

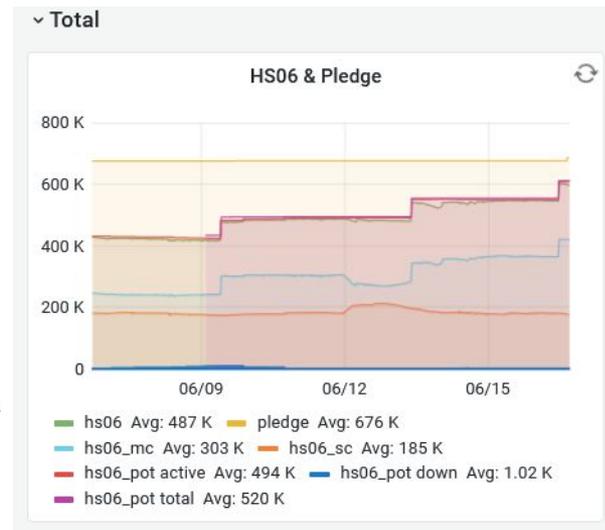
# T1 highlights

June 2022

# T1 highlights - Stato risorse

## ● CPU

- **611HS06 avg** daily provided (**pledge=600kHS06**) - dallo scorso mercoledì Wednesday
  - Aggiunti 180kHS06 - 3 rack@CINECA
  - Da next week altri 60kHS06
    - Ci permette dismissioni di risorse ormai vetuste
  - Una volta ricevuto l'hw sono stati messi in produzione in tempi molto veloci con sforzo non indifferente del personale coinvolto (farm e rete principalmente)
- Attesa pubblicazione Gazzetta Ufficiale per gara da **60kHS06**
- Aggiornamenti su integrazione con HPC@CINECA
- CLOUD: aggiornamento OpenStack in corso (varie versioni fino all'ultima stabile) - si conclude 27/06 (Xena)



## ● Disco

- **Installed: 50.9 PB, Pledge 2022: 59.1 PB, Used: 41.4 PB**
  - Incluso cluster ceph (5PB) - ALICE, Cloud, etc..
  - Installati 850TB con acquisto d'emergenza di dischi aggiunti a sistema noLHC
- Gara 2022 **14PB** - pubblicata su Gazzetta Ufficiale 11/06, aperta il 13/06, chiude il 15/07
- In fase di preparazione accordo quadro 2023-2025 per Tecnopolo

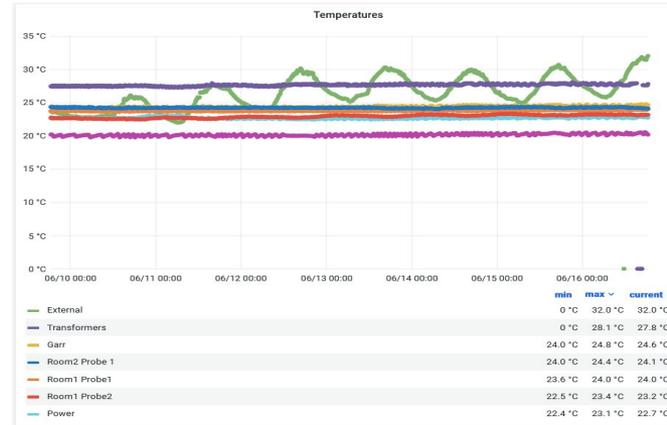
## ● TAPE

- **14PB** da acquistare seconda metà 2022 per arrivare a pledge - 130.5PB

# T1 highlights - Stato infrastrutture

## ● Infrastruttura

- Nessun intervento importante previsto entro fine anno
- Effort su lavori infrastrutturali al Tecnopolo



## ● Rete

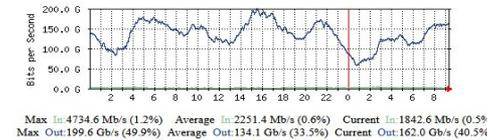
- Nessun down da segnalare
- Setup nuovi rack CINECA
- Ripristinata scheda mgmt apparati Infinera per connessione con CINECA
- Finalizzazione capitolati gare cablaggio ed apparati attivi per tecnopolo

### cineca: n9k-1: po301 + n9k-2: po301

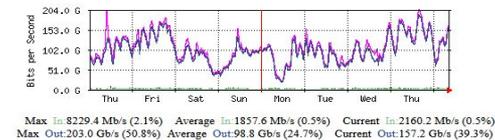
Maintainer: Donato De Girolamo - [donato.degirolamo@cnaf.infn.it](mailto:donato.degirolamo@cnaf.infn.it)

The statistics were last updated Friday, 17 June 2022 at 9:21

#### 'Daily' Graph (5 Minute Average)



#### 'Weekly' Graph (30 Minute Average)



# Esperimenti

- Nuovi esperimenti 2022/2023 @ T1
  - SPB2
  - QUBIC
  - HyperK + T2K
  - Test-STAND for EUPRAXIA (LNF)
  - Nuovo cluster interattivo AGATA-GAMMA su Cloud@CNAF
  
- Attività aperte e richieste
  - HyperK - in corso anticipo su richieste 2023 (11kHS06)
  - JUNO - Network and data challenge
  - CUORE - Avvio campagna reprocessing completa
    - Overpledge fino a fine anno - 200TB assegnato su risorse CUORE
    - Overpledge 20k HS06 da Sept/Oct

# Utenti

- Rimossi account locali non usati dopo review con referenti exp
- Bloccati account di utenti con indirizzo mail non più attivo
  - Ha permesso l'aggiornamento degli utenti attivi
- Mailing list “alluser” per comunicazioni di servizio creata
  - Down/ripristino
  - interventi programmati
  - Nuovi servizi
  - Cambio endpoint
  - etc