Tier-1 status

Luca dell’Agnello

15/05/2020

Stato del supporto

- Servizi assicurati («business ad usual»)
- La maggior parte del personale del CNAF lavora di norma da casa
  - Presidio di 1 persona per reparto
  - Eventuali interventi in loco con personale aggiuntivo
- Effettuati vari interventi di manutenzione straordinaria
  - Es. rete, storage
- Effettuata installazione storage 2019

Stato risorse: CPU

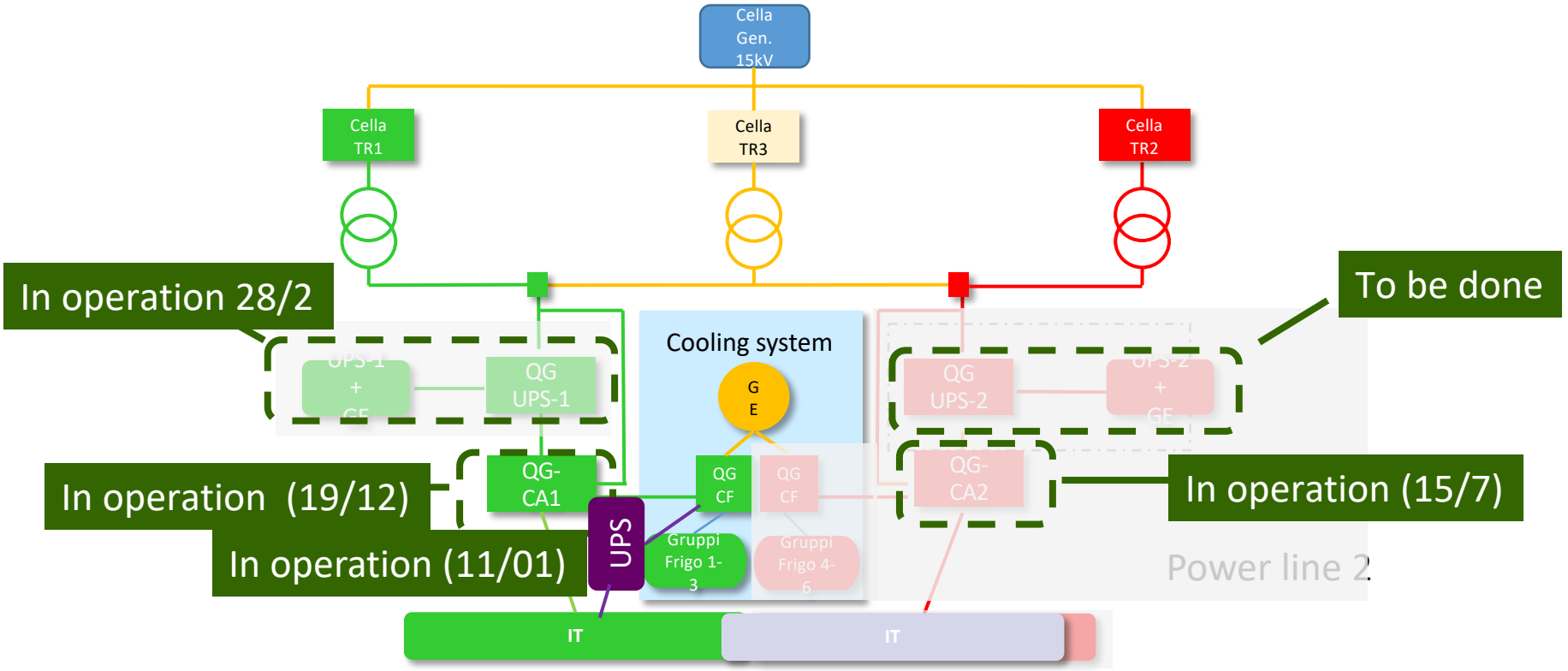
- A pledge 2019
- Gara CPU 2019 (35 kHS06) in corso
  - Termini prorogati (Covid-19)
  - Scadenza presentazione offerte: 10 giugno
  - Probabile approvazione atti GE Settembre
- Risorse 2020: accordo con CINECA per aggiunta di altri 3 rack analoghi a quelli già in uso (2018)
  - Almeno 180 kHS06
    - L'eccesso per coprire rotture CPU 2018

Stato risorse: storage

- Gara storage 2019
  - Lotto Tier-1: installato (test di validazione in corso)
  - Lotto Tier-2 (TO, LNL) pre-aggiudicazione entro Maggio
    - In attesa nomina commissione
- Gara storage 2020
  - Al momento difficile prevedere quando avremo le pedge 2020
    - Gara bandita GE giugno → storage disponibile fine anno
  - Uso temporaneo di risorse fuori manutenzione
  - “thin provisioning” per CSN2
  - Allo studio possibiita’ gara sotto soglia per ~ 2 PB (su 10)
    - Disponibilita’ settembre
- Tape
  - Offerte arrivate
  - 16/5: scadenza termini per soccorso istruttorio
  - Ordine entro giugno

BACKUP

Stato infrastruttura

- Sia linea «verde» e «rossa» con continuità assoluta (KS + DE), linea «rossa» anche con UPS statico
  - UPS con potenza di 400 kW (vs. 1.4 MW dei KS) serve per i soli carichi critici (rete, servizi, storage)
- Non appena pronto quadro di scambio disattivazione KS «verde»
  - UPS statico riattestato su linea «verde» con backup DE (Febbraio 2020)
- Lavori per consolidamento data center ~~in corso~~ sospesi
  - Consegnato cantiere, inizio lavori 25/11
  - Fine lavori (da programma): 13/4/2020

Present Power Center status