

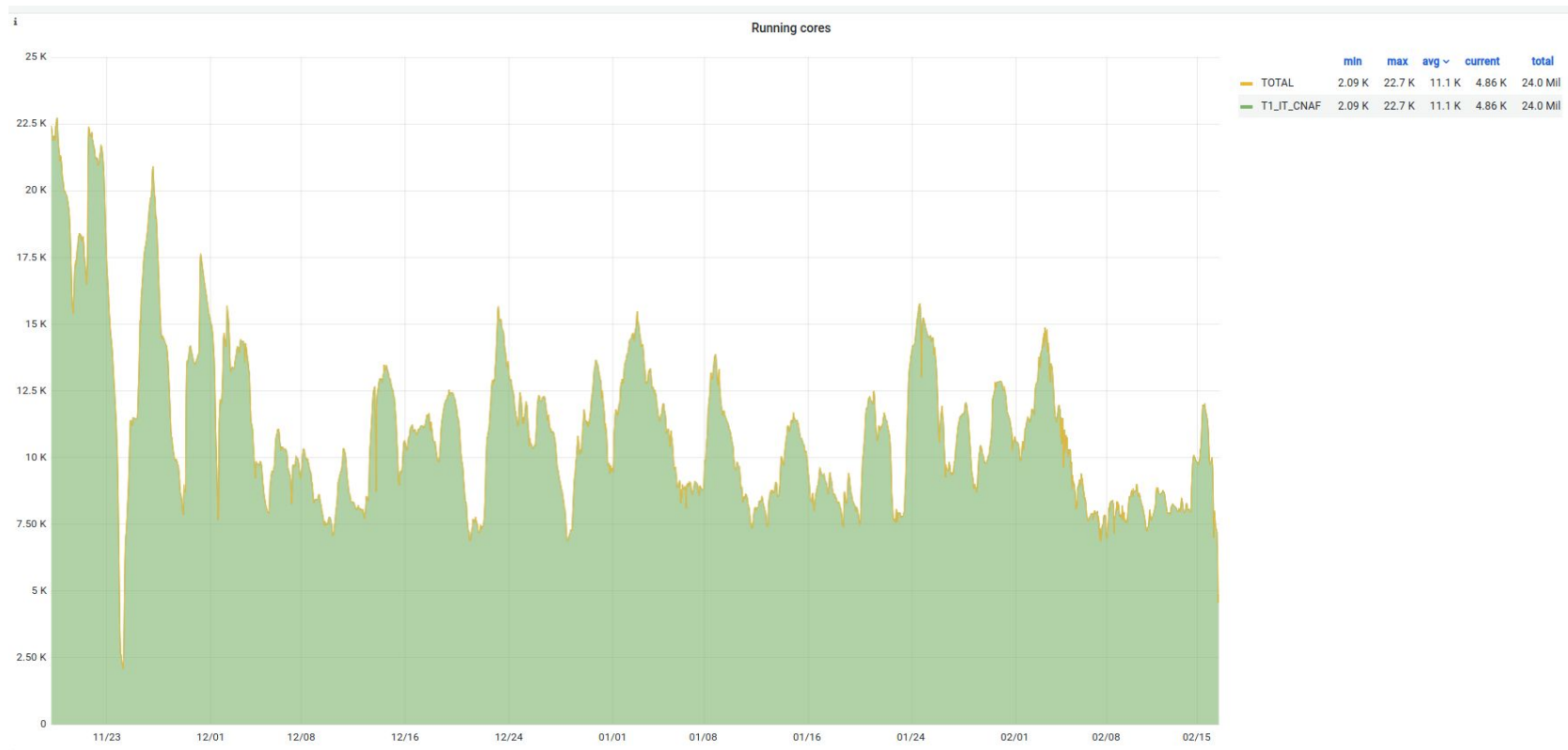
CMS - CdG T1

Daniele Spiga
INFN-PG

17.02.2023

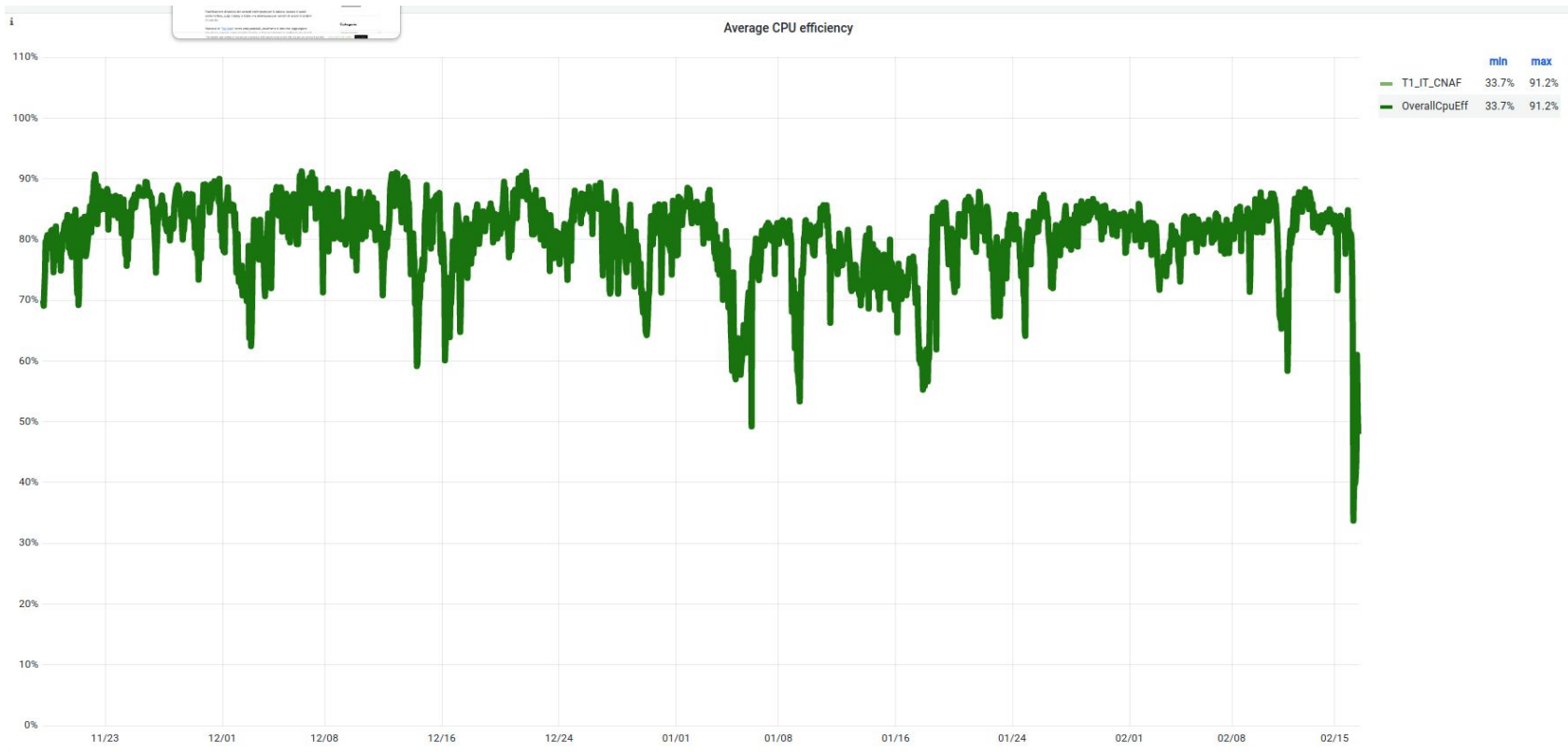


Utilizzo Risorse Tier1





Efficienza di CPU @CNAF



Heterogeneous architectures and site extensions

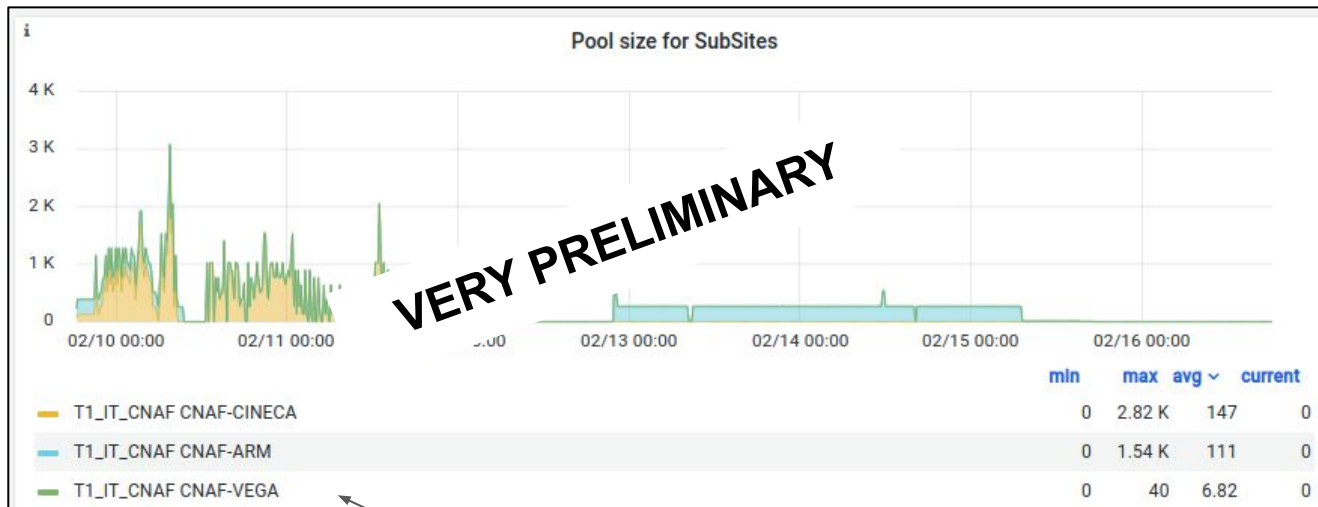
Usiamo il modello di integrazione con CINECA per abilitare altre estensioni e testare altre architetture

- CMS vede sempre solo il T1_CNAF il resto è "subSite"

Grazie a sinergie con

- PNRR Spoke2
- Progetto EU interTwin

NOTA: Con/grazie a StefanoDP stiamo consolidando tutta l'integrazione



Sinergia progetto interTwin



Attività Analysis Facility (INFN@CMS)

Dopo la prima fase di test e benchmark ora stiamo iniziando a lavorare al modello di offloading dinamico

- “Meno manuale rispetto allo stato attuale”
- Abbiamo iniziato a confrontarci coi T2-INFN di CMS e dovremo fare una riunione dedicata

Anche questo è fatto in sinergia con il progetto EU interTwin, infatti quello che abbiamo in mente è un modello cms-free che sia riutilizzabile in altri contesti