

Upgrade Telescopio MURAY

Fasi di ricostruzione del detector

Progettazione Modulare

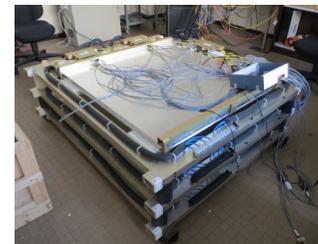
L'involucro contenitivo del telescopio è stato completamente ridisegnato.

La nuova struttura semplifica completamente la struttura vecchia alleggerendola e semplificandone l'assemblaggio.

I nuovi gusci si adattano perfettamente ad ogni tipo di costruzione del telescopio.

Ogni guscio contiene due moduli e la relativa elettronica.

I piani XY sono ottenuti con l'ausilio di opportuni supporti.



Cablatura interna

Con il nuovo disegno, l'ingombro dovuto ai cavi è stato ridotto al minimo, inglobandone una parte all'interno del guscio e connettorizzandolo in modo opportuno.

- I nuovi piani (o viste) sono pensati per poter essere utilizzati in grandi assemblamenti
- Il vano contenitivo dell'elettronica può essere facilmente rimosso consentendo la manipolazione



Features

Fissaggi per le schede attaccati sul modulo (facilita la rimozione e la manipolazione dell'elettronica)



Maniglie per il trasporto ed l'assemblaggio (il peso di ogni piano è stato ridotto del 50% consentendone una facile manipolazione)



Connettorizzazione esterna di ogni piano (permette una elettronica dedicata per ogni singolo guscio semplificando la cablatura a vista)

