

Proi

RAPPORTO

PROVA DI PRODUZIONE

Pozzo ALFONSINE 2 SING

Livello B.1

Agip

SNOR
UNITÀ TECNICA PRODUZIONE

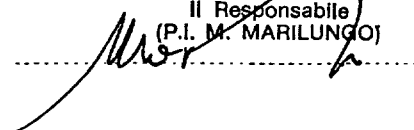
Ravenna, li 4.9.92

COMPILATO DA

CAZZARANI



AGIP S.P.A. SNOR
IL RESPONSABILE
Unità Tecnica di Produzione
Il Responsabile
(P.I. M. MARILUNGO)



AgipSNOR
UNITÀ TECNICA PRODUZIONE**RAPPORTO PROVE DI POTENZIALE ASSOLUTO
(GAS)****DATI GENERALI**

Formazione prod. _____ Prof. totale _____ mt.
Quota tavola rotary _____ mt. Datum _____ mt.
Casing Ø _____ a mt. _____ Tubing Ø 2 7/8" a mt. 1444
~~Sospeso~~ _____ con packer tipo LW tappo _____ mt.
Intervallo sparato o foro libero _____
Calibratura con Cucchiata Ø 38 a mt. 1459

CENTRO SNOR
CAMPO DI ALFONSINE
POOL B.1
POZZO N. 2
PROVA N. _____
DATA 4.9.92

MANIFESTAZIONI

GAS : Densità _____ Kg./mc. _____
OLIO : » _____ Kg./lt. Gravità API _____ Salinità _____ Kg./T.
GASOLINA : » _____ Kg./lt. » » _____ kg./T.
ACQUA : » _____ Kg./lt. Salinità _____ gr./lt.
SABBIA : assente

PRESSIONI E PORTATE

DUSE Ø mm.	PRESSIONI <u>rel.</u>				TEMPERATURE		PORTATE			GOR Nmc. lt.	GWR Nmc. lt.	DURATA PROVA ore
	Casing kg./cmq.	Tubing kg./cmq.	Fondo kg./cmq.	Separatore kg./cmq.	Testa °C	Sep. °C	Gas Nmc./g.	Gasolina mc./g.	Acqua mc./g.			
REG.		73.0	87.9				90'000					26
"		77.0	88.4				69'500					24
"		79.0	90.5				52'000					24
CH.		86.1	95.8				/					21

Osservazioni: PROVA DI PRODUZIONE IN CONDIZIONI

VISTO

OPERATORE

AgipSNOR
UNITA' TECNICA PRODUZIONE

Centro UNTEC

Campo ALFONSINE

Data 3/9 ÷ 4/9

Pozzo 2 SINGOLO

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

Altezza p.t.r. su 1ª flangia 4,28 mt.

Inflangiatura B 3000 PS

Spari B1 da mt. 1452 a mt. 1461,5

Fondo Pozzo prec. / completamente SINGOLO

Ø Tubing 2 7/8 a mt. 1444,5

Ø Tubing a mt.

Ø Packer BRED A Tipo LW (300) a mt. 1443

Ø Packer Tipo a mt.

OPERAZIONE RICHIESTA:

PROVA DI PRODUZIONE

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

N N

4-9-92 ESEGUITO CONTROLLO DI FONDO CON CUCCHIAIA Ø 38 mm CON
POZZO IN EROGAZIONE Q = 50000 NM³/GIORNO, RICONTRATO F.P. A MT 1459
CAMPIONE: H₂O + ARGILLA. INSERITO IN LUBRICATOR TANDEM AMERADE
P+P; F.T.H.P. 79,5 Kg/cm², REGISTRATO PROFILO DINAMICO (Q: 50000)
POSIZIONATO TANDEM A MT 1450 X ORE 3, ESTRATTO TANDEM AMERADE
CHIUSO POZZO E REGISTRATA RISALITA DI TESTA X 60'. SOSPESO

MONTATO TARATORE DIRETTAMENTE SUL CAPELLOTTO DEL PREVENTER
S.T.H.P. = 86,4. ESEGUITA CALIBRATURA CON CUCCHIAIA Ø 38 mm
FINO A MT 1459 CAMPIONE: H₂O + ARGILLA.

INSERITO TANDEM AMERADE X PROFILO STATICO DI PRESSIONE ORE 11.00
S.T.H.P. = 86,1 Kg/cm² REGISTRATO PROFILO STATICO, ESTRATTO.
SMONTATA ATTREZZATURA DI SUPERFICIE

PERSONALE: OTTAVIDANI -

PELLINI - MARESCOTTI

Il Responsabile

L'Assistente S.W.L.

