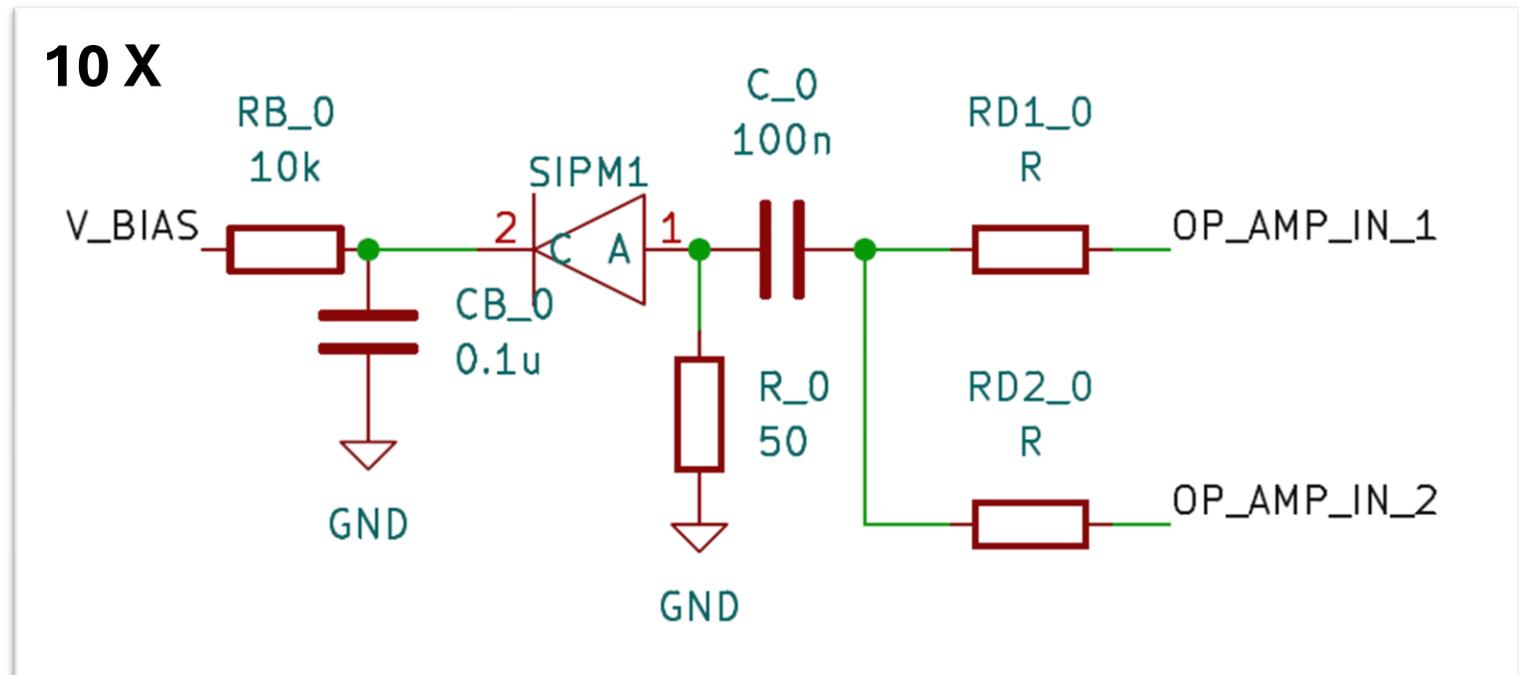
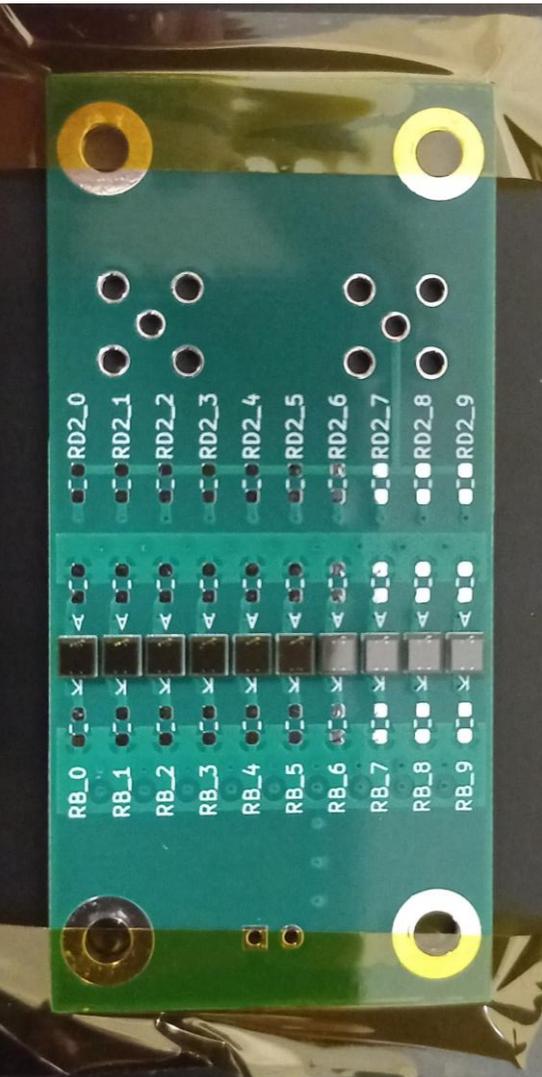


