

6/9/13

ore 19:50

105m idrogeno ( $P_{in} = 150$  h  $P_{out} = 10$ )  
Per stabilizzarlo a 5m

No

7/9/13

ore 7:30  
23:00

55m ( $P_{in} = 130$  m)  
5m ( $P_{in} = 0$  m) risultato  $P_{in} = 150$   $P_{out} = 12$  m

No

No

8/9/13

ore 7:30  
12:30

$P_1 = 95$  h  $P_2 = 8$  m

No

No

intercetta

risultato volume di idrogeno completamente trasformato a 150 bar: 22 Litri

risultato in poche ore lavoro:  $P_1 = 150$  h  $P_2 = 8$  m. risultato verso l'alto in base alle di acqua accumulata.

9/9/13

ore 7:30

$P_1 = 0$   $P_2 = 5$  m <sup>risultato a 150 bar</sup>  
Superficie catina piena di idrogeno  
risultato = 150 bar a 23:00

risultato  $\Rightarrow P_1 = 150$  h  $P_2 = 14$  m

ore 23:00

$P_1 = 0$   $P_2 = 5$  m

Mezz'ora effetto

Sistemi caldi a tappo e risultato  $P_1 = 150$  h  $P_2 = 14$  m

20/9/13

ore 8:00

$P_1 = 120$   $P_2 = 8$  m

ore 9:00

$P_1 = 100$   $P_2 = 8$

TOLTO RUBINETTO E SERBATOIO

23:45

risultato  $P_1 = 148$ ;  $P_2 = 5$

24/9/13

7:30

$P_1 = 145$ ;  $P_2 = 5$

21:30

$P_1 = 140$ ;  $P_2 = 5$

SUOCCO - LUNARO messo PALCOPILO scabiositate

21:45

$P_1 = 150$ ;  $P_2 = 8$

12/9/13

7:00  
18:30

$P_1 = 145$ ;  $P_2 = 9$  <sup>nessun bull</sup>  
 $P_1 = 140$ ;  $P_2 = 9$  <sup>" "</sup>

1

50W 5E25°C Ca CapCo

1 richiesta di amicizia

Diventa fan di Excite su Facebook!

13/9/13

ore 8:00

$P_1 = 135$

$h = 9$

Nessun bell

Peri 0,2 bl/ra 40 ore

19:30

$P_1 = 230$

$h = 8$

" "

14/9/13

ore 15:30

$P_1 = 225$

$h = 8$

ore 22

PULITO - messo tutto in teflon - plastica → forata col  $P_1 = 150$   $P_2 = 20$

15/9/13

$P_1 = 142$

$P_2 = 9$

iniziato riscaldamento

16:00

16:20

18:40

Temp 110°C Comincio le belle. (una ogni 30")

~ 2cc ogni 15'

Saldato 200W

→ 2 watt a 100V (~50W)

Avvicina 120V e rimetto il sistema e Cabellato

Alla fine 105V → 150W Cabellato

21:30

s spento ( $P_1 = 140$   $P_2 = 8$ )

22:40

$P_1 = 120$   $P_2 = 8$  la pasta dei soli che di colpo all'abbassata del tempo

NON esce più nessuna bella

Stretto un'ora

16/9/13

24/09/13

Prima per vedere se la sump-pompa è pronta. Nota 200 150W

Soluzio a 80°C; inizio ore 19:16 senza corrente

ore 19:23 ago. staccate

19:26 ago staccate beo ~ come in test di 1 litro (tempura = 80°C)

19:31 stabile (v.o. 3 bar come in 1 litro) temperatura salita a 87°C

19:41 P salta acqua impu (tempura = 92°C)

19:51 stabile (93°C)

20:18 P torata a d (87°C)

25/09/13

Prima elettrica. con tubetto in acqua

inizio ore 17:00 (vedi foto)

0,12 A

3 V

T = 41°C

ore 18:00 acqua sistema bello

VANAC 40W

26/09/13

inizio ore 19:26 20,8°C 0,231 A 3,2 V

23:45 82°C 0,22 A 2,8 V

Nessun bell

Stato

(2)

6/10/13

Però elettr. in buccia acqua 15 g  
Carbonato polim. ~ 0,2 g

ore 17:70

inizio test con carbonato polim. ~ 30 mA 5,0V Anodi Carbono  
T<sub>eq</sub> = 32°C (litena resistenza = 10V 0,7A)

← FILM?

