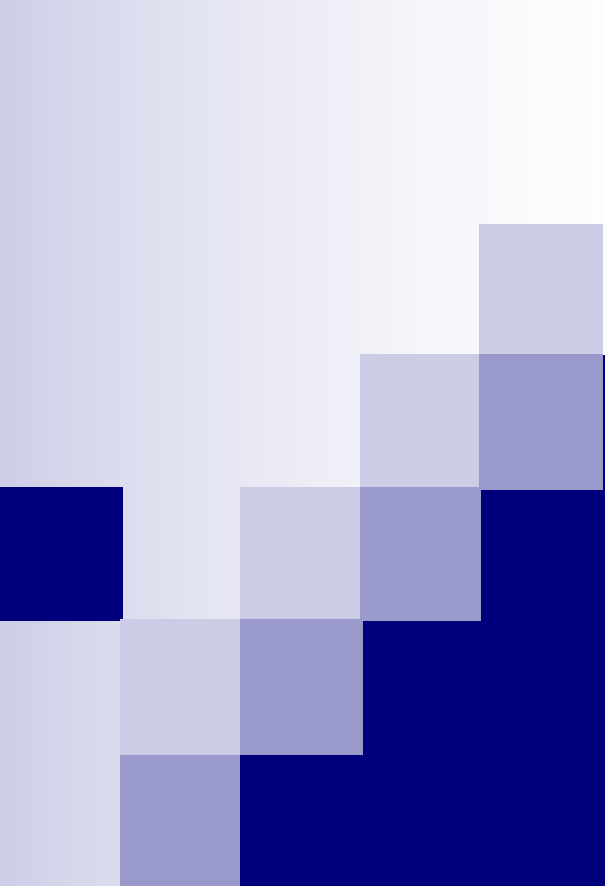




Tier-1 status

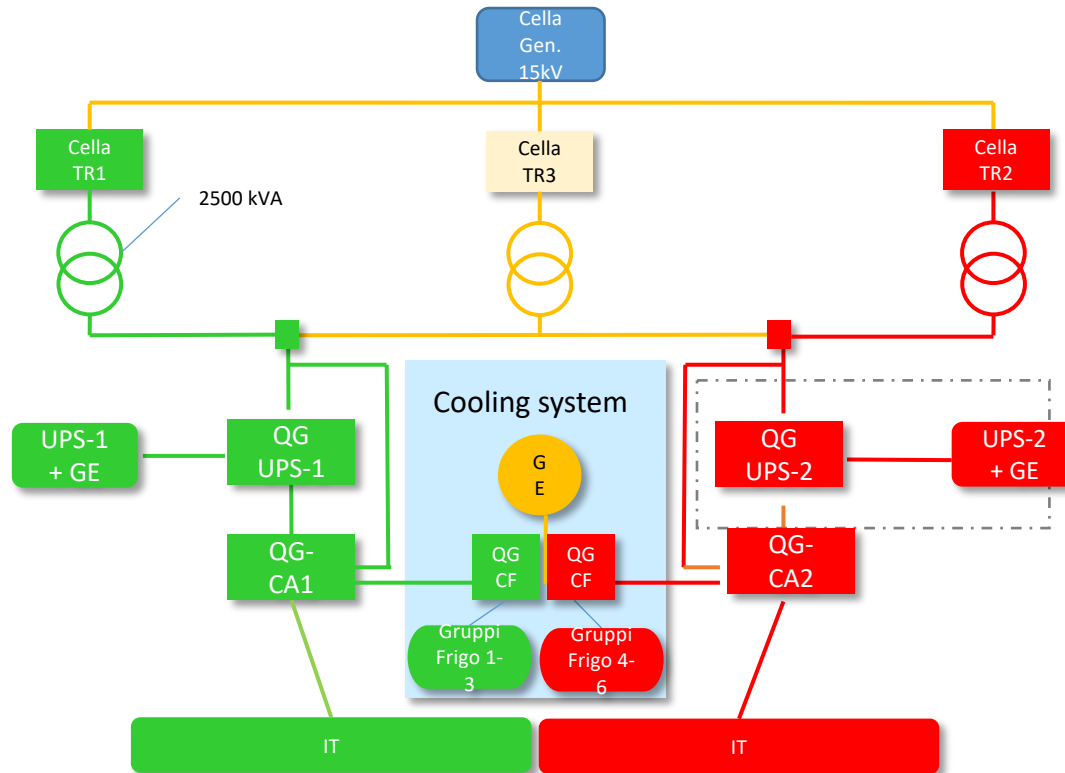
Luca dell'Agnello

07/06/2018

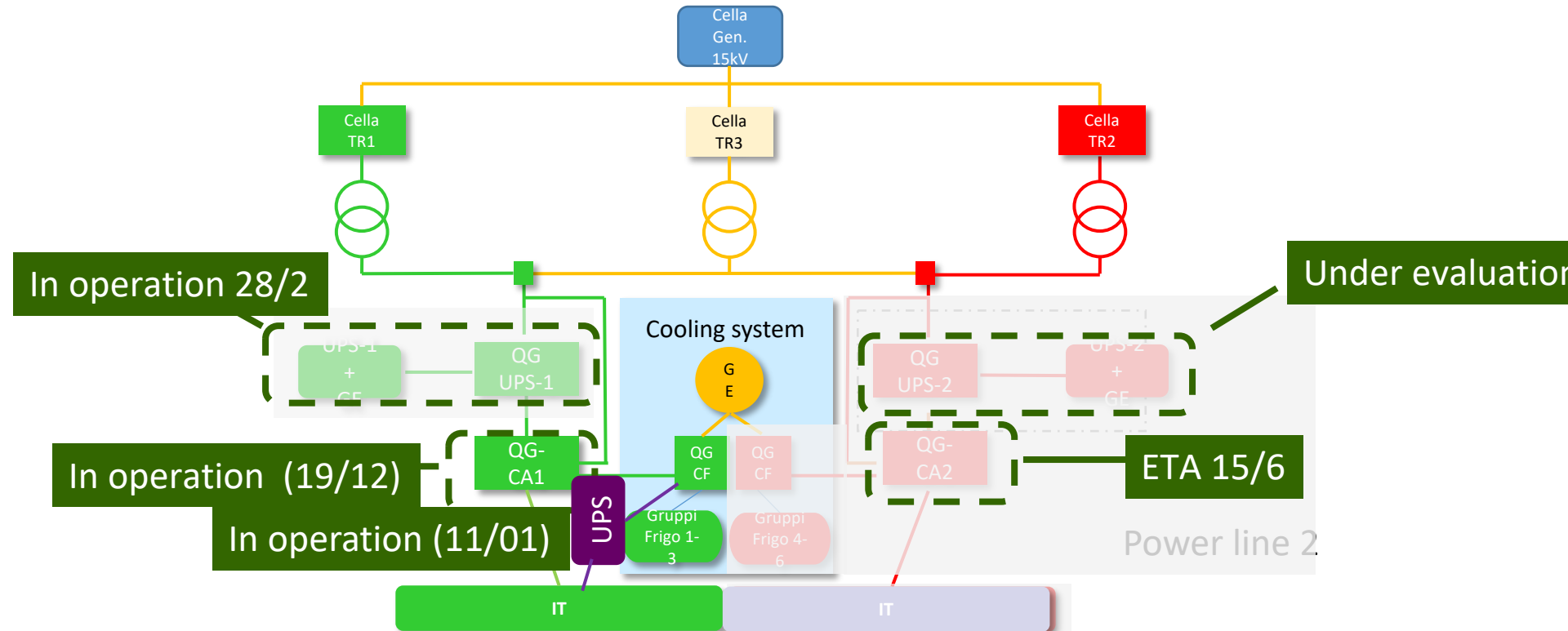
Stato infrastruttura

- Seconda linea elettrica ancora in riparazione
 - Ritardo nella consegna dei componenti
- Prossimamente discussione con referee per continuità della seconda linea
- Potenza elettrica sufficiente per alimentare tutte le risorse IT
- Tamponato problema chiller
 - Attivato collegamento con altri chiller
 - Possibile avere fino a 4 chiller attivi
 - Potenza frigorifera ridotta fino a riattivazione seconda linea

Power Center configuration before the flood



Present Power Center status



Network status

- Scheduled Upgrade of OPN/ONE access from 6x10Gb to 2x100Gb– (September 2018?)
 - ☐ CNAF ready
 - ☐ GARR ready
 - ☐ CERN almost ready

Stato farm

- Installate CPU gara 2017
- Potenza complessiva portata a ~360 kHS06
 - Attive estensioni a Bari (~21 kHS06) e CINECA (~180 kHS06)
- Partizione CNAF e BARI installate con SL6
- Partizione CINECA installata con CentOS 7
 - In uso a exp LHC
 - Installato singularity
 - Test exp non-LHC

Stato storage

- Storage 2017 (~7300 TB-N) installato a gennaio
 - Non rispondente ai requisiti
 - Terminato upgrade (fine maggio)
 - In corso collaudo
- Revamp DDN8 (~ 1.3 PB): assegnato a CMS
- Storage 2018
 - AS aggiudicato ieri
 - Stesso vincitore,
 - Stessa tecnologia
 - Stessi problemi?
 - Da emettere ordine (oggi)
 - Consegna entro 7 luglio

Stato libreria

- Intervento di recupero hw completato
- Ultimi 6 nastri da recuperare (CMS)
- 2000 nastri (~17 PB) in arrivo a giorni

Pledge

■ CPU

- ☐ A pledge 2018

■ Disco

- ☐ A pledge 2017
- ☐ A pledge 2018 entro luglio

■ Tape

- ☐ Da lanciare nuova gara

BACKUP