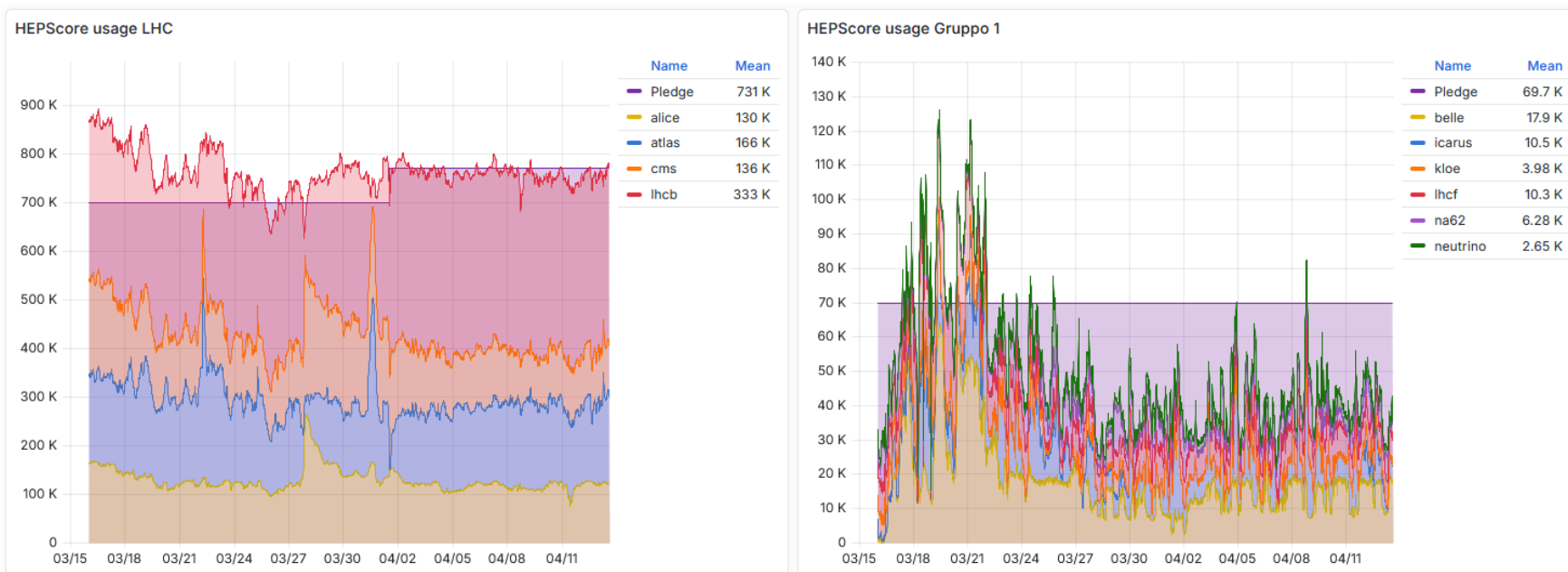


# Stato farm

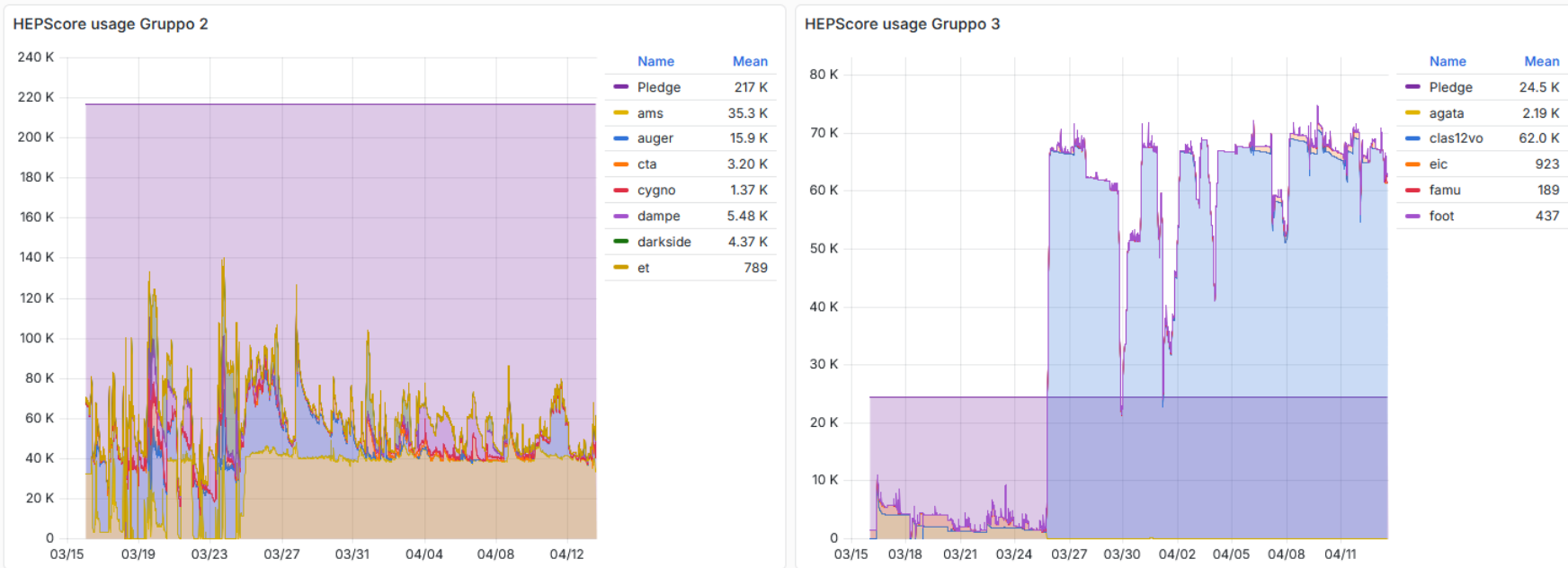
CDG-T1

17 aprile 2026

# Utilizzo risorse



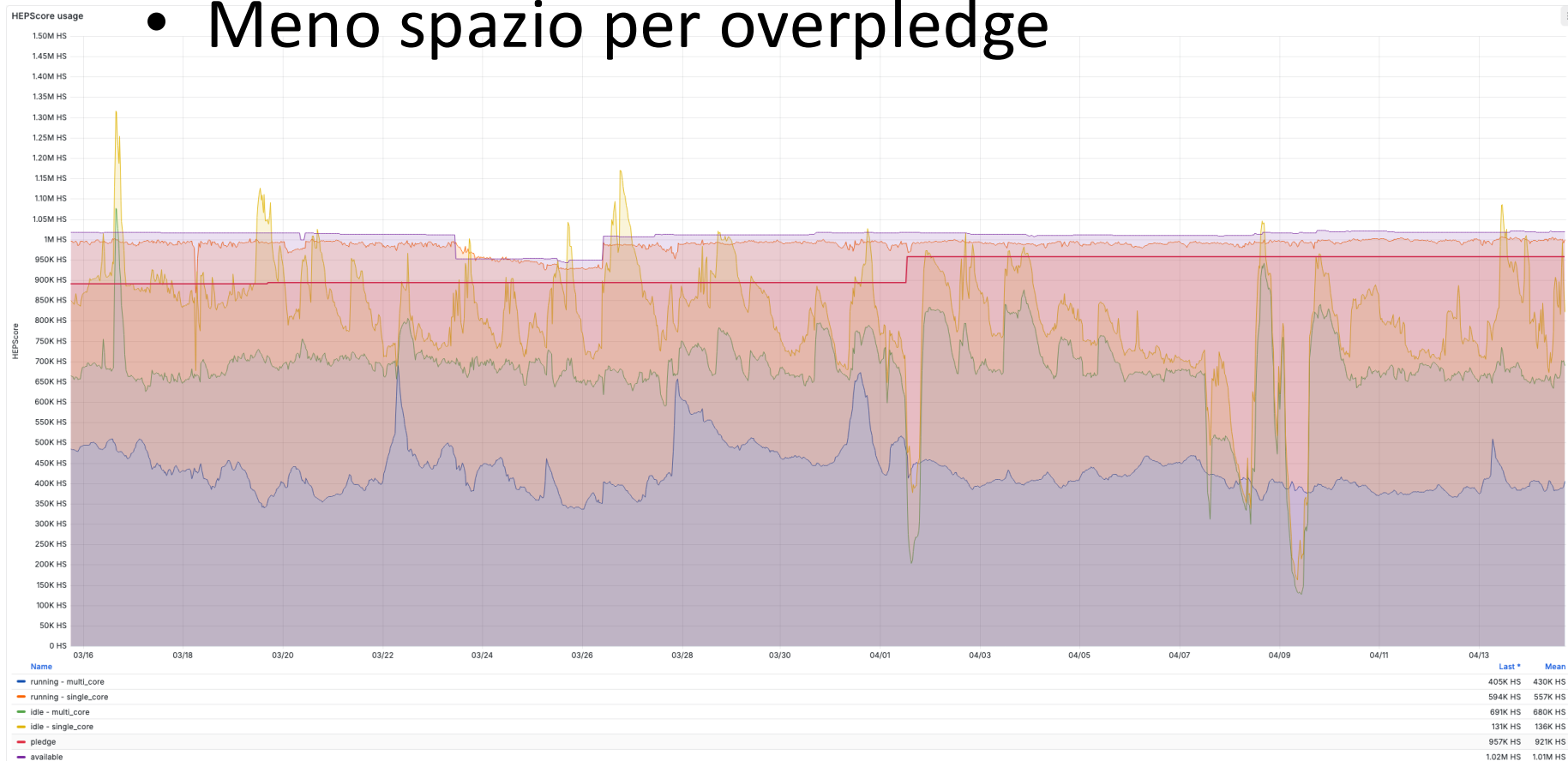
# Utilizzo risorse



# Utilizzo risorse

Pledge 2026 assegnati anche agli LHC

- Meno spazio per overpledge



# Personale

---

- Concorso per PNRR concluso da poco
- Il reparto, come tutto il T1, potrebbe perdere forza Lavoro
- Cercheremo come sempre di fare del nostro meglio

# Aggiornamenti software

---

- Mese tranquillo
  - Nessun allarme critico su software in produzione
- Lavorato a sistemare dettagli integrazione nuova AAI

# Interazione con Leonardo

---

- Down totale 20 aprile
  - «Important system upgrade»
  - **“both Booster and DCGP compute nodes will not be available.”**