Hardware Update

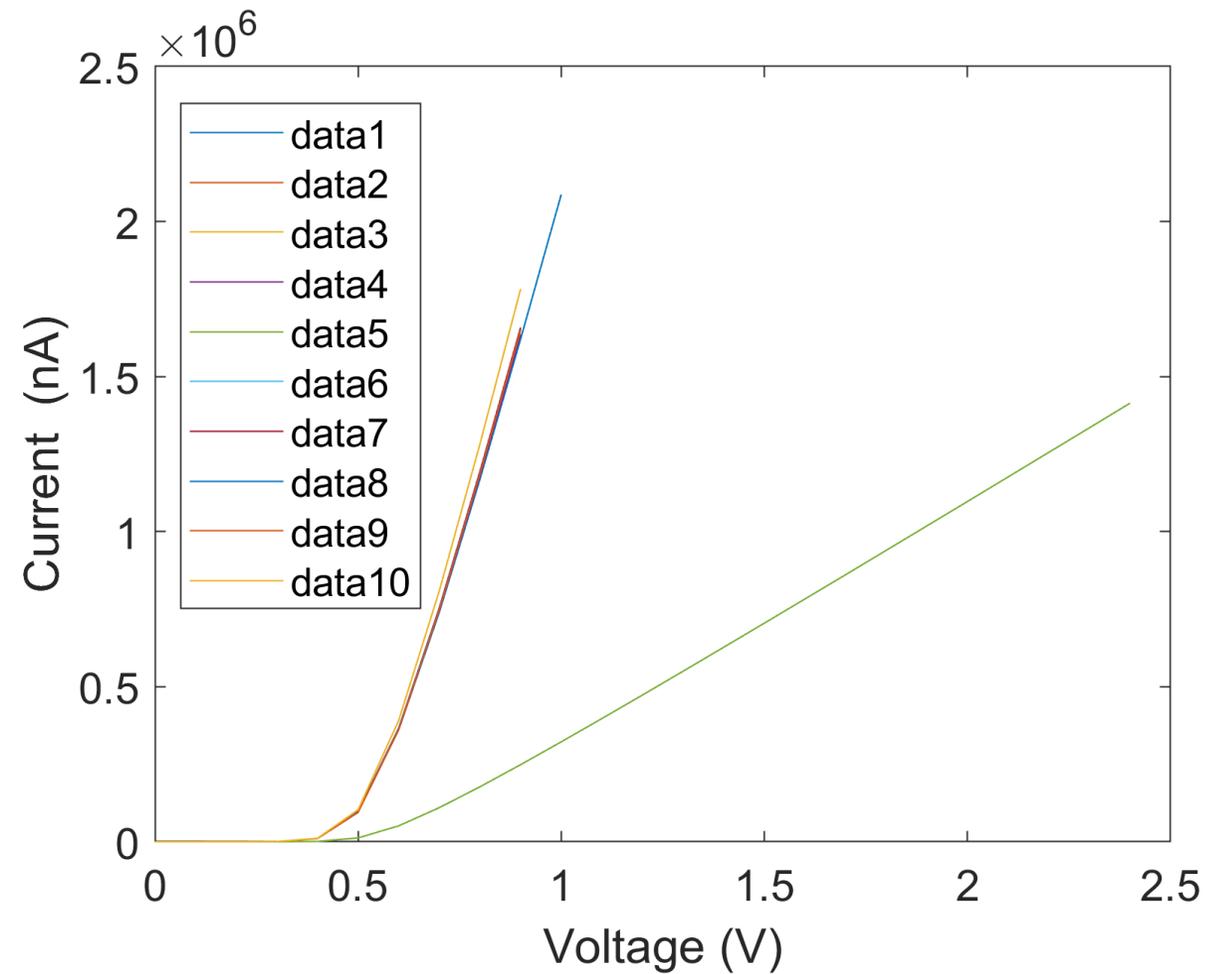
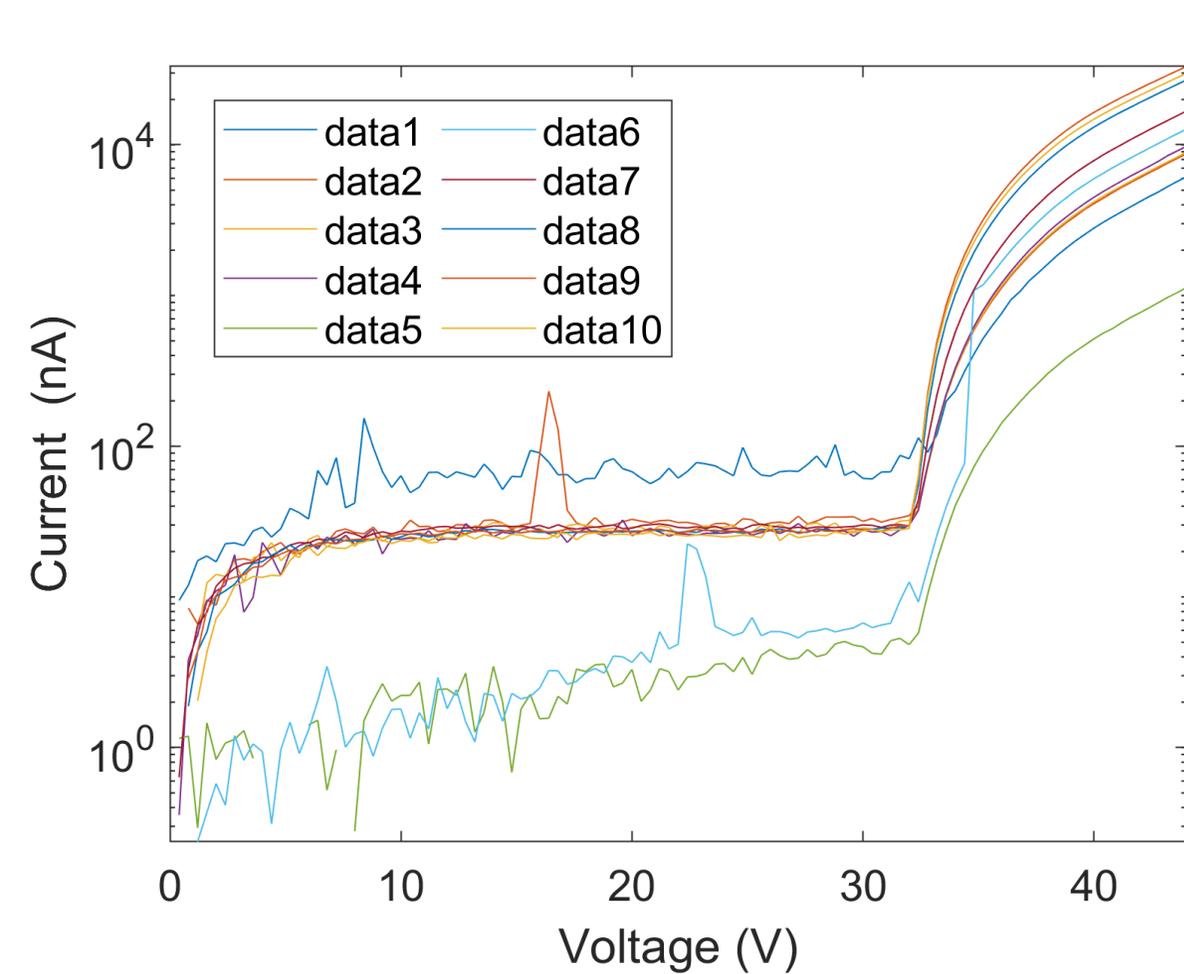
Divider per la lettura delle fibre scintillanti (2 chn. X circa 3 cm)

