

OSSERVAZIONE: FORTUM FUNZIONE CUTE ES.2 ENFREIA FINITA, MA BILATERA

SI VUOL CALCOLARE LO SPESTRO OI POTENZA A PARTIRE DALLA FUNZIONE DI AUTO CORRELAZIONE

$$G_{BIL}(w) = F \left[ \Psi_{x}(\tau) \right]$$

$$|x(k)| = Ae^{-\frac{kA}{A_0}}$$

$$|x(w)| = 2Ak_0$$

$$|x(w)| = \frac{2Ak_0}{1 + w^2k_0^2}$$

$$=\frac{1}{2\pi}\frac{2P\Delta}{1+w^2\Delta^2}$$

$$=\frac{P\Delta/\tilde{\Gamma}}{1+W^2\Delta^2}$$