    - I 200 nodi virtuali su Leonardo continueranno a funzionare
    - Se un nodo viene cancellato non potrà essere ricreato **fino al 24 aprile**
      - possibili cali di disponibilità della farm

# Interazione con Leonardo

---

- Possibili problemi a gpfs\_data legati a instabilità di rete
  - Riserviamo **da oggi** Leonardo solo alle VO che **non usano gpfs\_data**
  - **Mercoledì 22 aprile** smontiamo gpfs\_data da Leonardo per intervento storage
    - **Job in run** che accedono al FS gpfs\_data **falliranno**

# Virtualizzazione servizi

---

- Continua il processo di riorganizzazione dei sistemi di virtualizzazione che nell'ultimo mese è rallentato
  - VMWare → Proxmox
  - Ovirt → in aggiornamento
    - Necessari almeno 2 reboot di tutte le VM, impatto principale per alcune delle UI di esperimento

# Intervento Cloud@CNAF

---

- Intervento programmato per dal 20 al 23 aprile per cambio driver di rete da linuxbridge (deprecato nelle prossime versioni di Openstack) a OpenVSwitch.
  - Migrazione iniziata questa settimana per la parte core dell'infrastruttura
  - Dal 20 al 23 tutte le VM verranno spente, migrate e riaccese.
    - Non tutte in contemporanea
    - Tempo di down di singola VM qualche minuto
    - **Il 21 mattina verranno fatte tutte le UI che stanno su cloud**

# Intervento Cloud@CNAF

---

- UI interessate il 21
  - ui01-gamma
  - ui02-gamma
  - ui01-foot
  - ui02-foot
  - incipit-1
  - incipit-1
  - incipit-3
  - ui-cms
  - ui-gminus
  - ui-pauger
  - neutrino-01
  - neutrino-02
  - asfin-wn1
  - ntof-machine