17:33

T<sub>eq</sub> 50°C 2° boll.

← FILM

17:47

T<sub>eq</sub> 58°C 3° boll.

← FILM

17:52

T<sub>eq</sub> 58°C nessun boll.

← tutte gocce dell'el  
uscite → 10V 0,9A

18:08

T<sub>eq</sub> 67°C 4° boll.

← FILM? (FINITA MEZZORA)

18:18

T<sub>eq</sub> 71°C 5° boll.

→ SCARICATO FILM DA CAMERA

18:24

T<sub>eq</sub> 71°C  
Però boll.?

18:38

72°C

19:05

72,5°C BOLL.

← FILM (I film di sera)

19:29

però boll.

19:31

73,7°C Però boll.

Condizioni stabili: ~ 73°C  
Boll ogni 22' 4,4V  
RISCALDAMI 10V 0,92A 30 mA

19:43

73,6°C Boll appena usata per il filato ← FILM (Però boll.)

19:55

73,2°C Boll ← FILM

← fatte inverse polari x 30"  
**FOTO** La tensione è tornata a 4,2V  
ma è 4,4V

20:20

Boll

FINE

Fatte foto finali a cella aperta  
(senza lampada l'intercambiabile)  
e l'elettrolita è nero con un bel velo

Fare esperimento il 6/10/13 e documentato solo con Filmati ANITA 047

06/10/13 ore 19:52 P=250 107°C Bombola polim. ~~INVERSO~~

03/10/13 ore 19:53 P=250 110°C " " DIRETTO

04/10/13 ore 21:41 P=250 108°C " " DIRETTO

648 → 52 → 59 - 08

(3)

07/10/13

PROVA Come quella del 6/10/13

ripetto sottospessore  
di Capotatto il 2° anodo

08 19:18 INIZIO 25 mA 4,5V 2° seldento 10V

~ 19:30 F Bolla temp 42°C

19:42 55°C Bolla

20:32 63°C Bolla

21:-- Bolla in formazione Base Filante

22:10 Bolla allente Base filante

22:30 Foto e filante Bolla in formazione

22:49 Bolla 67°C → FILM

FINE

MESSO 25CC di  
eletrolita

TU Bolla sotto 5mm

ABBASSATO A 9V 2° seldento

e immerso tubetto a 10cm

→ Filma 20" ogni minuto

08/10/13

Prova con Matrometro  $K_2CO_3$

30CC 4 ANODI in Nickel

Catode pulite con carta vetrata  
esempte di acqua distillata

inno 6V 20mA

2° seldento 9V 0,82A

9:15 INIZIO FOTO

10:30 Nessuna superficie elettrolita spaga T= 53°C 5,2V 20mA

11:30 Nessuna superficie FINE T= 55°C

09/10/13

2° pulite con ANODI IN GMFITE (SODIO OR in ANODI Matrometro)

40CC (20CC seldento + 20 acqua dem.)

Pulite catode con carta vetrata

- tutto come sopra -

12:00 INIZIO 5,5V 20mA

12:20 Nessuna superficie T= 48°C FOTO

15:20 Nessuna superficie → FURATO T= 58°C 30mA 6V PULITO CATODE CONTROLA

17:50 Nessuna superficie → tutti OR e ripulite catode

20:00 Nessuna superficie → FURATO T= 56°C

23:30 Nessuna superficie → FURATO T= 58°C

Prva cm Gwenteniko 1Max e acq 10mm + CARBIA.POT.  
a 550C

02/11/13

23:35 FOTO 30V 30mA

02/11/13  
02 12:28 FOTO 30V 30mA Bell in farnazze Temp 60°C (70V)  
13:41 Foto " " Bell qubi' completu

03/11/13  
02 13:05 FOTO 30V 30mA Bell in farnazze t=50°C  
NUOVA PRATICA COLLETTIVA AUMENTATA TEMPO VANA a 60V

