

Stato delle operazioni a Pechino



Prima

GOALS Keep the detectors on as much as possible

Shift schedule to overcome the missing interlock system
-> thanks to LV/HV experts and Shifters

Regular power on of the detectors
-> now three times per week

Last long power-on on April 13th, 2022

Last check power-on on June 29th, 2022

-> due to high T&H in the CR

SHIFTS WILL
START SOON

L1: Everything as usual



L2: The instability on G1 sector 5 is still there

The instability noticed on IND seems to be solved ✓ (yesterday)

On-site maintenance
to allow off-site safe
operations

- Computer communications
- Gas bottles changes
- Chiller cleaning
- Conditioning system

-> MANY THANKS to
Qun, Mingyi and Jing

From Me 
To bes3-it@lists.infn.it 
Subject Re: [bes3-it] turni CGEM-IT Pechino - 31 ott - 11nov

Buongiorno,

ci sono ancora due posti liberi per due ore di turno il venerdì mattina:

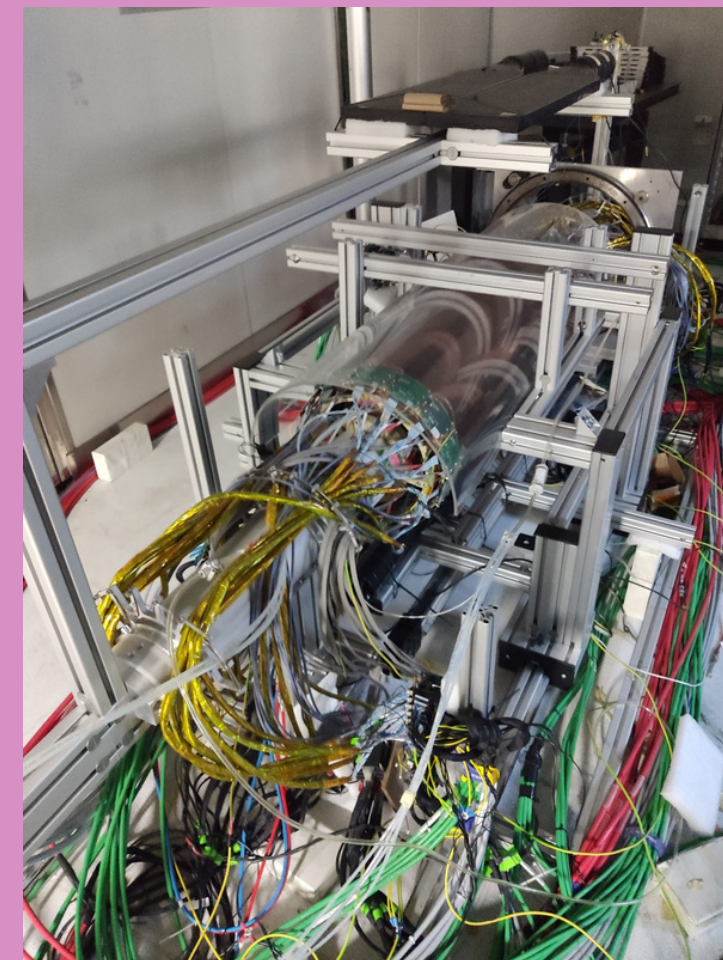
- venerdì 4/11

- venerdì 11/11

