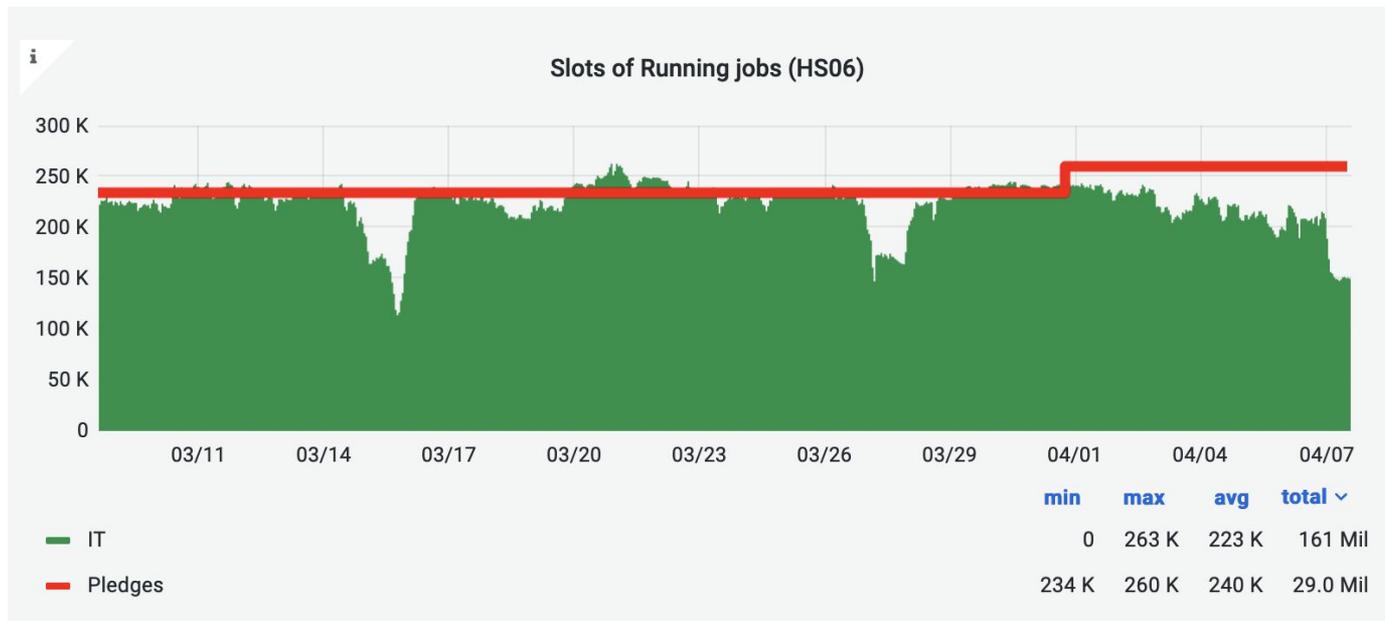


---

# Meeting ATLAS-IT calcolo : introduzione

(A. Doria, L. Carminati)

## Performance cloud (CPU) (ultimo mese)



- ❑ A livello di cloud integrato sugli ultimi tre mesi siamo sotto del ~8% circa, mancano 17 kHS06
- ❑ Il CNAF e' sotto di 21 kHS06 (-20%) in linea con under-pledge dichiarato dal CNAF
- ❑ i T2 sono sotto di 17 kHS06. Sotto tono Milano e Roma1
  - ❑ ~ 20 kHS06 Roma1, 14 kHS06 Milano ( Napoli 45 kHS06 e Frascati 35 kHS06 )
- ❑ 21.5 kHS06 dai T3 stabile

# Situazione e disco e TAPE

	Disco (PB) (cric 1 gennaio 2022)
Frascati	1.58
Milano	1.68
Napoli	3.42
Roma	1.74
tot.	8.42

## Validazione numeri in CRIC

- ❑ mancano Roma e Milano
- ❑ per Milano non compare la CPU

- Pledge 2022: 9.94 PB
- Gara storage comune : 2.2 PB
- Gara storage Frascati: 1.4 PB (base 600 TB!)
- Gara 2022 ( Roma 1 ) : 2 PB (finanziati 3PB )
- Obsolescenza : 4 PB ?

	Disco (PB)	Tape (PB)
CNAF	9.57	21.15

- Pledge 2022(disco): 10.44 PB
- Pledge 2022(tape): 24.48

- ❑ Principale topic per noi e' lo studio del passaggio a DCache ma non ci sono novità' ancora
- ❑ Utilizzo risorse HPC Italiane per ATLAS : capire stato avanzamento Leonardo e quando sarà' possibile cominciare a fare dei tests
- ❑ Assegno CNAF per supporto ATLAS :
  - ❑ sensibilizzare possibili candidati presso le nostre sedi (neo-laureati o post-doc)
- ❑ Acquisti e nuovo hardware
  - ❑ Materiale gara disco 2020 parcheggiato a Roma, forse si muove qualcosa
  - ❑ acquisti CPU 2022 ( Roma1 e Milano ) in convenzione ongoing
  - ❑ Stato preparazione gara disco 2022 ( Roma )
- ❑ Prossimo meeting 13 Maggio
- ❑ Sottomesso abstract per CCR ( report generale ATLAS ) + poster G4 optimisation task force results