

23 NOV 2020

- HV: test catena a vuoto
- GAS: test linea a vuoto → BOMBOLA a 1.5bar; rotameters IN 5l/h, OUT 3.5l/h

24 NOV 2020

- GAS: connesso rivelatore → rotameters IN MAX, OUT 4.5l/h
- HV: misure C&R.
- HV: 2 micro sospetti. 7G3m1, 8G2m10 (ma con R OL)
- HV: 50V a vuoto su catena

25 NOV 2020 T 20C H 45%

- ANODO: misura capacità test non andato a buon fine
- PIANO DI MASSA: connesso e con tutti tappi. Cavi saldati con tape di rame incollato su L3
- HV: prima accensione 10V. 2 micro sospetti 12G3m1, 8G2m5
- HV: singoli elettrodi a valori nominali
- HV: test accensione rivelatori assieme. 1000/100/400/100/400/100/500 Ireal 150nA → 50nA nella notte

26 NOV 2020 T 16C H 54%

- HV: test elettrici tutti elettrodi assieme
- HV: 1000/10/600/10/470/10/10 → instabilità G2-G3
- HV: 1000/10/600/10/400/10/10 → instabilità G2-G3
- HV: 1000/10/550/10/450/10/10 → instabilità G2-G3
- HV: 1000/160/500/160/500/160/750 → condizionamento
- HV: 1000/150/500/150/500/150/750 → per la notte

4 DEC 2020

- Test Gas con miglior sistema → 30% perdita
- HV – 1000/260/400/260/400/260/750
- Trasporto CR per sigillatura

25 JAN 2021

- tutto off per black out programmato a Frascati

26 JAN 2021 T 13C H40% → max raggiunto T 18C 37%

- GAS: IN 200cc/min, OUT 150cc/min → Rotameter out 4l/h
- HV: nuovo mainframe e board
- ? HV: controllo catena HV 2 micro out. 7G3m1, 8G2m10, 2 micro da controllare 12G3m1, 8G2m5
- GAS: abbassato il flusso a 2l/h

27 JAN 2021

- HV: 10V staccati solo → 11G3m1 7G2m5
- HV: 100V ok
- HV: singoli elettrodi. IND 1000V, G3 350V, T2 500V (trip), G2 350V, T1 600V, G1 350V, D 800V
- HV: solo T2 trip a 480V
- HV: 800/100/400/100/400/100/500, con IND a 1000V trip su T2
- HV: test instabilità T2
- HV: stabile a 800/100/350/100/400/100/500

28 JAN 2021 T 25C H 23%

- HV: check catena HV a 20V e cablatura
- GAS: alzato il flusso IN 200cc/min OUT 180 cc/min
- HV: solo T2 instabilità a 570V, ok a 550V, con G2 acceso, ok solo con T2 500V e G2 200V
- HV: accensione 500/10/200/10/200/10/500 → Accendendo D, T1 tira.
- HV: altri test elettrici
- HV: per la notte 800/0/200/0/200/0/500

29 Jan 2021 T 25C H 36%

- HV: individuato instabilità in 5G1
- FC: connessa al piano di massa
- HV: continuazione test instabilità. Instabilità T2 a 500V e poi 440V.

2 FEB 2021 T 24C H 41%

- GAS: IN 4l/h out 4.5l/h
- HV: individuata instabilità in 7G2
- HV: senza 5G1 e 7G2. 1000/300/400/400/500/400/750

3 FEB 2021

- HV: tutto connesso. Solo T1 470V, T2 580V
- GND: FC e piano di massa connessi. Connessa FC a CAEN con 10MΩ
- HV: tutto connesso. Solo T1 430V, T2 580V. Tutto 1000/300/500/300/300/300/750
- HV: MEGGER 5G1 e 7G2 ok
- HV: Test Micro opposti. Ok

4 FEB 2021

- HV: controllati anche 10G2 e 5G2 per scariche, ma poi ok
- HV: via 5G2m5, 11G3m1 (7G2m5 curato)
- Lampade accese lato OUT
- HV: senza settore 7 e 5 interamente. 1000/300/580/300/580/300/750
- GAS: scambiato IN e OUT

5 FEB 2021

- HV: test elettrici analoghi

7-16 FEB 2021 (remoto)

- HV: test elettrici
- GND: sistemate connessioni

16 FEB 2021 (remoto)

- HV: Assorbimento lineare su G1 dopo un trip. Micro da investigare.