

Visibile

A. Bordin, G. Cappelli

4-5 Dicembre 2017

Sommario

1 Teoria

2 Apparato sperimentale

3 Presa dati

3.1 Taratura attenuatore

Plot taratura e tabella dati

3.2 Acquisizione segnale

2 tabelle

3.3 Acquisizione spettro

4 Analisi dati

1 plot loglog con fit per alte e basse potenze imponendo l'esponente con 2 subplot residui

4.1 Bassa potenza

2 fit: ax^b e ax^2

4.1.1 Analisi del cut

grafico di b in funzione del cut

4.2 Alta potenza

1 fit lineare

4.3 Spettro di emissione

plot spettro

Appendice