

Gruppo di Lavoro per indagine vuoto FTU

Obiettivo: Individuazione e possibile risoluzione del problema delle perdite di vuoto transitorie su FTU.

Composizione del Gruppo di Lavoro:

- | | |
|--------------|-------------------------|
| 1. Luca | Boncagni (Coordinatore) |
| 2. Afra | Romano |
| 3. Enzo | Di Ferdinando |
| 4. Benedetto | Tilia |
| 5. Simone | Magagnino |

Obiettivi:

Di recente il vuoto di FTU ha mostrato piccoli peggioramenti transitori legati, ad una prima analisi, ai cicli di raffreddamento della macchina durante la sperimentazione. Un episodio di maggior entità ha di fatto reso impossibili le operazioni a partire da giovedì scorso 24/11, anche a causa dell'assenza della commutazione che rende critica la partenza della scarica.

La soluzione di questo problema richiede un'analisi dettagliata e degli interventi programmati su FTU, per ricostruire le condizioni nelle quali si verificano i peggioramenti del vuoto, altrimenti non diagnosticabile. Si sottolinea inoltre che avendo operato in D₂ anche la diagnostica con elio è difficile. Per aver un quadro chiaro della situazione nel più breve tempo possibile si forma quindi un Gruppo di Lavoro che:

1. Formuli una strategia ed avvii un piano dettagliato per la ricerca ed identificazione del problema su FTU
2. Pianifichi la risoluzione a valle dell'identificazione
3. Formuli eventualmente proposte per un monitoraggio più efficace in futuro del vuoto macchina

Il Gruppo di Lavoro al fine di adempiere agli obiettivi richiesti potrà avvalersi del supporto del personale della divisione che dovrà fornire una pronta collaborazione.

Coordinatore e tempi di lavoro:

Il Gruppo di Lavoro sarà coordinato da Luca Boncagni e dopo 10 giorni dalla data di questa comunicazione presenterà un rapporto con i risultati del lavoro svolto al responsabile del laboratorio SCM per l'implementazione delle eventuali azioni di concerto con il Capo Impianto.