10 x AFBR_S4N22P014M SiPM su ogni scheda

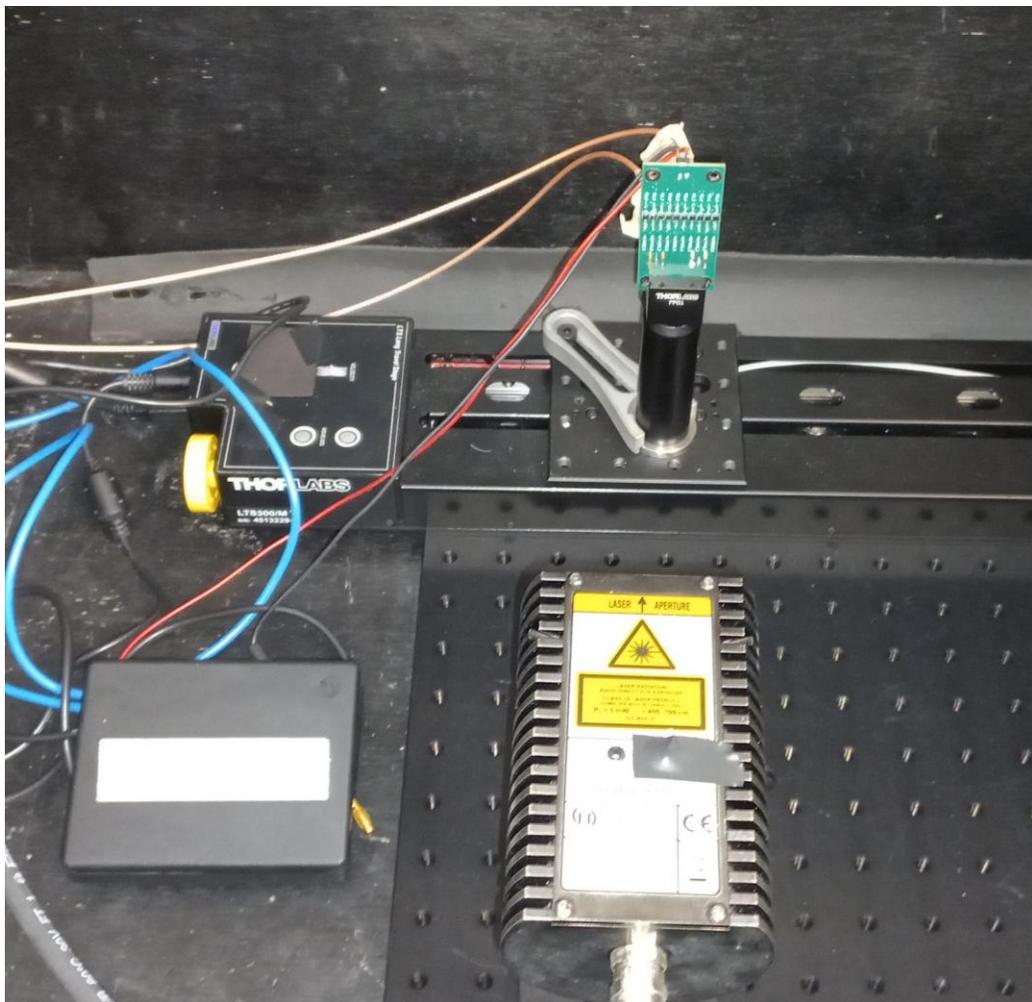


Hardware Update

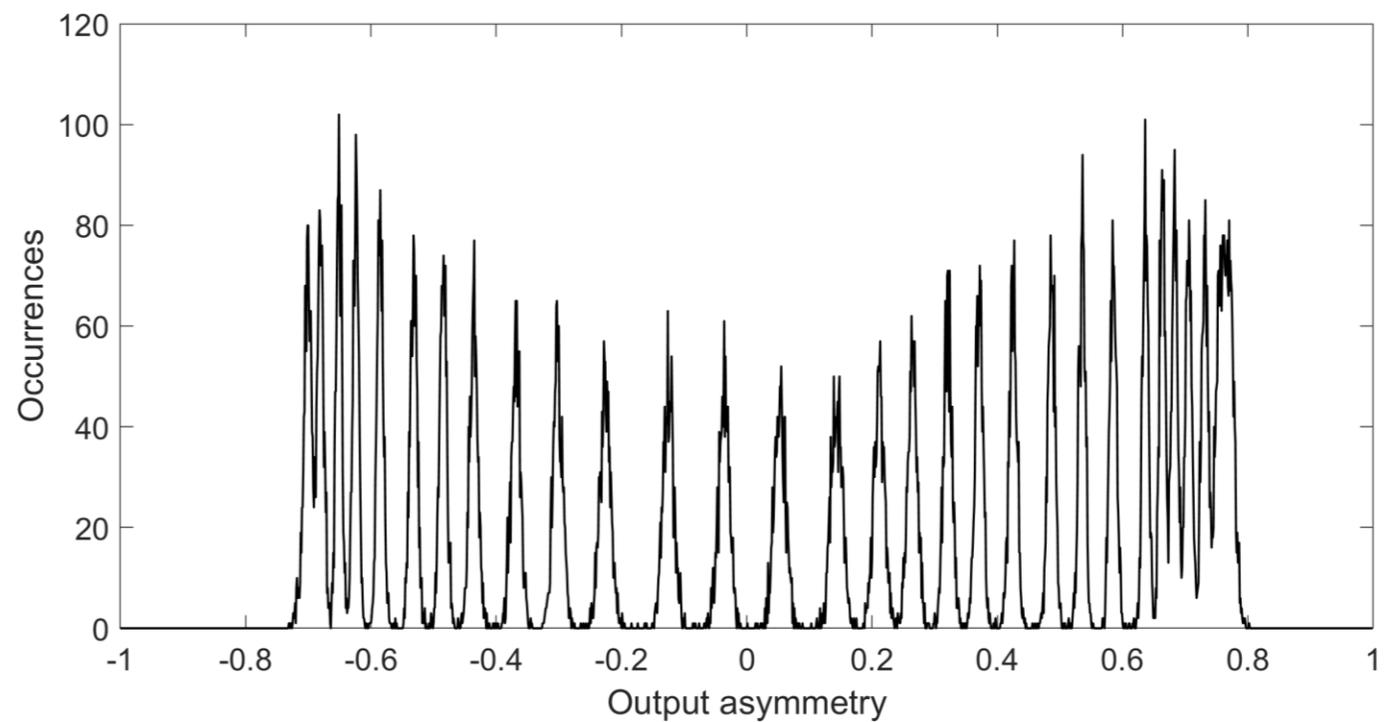
Testato ogni singolo SiPM separatamente per verificare l'incollaggio



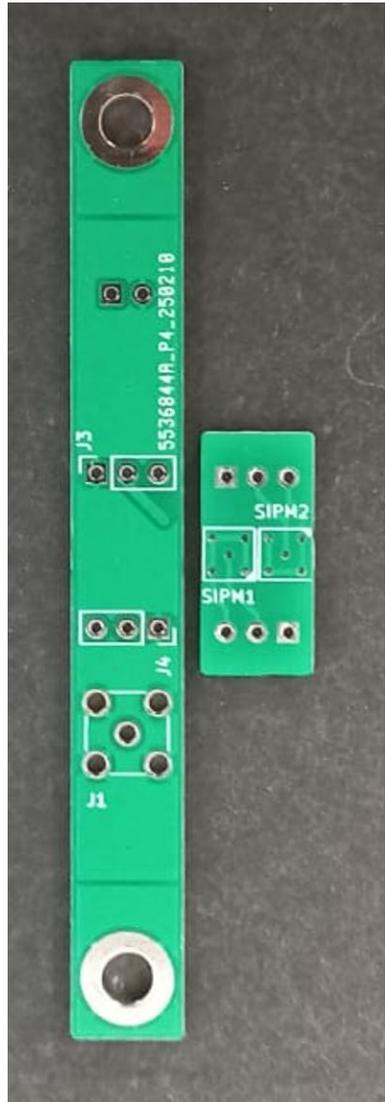
Laser Test



Scansione con un laser a passi di 1 mm.
La potenza è stata regolata per ottenere segnali ben visibili, quindi è più un test sull'effettivo funzionamento del divider che non della risoluzione spaziale dell'oggetto nella sua reale applicazione.



Prossimi passi



Abbiamo già a disposizione:

- 22 barre scintillanti
- Schede per lettura barre

Manca ancora:

- SiPM
- Cavi per lettura

DAQ

Ho Parlato ieri con CAEN e la scheda che ci interessava verrà probabilmente rilasciata durante l'estate... Possibile dover utilizzare il WaveDAQ anche durante la prossima presa dati