09/11/13  
Test con Tubetto came Carbonato potassio  
intre ar 19:43 20mA 30V usclenducen sildate 60V  
il model e finito in sola 20  
Tubo cap. llo 0,75mm

10/11/13  
Come sopra cm Bicchiere fin mlt de uso ridel + luntu  
VANA 65V  
intre ar 10:55 10mA 30V SCLTte cm PHON Tubetto came  
a 2cm de profundita  
11:30 Bell in farnazze  
11:34 Bell usata Temperature acq ≈ 50°C  
11:39 Bell in farnazze  
11:40 Bell usata FOTO INSIEME  
11:48 Bell in farnazze  
11:52:30 Bell usata → FILMATO - concolletti x errore  
12:02 foto n insieme 53°C Aureddu VANA a 70V  
12:10:30 FILMATO Bell de etc > ~10'  
12:19 FILMATO Bell de etc  
12:29 FILMATO un Bell qm usata Temperature 56°C  
12:38:40 FILMATO Bell octe - MONTATO TUBO VETTB e goshito tubetto  
~ 12:45 FOTO di insieme

NUOVA COMPRESIONE ELETTROLITICA PLATINO 0,25mm - Carbonato Potassio 24/11/13

21:00 INIZIO temp ambiente 7,0V 30mA tubo immerso 40mm (Dopo P.C. CAUATO Va 6V)

21:30 Nessuna bolla - acceso VADAC 60V 6,0V 30mA

21:43 Nessun bolla aggiunto un po di laran x Carbonato Black

22:00 Nessun bolla  $t = 37^{\circ}\text{C}$  Anodo VADAC a 65V

12:15 " "

12:30 Nessun bolla  $t = 51^{\circ}\text{C}$  Carico 50mA  $\Rightarrow$  cl. 5.  $\phi$ V - 30mA

12:45 " "  $t = 57^{\circ}\text{C}$  FISSATO

13:30 Nessun bolla  $t = 66^{\circ}\text{C}$  - Carico a 4,5V 30mA

14:00 Nessun bolla  $t = 69^{\circ}\text{C}$

25:00 Bolla in formazione?  $t = 71^{\circ}\text{C}$

28:00 Nessun bolla  $t = 71^{\circ}\text{C}$

21:00 Nessun bolla - Pulito con mola il catodo

22:30 Nessun bolla

23:30 Nessun bolla - spento usclamento cl. catodo a 10mA

8:30 NUOVA PULIZIA CATODO con mola 25/11/13

8:45 IN PARTI (acceso ANCL VADAC) 6,2V 30mA

20:40 FOTO + FILMATO BOLLE ogni 15"  $t = 74^{\circ}\text{C}$  4,3V 40mA

21:20 Bolla ogni 3 minuti Carico a 30mA - 4,0V

19:45 Aggiunti 5cc acqua distill. (Non far Bolla) - spento usclamento

21:30 Alzati a 6.0V 30mA (usclamento spento) 26/11/13

Contratto a full 27/11/13  
4,0V 10mA 28/11/13

14:30 Diluita soluzione a 2/3 esp. 7,0V 10mA 29/11/13

18:20 acceso usclamento. 9,6V 20mA

18:35 Diluita acqua soluzione a 1/2 esp. 12V 20mA

19:13 una bolla ogni 35"  $t = 51^{\circ}\text{C}$

19:40 Trono di Babilonia per più vento

19:56 20V; 30mA  $t = 67$

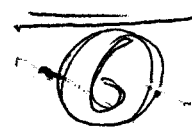
22:10 Nessun bolla  $t = 69^{\circ}\text{C}$  Spento usclamento  $\rightarrow$  7,5V 20mA

20:05 MOLATO IL CATODO. RIACCESO USCILAMENTO 30/11/13

19:33:170 Bolla 19:37:10 Bolla 19:40:04 Bolla 19:46:10 Bolla Anodo Catodo 50mA (1,47V)

19:47:20 Bolla 19:48:42 Bolla 19:50:18 Bolla 19:52:50  $\rightarrow$  30mA 8,7V  
 $T = 67^{\circ}\text{C}$

