



[illegible]



Agip

DIRA-RAPO

RAPPORTO SUI PROFILI DI PRESSIONE
E TEMPERATURA

Data 14/09/94

Campo ALFONSINE

Pozzo 9 SINGOLO

Pool

Quota T.R. ÷ 1^a FLANGIA Mt. 3,90
Tubing Ø 2 7/8" a mt. 1385,5
Packer tipo BREDALWC a mt. 1384

Foro scoperto ☐
Intervallo sparato X mt. 1398 ÷ 1448,5
Casing Ø 6 5/8" a mt. 1580

DATI DI PRODUZIONE

PRODUZIONE PRIMA DELLA CHIUSURA

Gas 62000 Nmc/g CHIUSURA POZZO:
Olio Lt /g Data 13/09/94
Acqua 100 Lt /g Ora 16⁰⁰

CAMPI STOCCAGGIO

INIETTATO Nmc
RECUPERATO Nmc
RIMANENZA Nmc

Calibrato con CUCCHIAIA Ø 38 mm fino a mt. 1435
Campione fondo FANGO

Elemento di pressione n° MSG-S 173 da 10K psi Ultima taratura
Elemento di temperatura n° MSC-S 173 da 150°C Ultima taratura

POZZO CHIUSO ☒ Q Gas Nmc/g
POZZO APERTO ☐ Q Olio Lt /g
DUSE Ø mm. Q Acqua Lt /g

PRODUZIONE CUMULATIVA

del pozzo:

Gas 686243000 Nmc
Olio 16,155 mc
Acqua 283,585 mc

del pool:

Gas 8127305940 Nmc
Olio 1059,838 mc
Acqua 15637,792 mc

Alla Data LUGLIO '94

NOTE

ORA	PROF. DEV. mt.	PROF. VERT. mt.	PRESS. Kg/cm ²	GRADIENTE Kg / cm ² / mt	THP Kg / cm ²	TEMP. °C
P	4		69,0		69,0	31
O	500		71,64	0,005	"	26,25
Z	1000		74,05	"	"	31,02
Z	1200		75,12	"	"	35,11
O	1390		76,12	"	"	38,52
	1398		76,18	0,007	"	39,2
U	1416		76,29	0,006	"	39,88
E	1420		76,35	0,015	"	39,89
R	1431		76,41	0,005	"	40,58
T						
I						
C						
A						
L						
E						

VALORI RIFERITI A TARATORE A PESI-THP AMERADA 10 Kg/cm²

Livello fluido a mt. / Densità gr/lt
Gradiente gas 0,005 Kg/cm² da mt 0 a mt 1431
Gradiente olio Kg/cm² da mt a mt
Gradiente acqua Kg/cm² da mt a mt

CONTROLLO PRESSIONI

Casing 6 5/8" : 0 Kg/cm²
Intercapedine 6 5/8" ÷ 9 5/8" : 6 Kg/cm²
Intercapedine ÷ : Kg/cm²

