

Status della costruzione di L3

ritardata causa COVID19

- L3 in fase di completamento a LNF:
 - ✓ GEM1 , GEM2 e Catodo pronti da Dicembre 2019
 - ✓ 3 fogli di GEM3 arrivati dal CERN --> test HV → OK
 - Anodo:
 - incollaggio planare e cilindrico readout su mandrino → fatto
 - incollaggio cilindrico foglio kapton protettivo su readout prima di honeycomb → fatto
 - incollaggio cilindrico struttura honeycomb + fibra di Carbonio → questa settimana in LOSON
 - GEM3: l'incollaggio planare e cilindrico → fine settembre-inizio ottobre
 - Inserimento dei 5 cilindri con VIM (Vertical Insertion Machine) in camera pulita → ottobre (tre settimane in totale)
 - Test tenuta gas, test HV e validazione subito dopo
- Spedizione L3 in Cina entro il 2020 appena possibile viaggiare in sicurezza