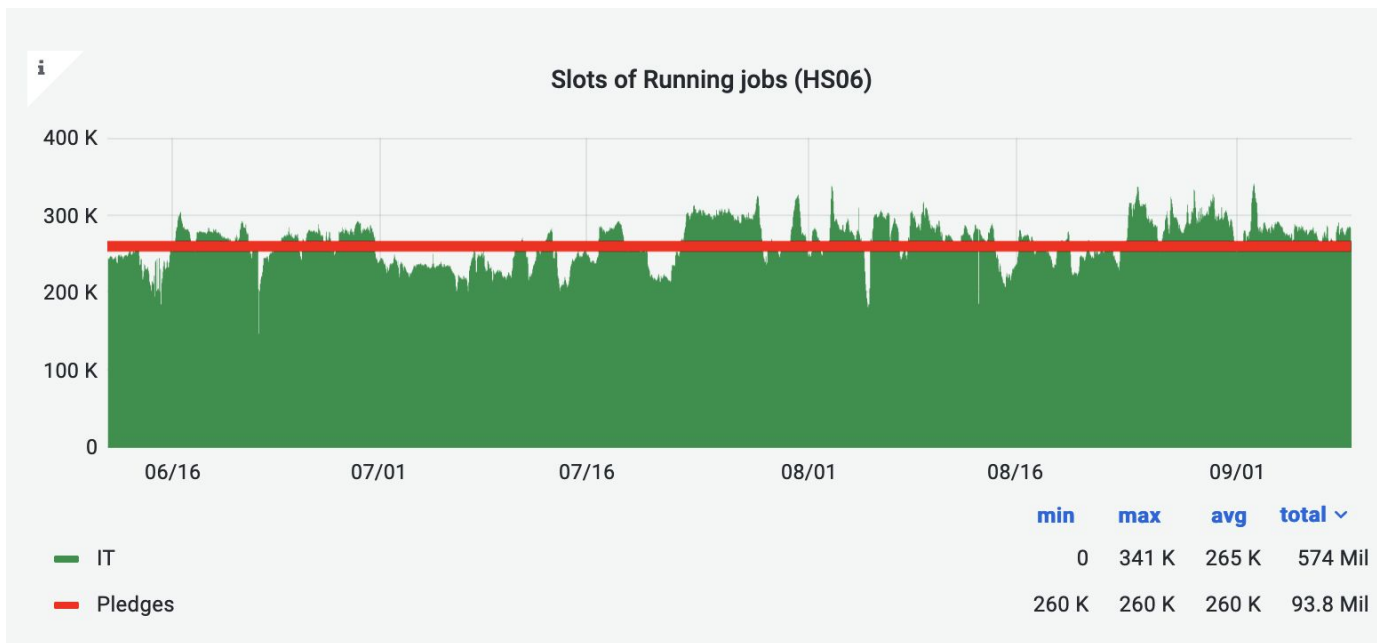

Meeting ATLAS-IT calcolo : introduzione

(A. Doria, L. Carminati)

Performance cloud (CPU) (ultimi tre mesi)



- ❑ A livello di cloud integrato nell'ultimo mese siamo leggermente sopra pledge !
- ❑ CNAF e' stabilmente a pledge
- ❑ Contributo dei T2 a pledge (Milano forse non ha ancora tutto acceso)
- ❑ T3 : contributo stabile di Genova,Lecce, Roma3. Situazione stabile anche a Cosenza

Situazione e disco e TAPE

	Disco occupato (PB) (dati luglio 2022)	Disco allocato (PB) (dati luglio 2022)
Frascati	1.42	2.43
Milano	1.47	1.68
Napoli	3.9	4.26
Roma	1.53	1.74
tot.	8.32	10.11

Importante intervento di IBISCO per crisi disco ATLAS

- Pledge 2022 : 9.94 PB

	Disco occupato (PB) (dati luglio 2022)	Disco allocato (PB) (dati luglio 2022)	Tape (PB) (dati luglio 2022)
CNAF	8.91	9.57	24.48

- Pledge 2022 (disco): 10.44 PB
- Pledge 2021(tape): 24.48

Richieste dettagliate T2 : CPU

CPU	Frascati	Milano	Napoli	Roma1	Totale	Pledged
Finanziato 2022 (HS06)	36812	35781	34097	35204	141894	142920
Aggiornato 2022 (HS06) (*)	35312	36286	38886	30511	140995	
Obsolescenza 2023 (**)	16866 (8433/8433)	8004 (0/8003)	0	8004 (0/8003)	32874	
Obsolescenza 2022 non finanziata	0	422	0	6517		
Delta 2023	3000	3000	3000	3000	12000	
Totale richieste 2023 (HS06)	19866	11426	3000	17521	51813	
Totale CPU nel 2023 (HS06)	38312	39708	41886	40028	159934	157230

(*) numeri aggiornati dopo inserimento nuove risorse da gare in corso

(**) in parentesi (obsolescenza primo semestre 2023 / obsolescenza secondo semestre 2023)

Richieste dettagliate T2 : disco

Nella configurazione di quest'anno stiamo un po' rompendo la simmetria dei siti

Disco	Frascati	Milano	Napoli	Roma1	Totale	Pledged
Finanziato 2022 (TB)	2839	2432	2355	2432	10058	9940
Aggiornato 2022 (TB) (*)	3328	2489	4327	2624	12768	
Totale disco 2022 aggiornato (TB) senza LOCALGROUPDISK (**)	3148	2309	4147	2444	12048	
Obsolescenza 2023	0	0	0	0	0	
Delta 2023 (TB)	0	0	0	0	0	
Totale richiesta 2023 (TB)	0	0	0	0	0	
Totale disco 2023 (TB)	3148	2309	4147	2444	12048	11760

- ❑ (*) numeri aggiornati dopo inserimento nuove risorse da gare in corso
- ❑ (**) come al solito 180 TB a sito per LOCALGROUPDISK
- ❑ Napoli ha anticipato 2PB di disco IBISCO per crisi disco ATLAS

News and todo list

- ❑ Studio del passaggio a DCache : lavoro e' in corso, probabilmente presentazione alla prossima riunione
- ❑ Utilizzo risorse cloud per analisi : Caterina ha incominciato a smuovere un po' le acque
- ❑ Utilizzo risorse HPC Italiane per ATLAS: Leonardo e Marconi100
 - ❑ Utilizzo Marconi100 per analisi (Lorenzo)
- ❑ 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 arrivato ai siti, stato installazioni ?
 - ❑ acquisti CPU 2022 (Roma1 e Milano) in convenzione : convenzione scaduta (Milano)
 - ❑ Stato preparazione gara disco 2022 ? (Roma1)
- ❑ Referaggi calcolo 2022 a Roma martedi 6 settembre. Notizie la prossima settimana.
- ❑ Sito di documentazione ATLAS Italia computing
- ❑ Prossimo meeting 14 Ottobre : workshop ATLAS-IT calcolo in novembre (2 giorni) ?



ciao Laura !