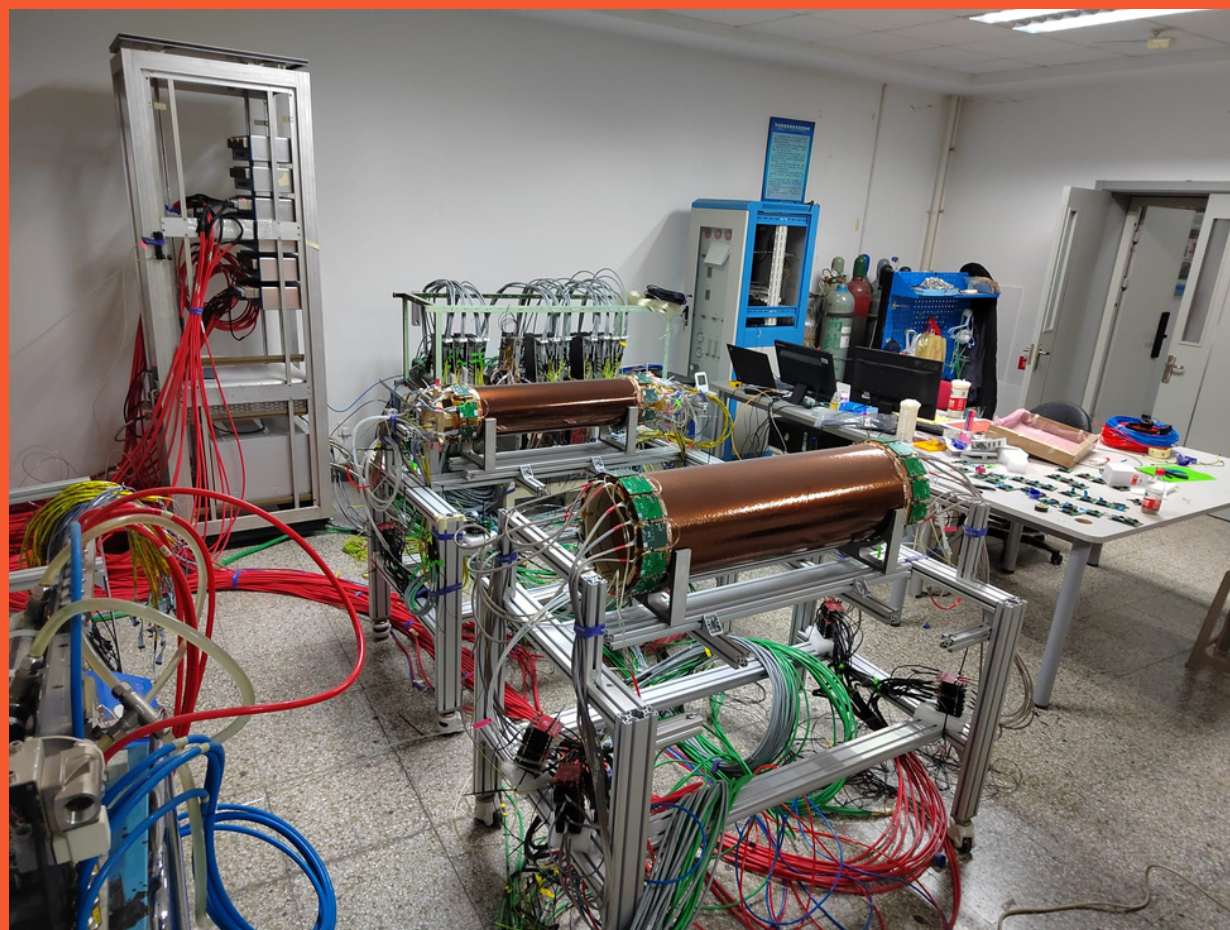
Se qualcuno può (e vuole) dare la disponibilità, mi può scrivere in privato direttamente senza passare dal doodle.

Grazie!

Ilaria



Adesso



GOALS Keep the detectors on as much as possible

Shift schedule to overcome the missing interlock system
-> thanks to LV/HV experts and Shifters

Regular power on of the detectors
-> now three times per week

Last long power-on on April 13th, 2018
Last check power-on on June 29th, 2018
-> due to high T&H in the CR

L1: Everything as usual
L2: The instability on GEM-IT
The instability notice

On-site maintenance
to allow off-site safe
operations

From Me
To bes3-it@lists.infn.it
Subject Re: [bes3-it] turni CGEM-IT Pechino - 31 ott - 11nov

Buongiorno,

ci sono ancora due posti liberi per due ore di turno il venerdì mattina:

- venerdì 4/11

- venerdì 11/11

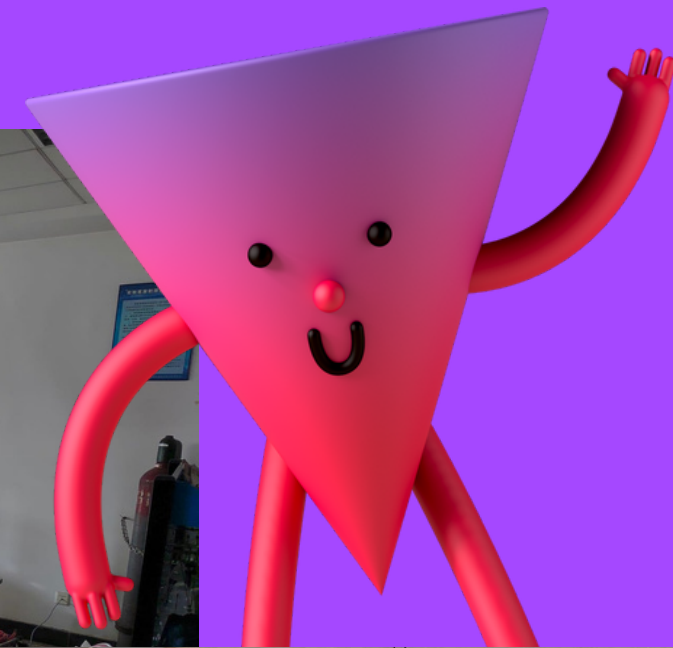
Se qualcuno può (e vuole) dare la disponibilità, mi può scrivere in privato direttamente senza passare dal doodle.

