



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di Fisica

Pavia, 24-07-2020

OGGETTO: Acquisto filtri ottici in fibra

I filtri ottici in fibra in oggetto, forniti dalla ditta O/E Land Inc. (come da preventivo 203129 del 22-07-2020), constano di una serie di reticoli di Bragg in fibra ottica con stop-band centrata a diverse lunghezze d'onda nell'intervallo spettrale attorno a 1550 nm (C-band). Si dichiara che tali filtri ottici saranno utilizzati per la soppressione efficiente del laser di pompa e per la selezione dei segnali ottici di interesse durante gli esperimenti di ottica quantistica integrata che saranno interamente realizzati nell'ambito del progetto di ricerca del Dipartimento di Eccellenza.

In fede,

Matteo Galli

Responsabile del Laboratorio di Fotonica Quantistica – Dipartimento di Eccellenza

Università degli Studi di Pavia

Dipartimento di Fisica

Via Bassi 6, I-27100 Pavia, Italy