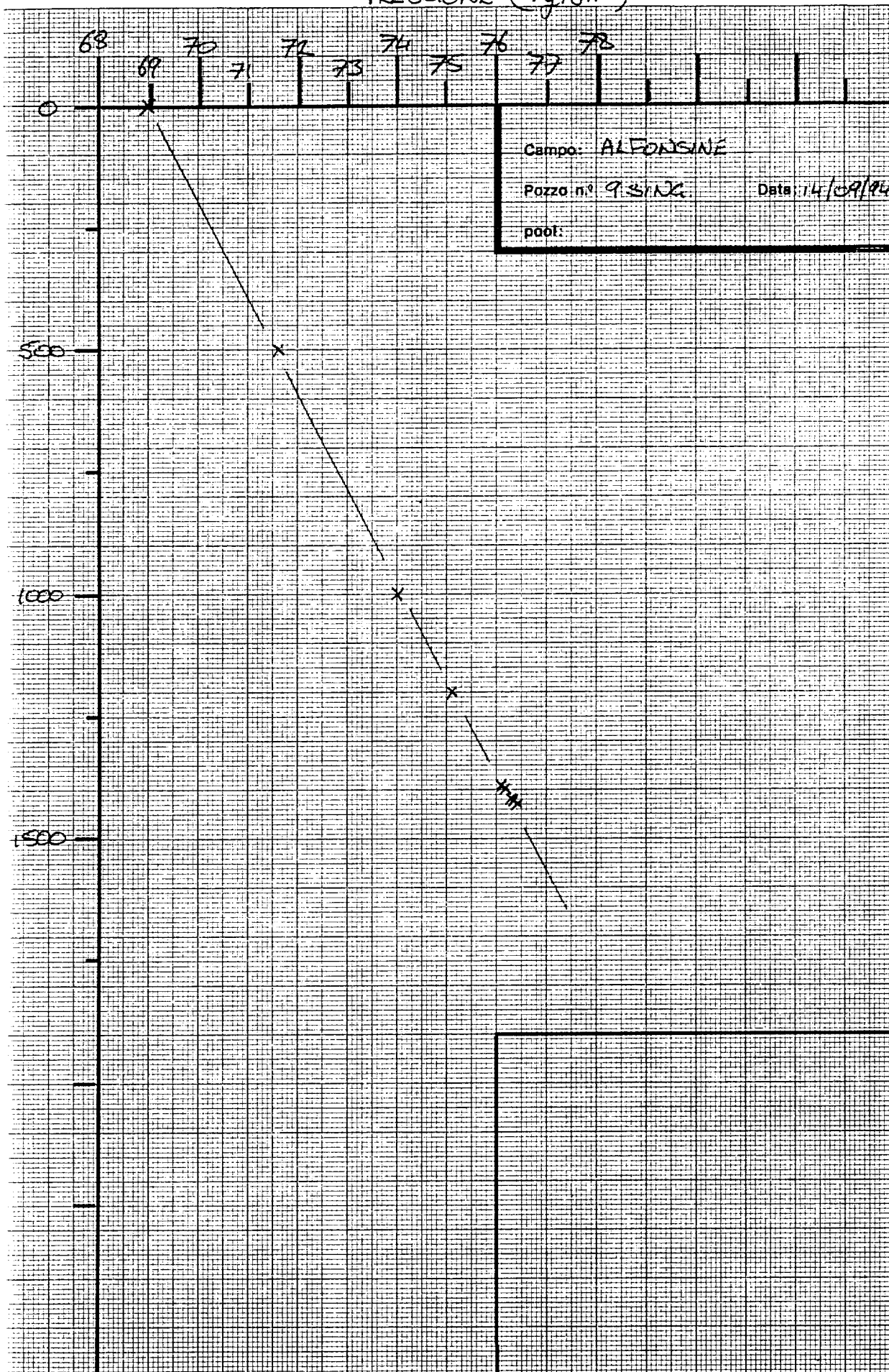
ASSISTENTE W.L.

BIOLLO/
HAYDEN

IL RESPONSABILE

Favandino

PRESSIONE (kg/cm²)



Agip

DIRA / RAPO

Campo ALFONSINEPozzo 9 SINGOLDData 18-12-95Commessa 363616

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

Altezza p.t.r. su 1ª flangia 39 mt.Inflangiatura BREDA 3000 PSSpari da mt. 1398 a mt. 1448.5

Fondo Pozzo prec. _____ completamente _____

Ø Tubing 2 7/8 a mt. 13855

Ø Tubing _____ a mt. _____

Ø Packer _____ Tipo _____ a mt. _____

Ø Packer _____ Tipo _____ a mt. _____

OPERAZIONE RICHIESTA:

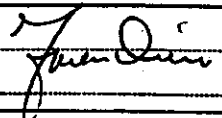
CALIBRATURA +PROFICO STATICO DIPRESSIONE

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

N.N.MASESEGUITO CALIBRATURA CON CUCCHIAIA Ø 38mm FINO A F.P
MT 1433 CAMPIONE - SILT ARGILLOSOESEGUITO PROFICO STATICO DI PRESSIONE CON TANDEM AMERADASASSTHP = 65.4 Kg/cm²CHP = 0INT = NON RILEVABILECAUSA ACQUA INCAUTIVAPERSONALE: CASABU MANDUANI
FAMIGLI AMENDOLA

Il Responsabile

L'Assistente S.W.L.



Agip

DIRA / RAPO

Campo ALFONSIPozzo # 9 SINGOLOData 22-01-96Commessa 353616

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

Altezza p.t.r. su 1ª flangia 3.90 mt.Inflangiatrice BREDT 3000 PSSpari da mt. 1398 a mt. 1448.5

Fondo Pozzo prec. completamento

Ø Tubing 2 7/8 a mt. 1385.5

Ø Tubing a mt.

Ø Packer BREDT Tipo LWC a mt. 1384

Ø Packer Tipo a mt.

