

Operazioni e acquisto SiPM

- **acquisto di SiPM singoli Hamamatsu UV enhanced**

- 30x S13360-3050VS-UVE
- 30x S13360-3075VS-UVE
- scopo
 - assemblaggio di 6x schede SiPM carrier v1 (ognuna con 4 + 4 SiPM per tipo)
 - test di irraggiamento e annealing su SiPM UVE

- **acquisto di matrici SiPM 8x8 Hamamatsu UV enhanced**

- 12x S13361-3075NS-08-UVE
- 4x S13361-3050NS-08-UVE
- scopo
 - assemblaggio di 3x schede SiPM carrier v2 (2 schede con 75 um e una con 50 um)
 - assemblaggio di 1x scheda SiPM carrier v3 (con 75 um)
 - utilizzo su prototipo dRICH per test beam

- **reworking di matrici SiPM 8x8 Hamamatsu standard**

- 4x matrici S13361-3050NS-08 recuperate da 4x SiPM carrier v2 "incomplete"
- 4x matrici S14161-3050HS-08 recuperate da 4x SiPM carrier v2 "incomplete"
- scopo
 - assemblaggio di 2x schede SiPM carrier v3 (1 scheda con S13, 1 scheda con S14)
 - test funzionali e meccanici del prototipo versione finale

Inventario SiPM carrier post operazione

- **16x SiPM carrier boards v2 complete**
 - esistenti
 - 4x carrier complete con S13361-3050NS-08
 - 4x carrier complete con S14161-3050HS-08
 - 5x carrier complete con S13361-3075NS-08
 - da produrre
 - 2x S13361-3075NS-08-UVE
 - 1x S13361-3050NS-08-UVE
- **3x SiPM carrier boards v3 complete**
 - da produrre
 - 1x S13361-3050NS-08
 - 1x S14161-3050HS-08
 - 1x S13361-3075NS-08-UVE