Agip

SNOR

UNITA' TECNICA PRODUZIONE

Centro

SNOR

Campo

ALFONSINE

Data

31/8 - 2/9/92

Pozzo

2

ANDAMENTO CRONOLOGICO OPERAZIONI WIRE LINE

Altezza p.t.r. su 1ª flangia 4,28 mt.
Inflangiatura Breda - 3000 PS 1
Spari da mt. 1452,5 a mt. 1476
Fondo Pozzo prec. completamente SING
Ø Tubing 2 7/8 a mt. 1444,5
Ø Tubing a mt.
Ø Packer 6 5/8 Tipo Breda mt. 1443
Ø Packer Tipo a mt.

OPERAZIONE RICHIESTA:

Prova di Produzione

SITUAZIONE FINE OPERAZIONE:

N.M.

31/8/92

MONTATO ATTREZZATURA E SOSTITUITO DUSE REGOLABILE
SULLA LINEA FLOW.

APERTO POZZO con $Q \approx 90'000$ Nm³/g

Discesa cucchiara ϕ 38 " a mt. 1454

Campione di fondo pozzo: Argilla e argilla.

01/09/92

MONTATA IN BATTERIA CUCCHIAIA ϕ 38 " ED ESEGUITA CALIBRATURA
FINO A MT 1459 CAMP: H₂O + ARGILLA, SEMPRE CON POZZO APERTO
con $Q = 89'000$ NM³G. . INSERITO IN LUBRICATOR TANDEM AMERADA
P+P (PASSO DOPIO CON H 12 - PASSO NORMALE H 6) FTHB INTESTA 73,1 Kg

REGISTRATO PROFILO DINAMICO ALLE SEGUENTI FERMATE: 0 - 500 - 1000 - 1400 -
1440 - 1450 UNA VOLTA AL FONDO LASCIATA PER ORE 3, ESTRATTO
DIMINUITA LA PORTATA A 70'000 NM³GIORNO.

02/09/92

ESEGUITA CUCCHIAIA ϕ 38 " CON POZZO INEROGAZIONE CON $Q = 70'000$ NM³GIORNO
A MT 1459 F.P. INSERITO TANDEM P+P FTHP: 76,7 E REGISTRATO
PROFILO DINAMICO, A QUOTA 1450 MT POSIZIONATA AMERADA X ORE 3
E REGISTRATI VALORI FTHP DI TESTA. ESTRATTA AMERADA,
DIMINUITA LA PORTATA A 50'000 NM³GIORNO.

PERSONALE:

OTTAVIANI -

MARESCOTTI - PELLINI

Il Responsabile

L'Assistente S.W.L.

Agip

SNOR

UNITÀ TECNICA PRODUZIONE

ANDAMENTO PROVA DI PRODUZIONE (2)

