

ATLAS ENDCAP PIXEL MODULE LOADING

G. Chiodini - INFN Lecce

GE/LE meeting

6-Jun-2018

Preparazione alla pixelfest

- Entro Venerdì dobbiamo dare a Jo Pater la lista dei talk relativa alla sezione del module loading
- Possibile lista a cui agganciare dei nomi:
 - Introduzione (John o Gabriele)
 - Update da RAL (John)
 - Update da Genova (?)
 - Update da Lecce (Gabriele)
 - Discussione sul half-ring modulo 0 (?)
 - Discussione sulla procedura di loading (?)

Bridge vs pick-and-place

- Jo Pater ieri era un po' sorpresa del fatto che perseguiamo anche una opzione pick-and-place
- La sua preoccupazione è la dispersione degli sforzi
- Io le ho detto che il default è il bridge ma stiamo investigando anche il pick-and-place perchè non vogliamo precluderci questa possibilità e l'attrezzatura necessaria è da preventipare in anticipo

Update a Lecce

Il software di labview di RAL è stato integrato con il sistema di Lecce:

- Movimentazione XYZ aerotech multiasse rimpiazzata con movimentazione XYZ PI ad assi singoli ma implementando una pseudo movimentazione multiasse a velocità costante lungo la diagonale
- Camera Edmunds Optics e Camera IDS lette da USB
- Deposizione colla

