

# Update su meccanica carrello e PET

Francesco Pennazio, Elisa Fiorina, Mauro Scalise

# Meccanica carrello

- attesa dei pezzi terminati del carrello da ditta CMN (effettueranno anche un pre-montaggio) (sarà a spigoli come il carrello precedente, non smussati) 16800€ + IVA. Entro la fine della prossima settimana fine saldatura, poi va alla verniciatura
- Consegna prevista circa per la settimana del 9
- montaggio in officina a Torino
- test di funzionamento del sistema di blocco ed eventuale aggiustaggio
- anodizzazione dei pezzi del sistema di blocco (ca 1 settimana, preventivo richiesto ma manca offerta ufficiale, sarà almeno di 500€ + iva) (ditta già interpellata, si aspetta la risposta)

# Teste PET (necessario intervenire per evitare pendenza)

- Disegno effettuato di alcuni pezzi nuovi di supporto
- Chiesto preventivo a ditta CMN e inoltrato a Frigerio (2.506,00 € + IVA=3.057,32€ ) ordine effettuato il 13/06
- La consegna dovrebbe avvenire insieme al carrello
- 2 board da sostituire: board pronte, devono essere calibrate
- Montaggio nuovi pezzi
- Macchina di misura

# Software PET

- Sistema di simulazione remoto: sviluppo in corso @ Torino
- Integrazione con file clinici effettuata e automatizzata @CNAO
- GUI per simulazione e analisi @CNAO
- Fare integrazione cloud + GUI di analisi e simulazione

# Una volta a CNAO

- montaggio carrello e detector
- cablaggio
- calibrazioni con sorgenti e fascio
- montaggio in sala del sistema di blocco
- installazione in sala 1 del carrello e in locale tecnico dei servizi
- installazione PC in sala controllo
- test della rete
- test delle procedure
- esercitazioni pratiche per tutti