Campo di ALFOUSINE

Pozzo N. 9

Prova N. 1

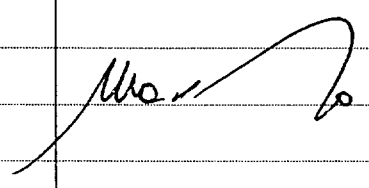
Pool B 1

Data 2-9-3-9

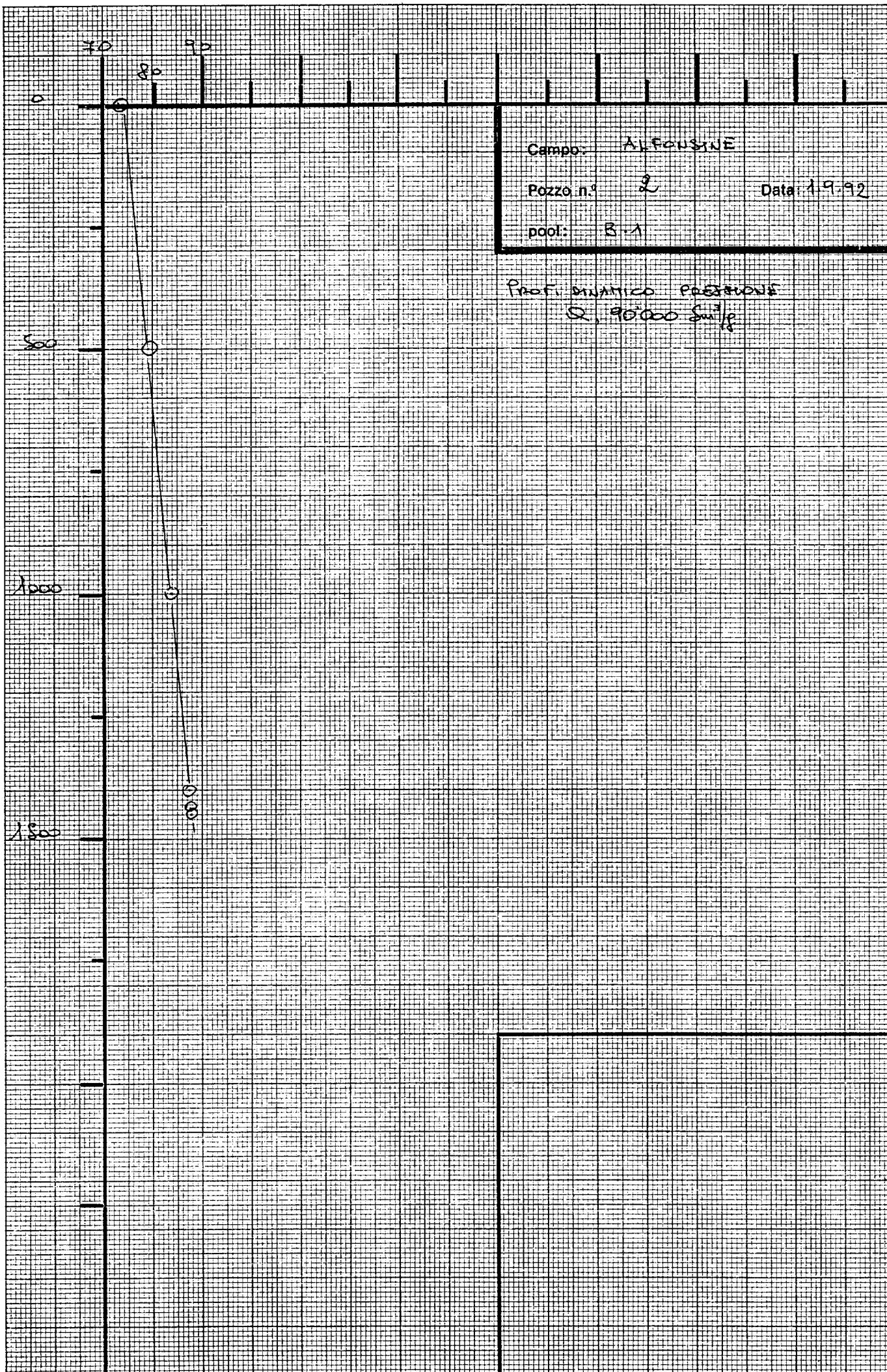
Tempo ore, min.	Tempo progress. minuti	PRESSIONE				PORTATE			NOTE
		DUSE	CHP Kg./cmq.	THP Kg./cmq.	BHP A MT. 1450 Kg./cmq.	Gas Nmc./g.	LIQUIDI EROGATI		
							lt. PARZIALI	lt. CUMUL.	
11.00				77,0	88.4	69500	0 LITRI		02/09/92 AMERADE AL FONDO MT. 1450
11.30				77,0	88.4	69500	1		
12.00				77,0	88.4	69500	1		
12.30				76,9	88.4	69500	0 LITRI		
13.00				77,2	88.4	69500	1		
13.30				76,8		69500	1		ESTRAZIONE AMERADE
13.45				76,8		69500	1 LITRO		AMERADE IN TESTA
RIDOTTO A Q = 50000 M ³ GIORNO ore 15 ⁰⁰									
16 ⁰⁰				79,4		53900			03/09/92 CUCCHIAIA 38" AL FONDO ANT 1459 H ₂ O + ARGILLA INSERITO TANDEN 1° FERN. 0 2° FERN. 500 3° FERN. 1000 4° FERN. 1400 5° FERN. 1440 AMERADE AL FONDO ORE 3 HT 1450 6° FERN. 1450
8.00				79,0		53900	1		
9,15				79,2		53900	10 LITRI		
10,01	PROFLO DINAMICO			79,5			1		
10,11				79,2			1		
10,21				79,2			1 LITRO		
10,30				79,3			1		
10,36				79,3			1		
10,42				79,1			0 LITRI		
11,00				79	90.5		1		
11,30				79	90.5	52000	1		
12,00				79,1	90.5		1		
12,30				79,1	90.5		0 LITRI		
13-00				79,0	90.5		1		
13,30				79,0	90.5	52000	1		
14,00				79,1		52000	5 LITRI		
14,15				79,4			1		
14,30				79,5			5 LITRI		
15,00				74,2			1 LITRO		
CHIUSO POZZO E REGISTRATA RISALITA DI TESTA									
SEGUE									