21:26 Spento usclamento 7,5V



08:15 acceso cassaforte 85V si stabilizza su 30mA 2/12/13

10:02:42 Ball 10:03:38 - 10:04:15 - Pm? - 10:05:45 AUMENTARE LIVELLO ACQUA A 100mm

10:20:39 Ball 10:21:20 LIVELLO 250mm 10:21:37 - 10:22:46 - FOTO + FOTO FILMATO - 10:25:22

10:27:05 - 10:28:10 - 10:29:38 - 10:31:38 - 10:32:37 - 10:33:37 - 10:34:30 - 10:35:22 - 10:36:24 - 10:37:22 - 10:38:15 - 10:39:26 - 10:40:28 AUMENTARE LIVELLO 400mm - 10:50:54 - 10:51:46 - 10:52:53 - ESCLUSO FILMATO - 10:55:52 - 10:57:32 - 10:58:50 - 10:59:53 - 11:00:43 - 11:01:45 - 11:03:25 - 11:04:23 - 11:05:38 - 11:06:51 - LIVELLO 500mm - 11:15:09 - 11:16:39 - 11:17:41 - 11:18:28 - 11:19:33 - FOTO - 11:22:30

11:23:49 - 11:25:05 - 11:26:17 - FOTO - 11:28:10 - 11:29:20 - 11:30:14 - 11:31:10 - PERASA MESSO TESTER 29 mA

11:33:25 - 11:34:56 - 11:35:53 - 40mA 10,5V - 11:37:06 - 11:38:04 - 11:38:52 - 11:40:10 - 11:40:54 - 11:42:02 - 11:43:00 - 11:44:07 - 11:45:21 - 11:47:03 - 6,9V 20mA - 11:49:03 - 11:50:25 - 11:51:48 - 11:53:12 - 11:54:55 - 11:56:27 - 76°C - 11:58:51 - 12:00:36 - 12:02:36 - 12:04:41 - 12:06:23 - 12:08:31 - 12:10:21 - 4,9V 20mA - 12:12:58 - 12:15:13 - 12:17:32 - 12:19:35 - 3,8V 5mA - 12:22:25 - 12:24:38 - 12:27:02 - 12:29:14 - 3,1V 20mA - 12:31:50 - FOTO - 12:36:22 - 12:38:42 - 8,3V 25mA - 12:40:22 - 12:41:49 - 12:43:13 - 7,9V 25mA - 12:45:30 - 12:47:35 - 12:49:52 - LIVELLO 1 mt -

12:54:29 - 14:57:21 - 15:00:00 - 15:04:05 - 15:07:00 - 15:09:32 - 15:12:12 - 15:15:20 - 15:18:58 - 15:22:37 - FOTO - 15:30:08 - tolto tutto e tagliato cap. che ripulisco immerso 20mm

16:31:25 - 16:32:21 - 16:34:13 - 16:35:18 - 16:36:15 - 16:39:04 - AGGIUNTA FCC ACQUA DISP. 9V 25mA - solo - 18:40:52 - 18:42:43 - 18:45:15 - 18:50 - MOLATO CATODO - ripulito 5,3V 10mA -> NON FA piu' Ball

21:10 SPENSO USCITA - Risultato a 7,7V 10mA

22:45 acceso cassaforte 11,2V 20mA 7,7V 25mA - 14:30:35 - 14:32:56 - 14:34:36 - 14:35:32 - 14:36:27 - 14:37:13 - 14:38:58 - 14:39:36 - 14:40:19 - 14:41:05 - 14:50 MONTAGGI MANOMETRO 16BAR - FOTO + FILMATO. Perche' di notte 0,5bar