Grazie!

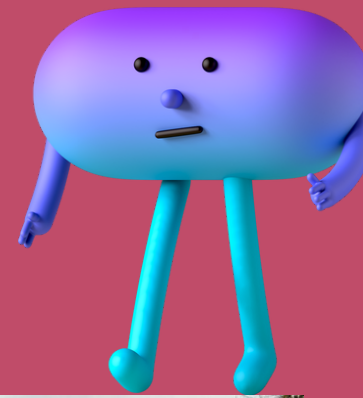
Ilaria



Nel frattempo



Ma non senza



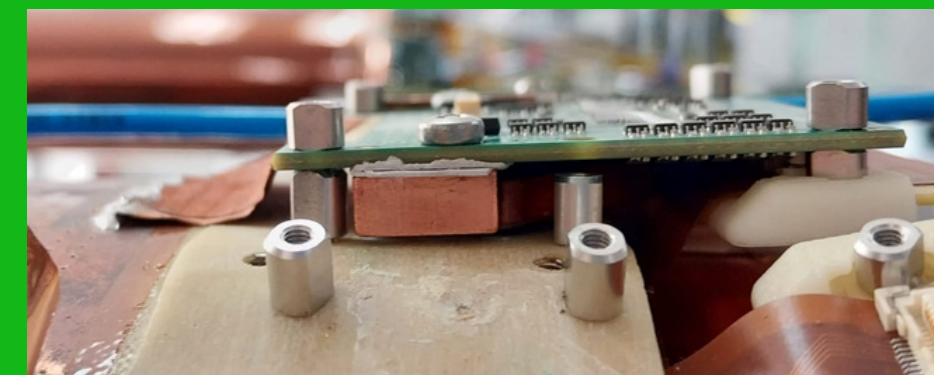
Comunque ora

Alberto e Antonio Z sono rientrati a Pechino senza quarantena per sostituire i dissipatori!



Le nuove saldature hanno uno spessore che influisce sul posizionamento sull'anello: per ovviare a questo problema è prevista l'installazione di alcune rondelle tra il distanziale e l'anello. Ma non prima di aver fatto le seguenti verifiche:

- ingombri e tolleranze per l'infilaggio
 - abbiamo 3.5mm radialmente -> OK
- materiale amagnetico
 - da cercare on-site



In ogni caso

non rilassatevi che i turni tornano!

GOALS Keep the detectors on as much as possible

Shift schedule to overcome the missing interlock system

-> thanks to LV/HV experts and Shifters

Regular **power on** of the detectors

-> now three times per week

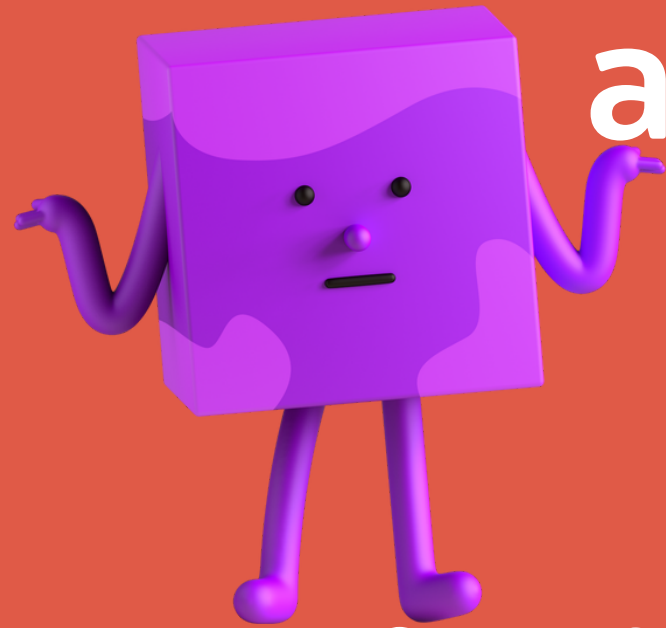


- Computer communications
- Gas bottles changes
- Chiller cleaning
- Conditioning system

-> MANY THANKS to
Qun, Mingyi and Jing

Anche se

abbiamo avuto 2 'major events' che ci hanno interrotto:



- L2 ha fatto delle scariche fino a 15uA mentre eravamo in operazione
- Abbiamo perso la comunicazione con i Mainframe CAEN
- Era già successo in passato
- Non abbiamo ancora trovato la causa
- Non abbiamo registrato danni da segnalare
- Seguiranno investigazioni
- Abbiamo fatto qualche prova con Jing, ma non siamo riusciti a ripristinarla
- Ora con A&A riproveremo

Ci riaggiorniamo presto!