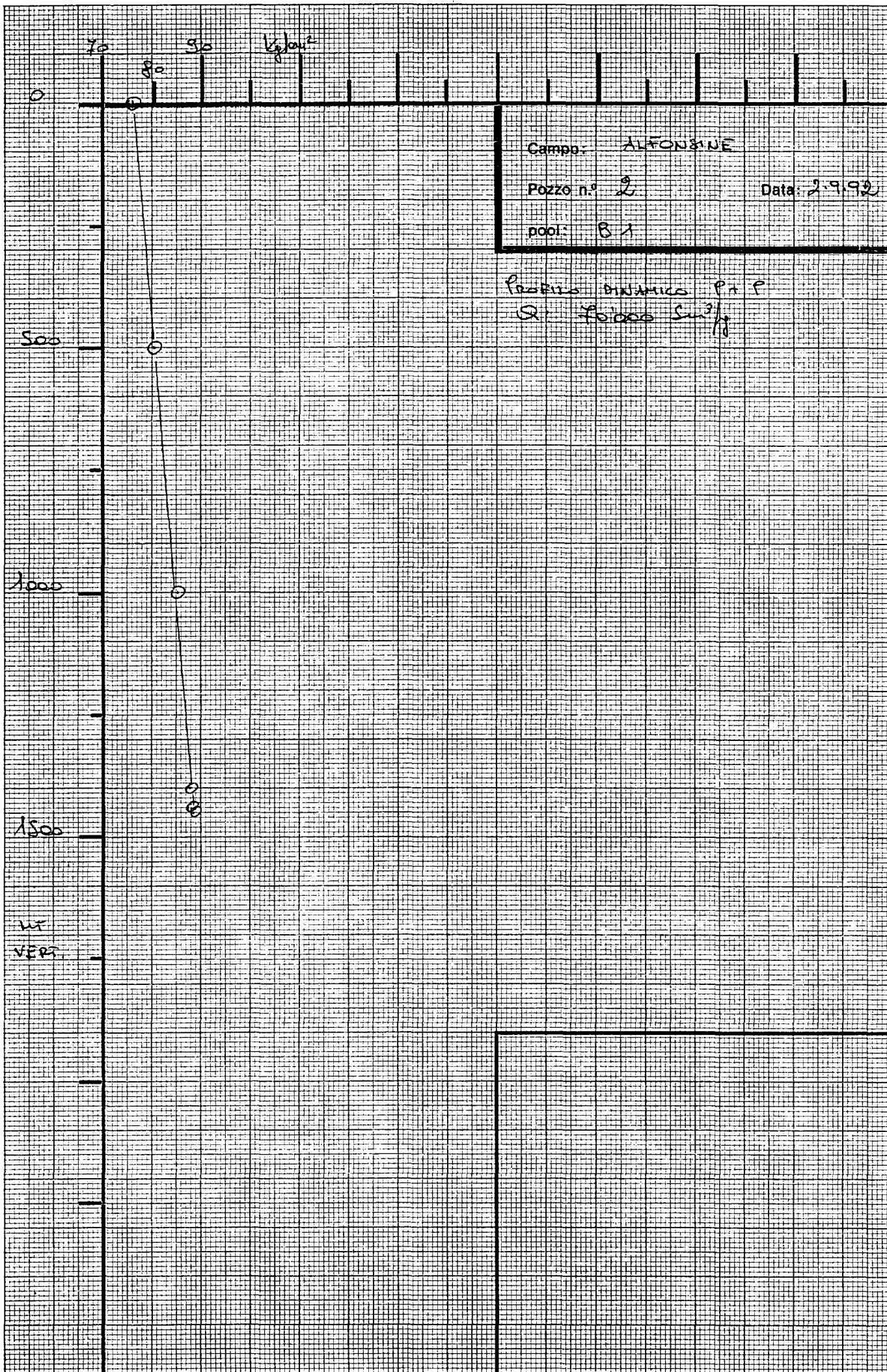


Campo di ALFONSINE Pozzo N. 2
Prova N. 1 Pool B1 Data 3-9-49

Tempo — ore, min.	Tempo progress. — minuti	PRESSIONE				PORTATE			NOTE
		DUSE	CHP Kg./cmq.	THP Kg./cmq.	BHP A MT 1450 Kg./cmq.	Gas Nmc./g.	LIQUIDI EROGATI		
							lt. PARZIALI	lt. CUMUL.	
RISALITA :									3/9/92
15.01				82.7					
15.02				83.2					
15.03				83.5					
15.05				83.9					
15.07				84.0					
15.10				84.1					
15.15				84.2					
15.20				84.2					
15.30				84.2					
15.45				84.2					
16.00				84.2					
									4/9/92
9 ⁰⁰				86,4					
10 ⁰⁰				86,1				Calibrato con ϕ 38 e 1459	
11 ⁰⁰				86,1				Profilo statico PRESSIONE.	
12 ⁰⁰				86,1	95,8			ESTRATTO TANDEM P-P.	
									SMONTATO ATTAREZZATURA SUPERF.
									FINE PROVA
									

CATTAGNANI





[illegible]