OPERAZIONE RICHIESTA:

CALIBRATURA Ø 38mm +PROF. (P)+(P)

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

NP.MONTATA AN ^{RA} DI SUP.RILEVATA STMP: 1009 PSI. CMP: 0 Kg. INT. 5 KgCALIBRATURA STRING CON CUCCHIAIA Ø 38mm A MT 1433 (P.P.)CAMPIONE: SABBIA + H₂OREGISTRATO PROF. STAT. (P)+(P) ALLE SEGUENTI FERMATE:NT0500100013901400141014201430 * STMP FINALE: 1010 PSIMONTATA AN ^{RA} DI SUPERFICIE

PERSONAL:

MMI - PANTINI - MANTOVANI

Il Responsabile

L'Assistente S.W.L.

Fam. Lino

AGIP ATTIVITÀ MINERARIA Servizio Produzione SQUADRA WIRE - LINE	Centro <u>SNOR</u> Campo <u>ALFONSINE</u> Pozzo <u>N° 9 S.</u>	Comm. <u>36 36 16</u> Giorno <u>05-08-'85</u> Dalle _____ alle _____
--	--	--

Altezza p.t.r. su 1ª flangia <u>3.20</u> mt. Inflangiatura <u>BREDA 3000</u> PSI Spari <u>3</u> da mt. <u>1398</u> a mt. <u>1448</u> Fondo Pozzo prec. _____ completamente <u>SING</u> Ø Tubing <u>2" 1/8</u> a mt. <u>1384</u> Ø Tubing _____ a mt. _____ Ø Packer <u>6" 5/8</u> Tipo <u>LWC</u> a mt. <u>1384</u> Ø Packer _____ Tipo _____ a mt. _____	OPERAZIONE RICHIESTA: - CALIBRATURA FONDO <u>Pozzo</u> - PRELIEVO CAMPIONE _____ - PROFILO STATICO _____ SITUAZIONE FINE OPERAZIONE: <u>UN ATT. IN POZZO</u> <u>ΦΦ2ΦΦ1</u> <u>Φ2</u>
--	---

ANDAMENTO CRONOLOGICO DELLE OPERAZIONI: _____

- STHP = 86.4 Kg/cm²
 - CHP = 0 Kg/cm²
 - INT (6" 5/8 ÷ 8" 5/8) = 3.2 Kg/cm²

- SMONTATA ATT. DI SUPERFICIE
 - CALIBRATO POZZO CON CUCCHIAIA Ø 38 mm FINO A MT 1431
 - PRELEVATO CAMPIONE AL FONDO: H₂O SALATA
 - ESEGUITO PROFILO STATICO DI PRESSIONE
 - SMONTATA ATTREZZATURA

PERSONALE: <u>PARABOLCHI - CHIULLI</u> <u>GERACCI - OLIVIERO</u>	L'Assistente S.W.L. _____ Il Capo Squadra <u>GAZ</u>
---	---

AgipSNOR
UNITA' TECNICA PRODUZIONECentro STOACampo ALFOMSI MCData 27.1.88Pozzo 9 S

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

2001 02

Altezza p.t.r. su 1ª flangia mt.

Inflangiatura PS

Spari da mt. a mt.

Fondo Pozzo prec. completamente

Ø Tubing a mt.

Ø Tubing a mt.

Ø Packer Tipo a mt.

Ø Packer Tipo a mt.

OPERAZIONE RICHIESTA:

PROFILO - STATICO P.

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

MMM.A.S.CALIBRATO - CON - CUCCHIAIA - Ø 38 "2A M1 1432 FPESEGUITO - PROFILO - STATICO - DI - PRESSIONES.A.S.

MOTIVAZIONE

PERSONALE: SOPRANI - BIANCHI MIPAZZI - CASAVECCHIA

Il Responsabile

L'Assistente S.W.L.

Agip

DIRA / RAPO

Campo ALFONSINE

Pozzo 9 SINGOLO

Data 14/09/96

Commessa 363616

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

Altezza p.t.r. su 1ª flangia 39 mt.
Inflangiatura BREM 3000 PSI
Spari da mt. 1378 a mt. 1448,5
Fondo Pozzo prec. completamento
Ø Tubing 2 7/8" a mt. 1385,5
Ø Tubing a mt.
Ø Packer 6 5/8" Tipo LWC a mt. 1384
Ø Packer Tipo a mt.

OPERAZIONE RICHIESTA:

PROFILO STATICO DI PRESSIONE E
TEMPERATURA

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

N.N.

M.A.S.

RILEVATO: STAP = 69.° KSC

CAP = 6 4

INT = 0 4

ESEGUITO CALIBRATURA TRC CON CUCCHIAIA Ø 38mm/m FINO
A MT. 1435 FONDO POZZO PRECEDENTE 1436 MT.