12:32 Preshe = FOTO (tutto conosci invariate) 2/12/13

20:00 Preshe = FOTO + MOLATO CATODO + MESSO SIGILLAMCADI - AGGIUNTO FCC ACQUA FOTO SEGN 0,5bar

8:43 FOTO Preshe MESSA 14,4V 50mA 4/12/13

PANKEE



10:00 inv2 prova DA BOLLIA - TUBO SILICONE IN ACQUA

8/12/13

T = 201 °C - P<sub>1</sub> = 150 bar P<sub>2</sub> = 135 bar

Foto per Giberto

Q MODA VARIA 65V

11:56 T = 105.3 °C P<sub>1</sub> = 150 bar P<sub>2</sub> = 13 bar

11:59:53 T = 105.3 - BOLLIA

12:04:58 T = 105.5 - BOLLIA

12:10:03 T = 105.8 - BOLLIA

12:15:25 T = 106.2 - BOLLIA - RIDUZIONE VARIA DI 5V (60V)

12:21:06 T = 106.2 - BOLLIA

12:29:28 T = 105.6 - BOLLIA

12:37:04 T = 105.0 - BOLLIA

12:48:37 T = 104.8 - BOLLIA

14:18:17 T = 104.4 - BOLLIA

14:38:31 T = 104.5 - BOLLIA

(14:52 ← cambio a fine di Boll)

18:02:15 T = 103.6 - BOLLIA

21:12:00 Boll in funzione

22:20:42 T = 108.5 - BOLLIA CALORE VARIA 5V (55V) ← 108.5 V<sub>cat</sub>

23:01:42 T = 103.8 - BOLLIA

24:06:00 T = 103.1 - BOLLIA PRATICAMENTE USATA

P<sub>2</sub> = 13 bar

T 205 °C t<sub>ind</sub> = 7'

9/12

11:15:05 T = 103.7 - Boll

12:54:00 T = 104.5 - Boll

T = 105 °C t<sub>ind</sub> = 22'

13:32:18 T = 104.2 - Boll

15:46:00 T = 102.2 - Boll

16:30 - Boll in funzione

19:15 T = 104.1 Boll

SPENTO RISCALDAMENTO - MOLATO CATODO SOLO SU ESTERNO

19:59 Riacceso RISCALDAMENTO T = 66 °C

22:47 T = 119 °C Q MODA VARIA A 45V

23:20 T = 104.6 °C

10/12

10:10 T = 91.8 °C BOLLIA Formazione lentissima

25:20 T = 91.8 RAPIDO e MOLATO INTERNO CATODO (2a volta new p) in costante

15:58 ripetibili e carico esasperamento

16:51:10 T = 84.2 BOLLIA

Temperatura in cosuk

T = 85 °C t<sub>ind</sub> = 2'25"

16:52:30 Boll

16:53:54 Boll

16:55:22 Boll

16:56:49 T = 85.3 Boll

T = 85 °C t<sub>ind</sub> = 2'30"

10.5 BAR

17:57:32 T = 90.6 Boll

← VARIA A 45

17:58:55 Boll

T = 90 °C t<sub>ind</sub> = 1'30"

18:00:24 T = 89.8

21:54:34 T = 70.3

21:58:00 T = 70.3

22:04:28 T = 70.3

23:14:42 T = 69.8

23:18:15 T = 69.8

a trans. VARIA 49.5V  
49.7

T = 70 °C t<sub>ind</sub> = 3'25"





8:31:55 T=69.9°C Ball V=49.2 T=70°C t<sub>ind</sub>=3'5" 12/12/13  
 8:34:57 T=69.9 Ball  
 8:38:05 T=69.9 Ball  
 8:41:26 Ball

11:32:50 T=62.2 Ball  
 11:51:35 T=62.0 " T=62°C t<sub>ind</sub>=4'45"  
 12:56:22 T=62.0 " " " " " " " "

12:02:06 T=62.0 " " " " " " " "  
 12:05:41 T=62.2 " " " " " " " "  
 19:44:27 T=52.0 " " " " " " " "

19:52:34 T=52.9 " " " " " " " "  
 20:00:14 T=52.9 " " " " " " " "  
 22:13:34 T=42.0 " " " " " " " "

09:00:00 T=41.3 No V=29.9V  
 09:50:00 T=41.4 Ball  
 11:56:28 T=42.3 Ball V=30.3V  
 12:21:09 T=42.5 Ball V=30.2 T=42°C t<sub>ind</sub>=12'42"  
 12:34:38 T=42.6 " V=30.2  
 12:47:03 T=42.6 " V=29.9

