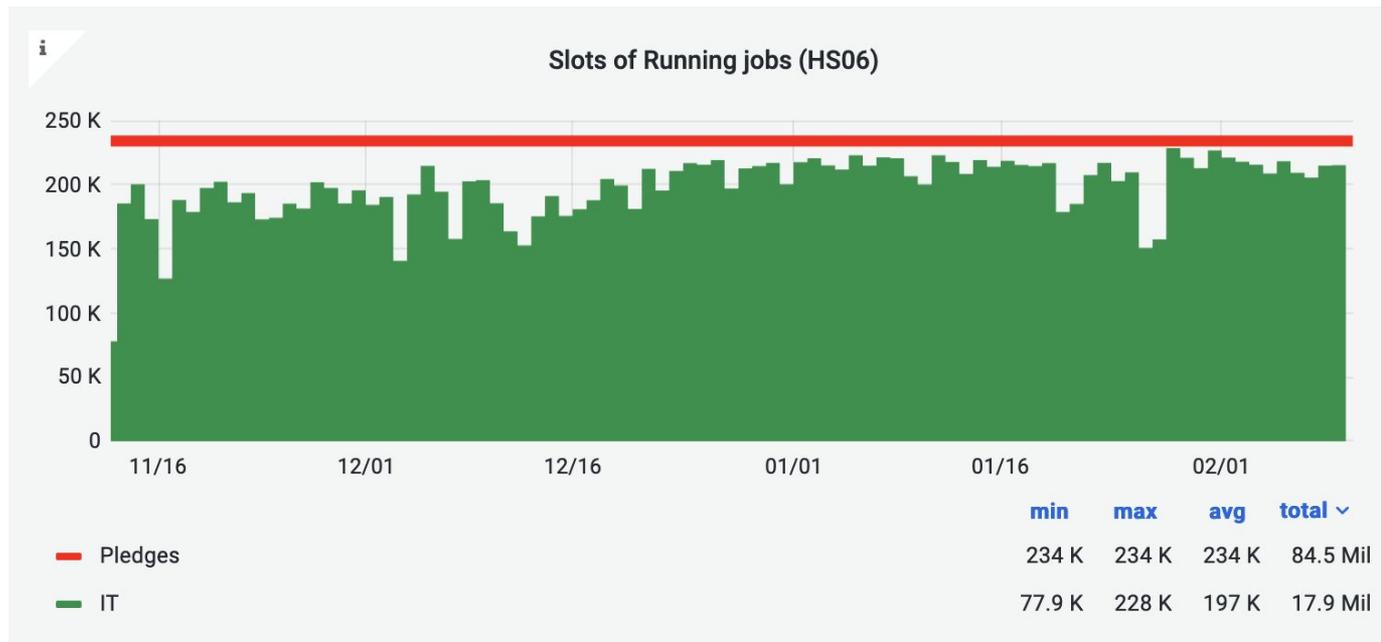


---

# Meeting ATLAS-IT calcolo : introduzione

(A. Doria, L. Carminati)

## Performance cloud (CPU) (ultimi tre mesi)



- ❑ A livello di cloud integrato sugli ultimi tre mesi siamo sotto del 15% circa (mancano 37 kHS06)
- ❑ Il CNAF e' sotto di 29 kHS06 (-27% circa)
- ❑ i T2 sono sotto di 24 kHS06 (-18% circa). Sotto tono Milano e Roma
  - ❑ ~ 20k HS06 ciascuno (1.6k e 2.0k job slots attive in media).
  - ❑ Elevato rate di fallimenti
- ❑ 16.6 kHS06 dai T3

# 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  
(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	11.03	21.7

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

- ❑ Assegno di ricerca a Milano : “Optimization of the ATLAS analysis workflow within the INFN cloud-computing infrastructure”
  - ❑ concorso chiuso, in attesa di proclamazione vincitore
  - ❑ alla fine senza contributo finanziario di ATLAS : ci facciamo ripagare con in-kind contribution ?
- ❑ Assegno CNAF per supporto ATLAS :
  - ❑ sensibilizzare possibili candidati presso le nostre sedi (neo-laureati o post-doc)