CAMPIONE FANGO

REGISTRATO PROFILO STATICO DI PRESSIONE CON MSG-S 173:

ARMADA

S.A.S.

PERSONALE: BIANCHINI - EUFEM
ITALI

Il Responsabile

L'Assistente S.W.

Fam. Lino
BIDLO/HAYDEN

Agip DIRA / RAPO	Campo <u>ALFONSI NE</u> Pozzo <u>13 SINGOLO</u>	Data <u>20/09/94</u> Commessa <u>363616</u>
ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE		
Altezza p.t.r. su 1ª flangia <u>4,80</u> mt. Inflangiatura <u>BREDA</u> <u>3000</u> PSJ Spari da mt. <u>1455</u> a mt. <u>1483</u> Fondo Pozzo prec. <u>1473</u> completamento Ø Tubing <u>2 7/8"</u> a mt. <u>1442,6</u> Ø Tubing a mt. Ø Packer <u>6 9/8"</u> Tipo <u>LW</u> a mt. <u>1441,2</u> Ø Packer Tipo a mt.	OPERAZIONE RICHIESTA: <u>PROFILO STATICO DI</u> <u>PRESSIONE E</u> <u>TEMPERATURA</u> SITUAZIONE FINE OPERAZIONE: <u>N.N.</u>	
<u>M.A.S.</u> <u>RILEVATO STHP: 72,3 kg/cm² ; INT: 0</u> <u>ESEGUITO CALIBRATURA CON CECCHIAIA Ø 38mm FINO A MT 1473</u> <u>- FONDO POZZO CAMPIONE ASSENTE.</u> <u>ESEGUITO PROFILO STATICO DI PRESSIONE E TEMPERATURA</u> <u>CON AMERADA E MSC.</u> <u>S.A.S.</u>		
PERSONALE: <u>CASADIO - TARDI</u> <u>- MANTOVANI</u>		Il Responsabile <u>Joseandino</u> L'Assistente S.W.L. <u>P. HAYDEN</u>

INTERVENTI DI ROUTINE

CAMPO DI ALFON., ARCADE, BALD., BOTT., COTIGNOLA

PROFILI STATICI E REVISIONE VALVOLE

	POZZO	LIVELLO	STHP Kg/cm2	SBHP Kg/cm2	VERT m	REV TSV	Qscatto NM3/G	NOTE
1	ALFONSINE 1	B1	70,0	78,1	1430	Non c'è TSV		
2	" 2	B1	70,2	79,2	1451	Non c'è TSV		
3	" 6	B1						
4	" 9	B1	65,4	72,5	1400	Non c'è TSV		
5	" 12	B1						
6	" 13	B1	67,8	75,3	1460	Non c'è TSV		
7	" 15	B1						
8	" 18	B1						
9	" 26	B1						
10	" 29	B3						
1	ARCADE 1 L	1671.5-1675						
2	" 1 C	1641-1646						
1	BALDINA 1	PL2 A1						
1	BOTTONI 1 C	1302.5-1307	85,9	109,5	1248	OK	130'000	
2	" 1 L	1317-1321	97,7	119,5	1315	OK	120'000	
1	COTIGNOLA 1	C+C1						
2	" 15	D						

ANNO DICEMBRE 1995
RAPO/W.L.

RAPO
W.L. -
Dino Facen

RAPO
G. Moriconi

INTERVENTI DI ROUTINE

CAMPO DI ALFON. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

PROFILI STATICI E REVISIONE VALVOLE

	POZZO	LIVELLO	STHP Kg/cm2	SBHP Kg/cm2	VERT m	REV TSV	Qscatto NM3/G	NOTE
1	ALFONSINE 1	B1	72.2	80.1	1441			
2	" 2	B1	77.2	85.9	1469			
3	" 6	B1						
4	" 9	B1	70.9	78.7	1430			
5	" 12	B1						
6	" 13	B1	71.4	79.4	1460			
7	" 15	B1	69.2	76.8	1466	S1		
8	" 18	B1						
9	" 26	B1	74.9	83.0	1440			
10	" 29	B3						
1	ARCADE 1 L	1671.5-1675						
2	" 1 C	1641-1646						
1	BALDINA 1	PL2 A1						
1	BOTTOMI 1 C	1302.5-1307						
2	" 1 L	1317-1321						
1	COTIGNOLA 1	C+C1						
2	" 15	D						

ANNO
RAPO/W.L

GENNAIO 1996

RAPO
G. M. 1996
Dino Facen

RAPO
G. M. 1996