15:37:23 T=33.1 " V=21.2  
 16:08:09 T=33.0 " V=21.5 T=33°C t<sub>ind</sub>=25'  
 16:31:52 T=33.2 " V=21.5  
 16:57:19 T=33.1 " V=21.5

18:40:44 T=33.4 " V=21.6 S Pombi usclonato  
 19:40 T=23.3 - Ball in formazione  
 21:30 T=21.7 - Ball in formazione

8:18 T=20.3 - Ball  
 8:52:54 T=20.4 Ball  
 9:32:00 T=20.8 Ball  
 15:07:50 T=21.3 "

17:10:36 T=21.7 Ball  
 18:02:30 T=21.8 Ball  
 18:50:00 T=21.8 Ball

Accesso usclonato e vddh posse a 4.5 bar Tenore 38V (simile a 52°C) 4.5 BAR  
 21:20 T=54.3°C  
 22:15 T=52.8°C V=37.6  
 22:37:28 T=52.6 V=37.9 Ball  
 23:27:58 T=52.6 V=37.5 Ball

8:21:33 T=52.2 V=37.8 Ball  
 8:31:02 T=52.2 V=37.8 Ball  
 8:40:57 T=52.2 - Ball  
 8:52:08 T=52.2 - Ball  
 9:04:51 T=52.0 V=37.6 Ball

9:54:59 T=53.4 V=39V Ball  
 10:05:21 T=53.0 V=37.3V Ball  
 16:54:33 T=50.7 V=36.2V Ball  
 17:37:10 T=51.1 V=37.3V Ball  
 17:49:08 T=51.2 V=37.3V Ball

34 T=21.5°C t<sub>em</sub> ~ 50'  
 52  
 P=12.5 bar

14/12/13  
 For ca cable a 4.5mm (0.100) (DIAMETRO TUBI 5mm)  
 > resistito al elettrico  
 vddh a 37.3V  
P=5 bar → t<sub>ind</sub> ~ 10'45"  
 10'22"  
 Ball < Para 3 Ball modu  
 Ball 11'58" (ottim. 12')

9

18:00:16

T=51.3

Bolla

11'08"

Continua 13/12/13

OK

Tolleranza positiva. Il flussometro è anestetico. Collegato a compressore aria Posito max ≈ 6 bar

18:15:00	INIZIO	T=51,3°C		ci si aspetta da ora qualche bolla durante
18:19:46			Bolla	all'ingresso rimasto all'interno del catodo
18:39:18			Bolla	
18:53:42		T=51,1	Bolla	Paletta = 2g ≈ 0,02 M X=0,5 ⇒ 0,005 moli idrogeno
19:07:46		T=51,2	Bolla	≈ 50 cc
19:23:56		T=50,8	"	Dovrebbe uscire da apparenza tra X a 6 bar + X a 2 bar a 52°C
19:42:21			"	
20:03:40			"	
20:24	ORA		"	
20:47	ORA		"	
21:11	ORA		"	
21:36:41		T=51,2	"	
21:54:55		T=51,6	"	
22:13	ORA		"	
22:31	ORA		"	
22:50:09		T=51,6	"	
23:14:30		T=51,2	"	
23:33	ORA		"	

15/12/13

11:30	T=51,3	pressione minima dopo la notte = 3 bar
12:46:00	T=51,3	prima Bolla

Nessuna Bolla ⇒ il catodo è a temperatura  
 ⇒ il manometro invece sembra difettoso -

12:53	LAVATO con H <sub>2</sub> e 21	Collegato a Bombola 10 bar	T <sub>scoperta</sub> a 47°C	16/12/13
			V=37,5V	

14:57:05	BOLLA	T=67,6	V=31,8V
15:10:3	Bolla in funzione		

19:59:25	T=54,1	V=30,9	BOLLA
20:09:50	T=54,0		BOLLA
20:19:50	T=53,8		BOLLA
23:50:45			BOLLA

17/12/13

11:56:44	T=52,3	V=30,4	BOLLA
15:03:54	T=51,9°C		BOLLA
15:13:04			BOLLA
15:25:31	T=52,2		BOLLA
16:19:40	T=51,9		BOLLA
16:28:55	T=51,9		BOLLA
16:41:17			BOLLA

t ≈ 10'

18/12/13

22:34:00	T=51,8		BOLLA
23:27:00			BOLLA
8:28:26	T=52,2		BOLLA
8:39:41	T=52,2		BOLLA

19/12/13

STACCATO TUTTO o Positivo a elettrolisi

10

Test elettrolisi ANODO PLATINO. MANOMETRO FESSTO 0,25 bar montato (9/12/13)

~~dirottamente sul catodo con TEFION. Prima a mano e poi a mano con micro foto~~

~~sull'attacco anche dell'ossigeno. FATTO PRIMA FOTO MANOMETRO DIFETTOSO~~

09:30 messo a punto ORARIO macchina fotografica (era impostato di quasi 24)

ottiene a 24 ore che la pressione nel manometro finisce di scilo per 24 ore di

idrogeno da dopo bombola (a un certo punto vapori a volte). PARTENZA con

P = 0,045 bar (Foto ore 8:05)

8:20 inizio elettrolisi T = 20°C 25 mA 13,5V VARIAC 40V  
 8:34 la corrente è scesa a 15 mA => ALTA VA 178V il manometro comincia a bity (905)

9:42 T = 40,1 24 mA 12,5V P = 0,22 bar

10:42 T = 43°C 25 mA 12,5V P = 0,20 bar

11:15 T = 43,4 25 mA 12,5V P = 0,26 bar

11:34 Upartiti 25 mA 12,5V T = 38°C P = 0

12:57 FOTO 1 BAR T = 46,5°C 24 mA 12,5V

13:45 FILMATO 4' ogni ~ 5' - 2,7 bar

14:09 2 bar

15:17 2,7 bar T = 47,8°C 25 mA 12,5V

15:52 3,1 bar

16:20 3,4 bar

16:50 3,7 bar

19:07 5 bar T = 47,8°C 26 mA

19:55 5,4 bar

21:00 5,8 bar

21:37 6,1 bar

22:10 6,4 bar

23:35 6,9 bar

4:10 8,7 bar

8:00 10,2 bar T = 46,8°C 25 mA 12,5V SPENTO

8:40 10,5

9:54 10,5

SMONTATO e messo MANOMETRO 100 BAR - Moleto Catod

20:51 0 bar T = 40,6°C 21 mA 12,5V FOTO

14:30 si è staccato l'ago dalla p. Aumentato VARIAC a 50V

17:00 Prima FOTO 5 bar T = 55,7 27 mA 12,5V VARIAC a 55V

18:37 FOTO 7,5 bar T = 60,1°C 29 mA 12,5V

20:07 FOTO 9 bar

22:18 FOTO 12 bar T = 60,5°C 28 mA 12,5V (VARIAC 55V) - AGGIUNTO 5cc acqua

23:44 FOTO + FILM 14 bar

4:18 FILM + VARIAC FOTO 20 BAR 25 mA 12,5V

7:48 FILM + VARIAC FOTO 23 bar 24 mA 12,5V

9:32 FOTO 26 bar

13:57 FOTO e FILM 30 bar

17:00 FOTO e FILM 34 bar

18:06 FOTO e FILM 35 bar 24 mA

21:05 FOTO e FILM 38 bar 23 mA

23:25 FOTO e FILM 40 bar 22 mA

7:42 Foto + pelicula 47 Buz 20mA 12,5V  
 9:36 F. l. + film 50 Buz 20mA 12,5V  
 15:23 Foto + pelicula 55 Buz 20mA 12,5V  
 20:26 " " 57 Buz 15mA 12,5V  
 22:27 Foto + FILMTO 57 Buz

23/12/13

Dato de las pesas un día por si viene la gente a 20mA 8,2V

La noche de la pesa se sale Foto-

7:52 Foto + F. l. 61 Buz 10mA 8,2V  
 20:13 Foto + F. l. 62 Buz 5mA 5,8V

vd. gntea 5mA, 5,8V

24/12/13