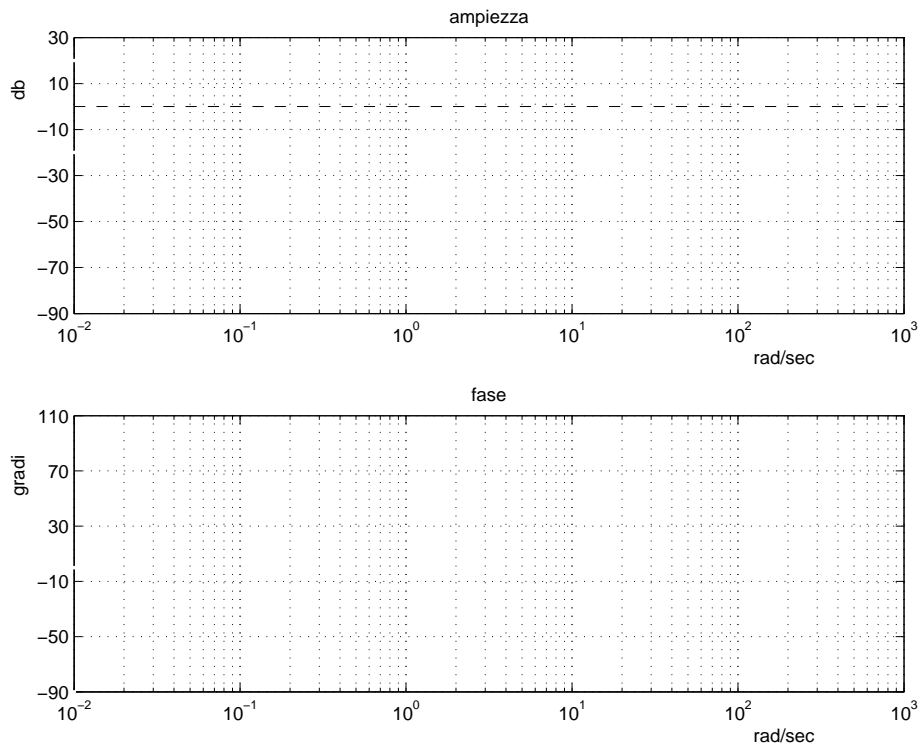
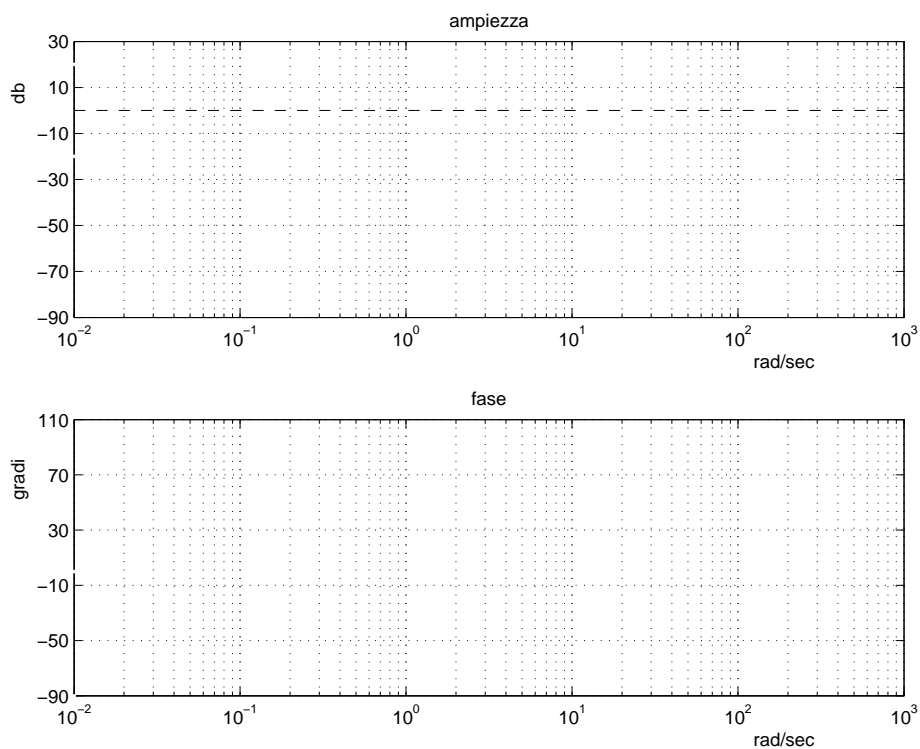


4. Utilizzando il reticolo sottostante, si tracci il diagramma di Bode (approssimazioni asintotiche) della funzione di trasferimento  $G(s) = 200 \frac{s+0.2}{s+70}$  evidenziando anche quelli dei termini elementari



A quale punto del diagramma corrisponde il guadagno statico di  $G(s)$ ? Quanto vale in dB (lo si legga dal diagramma stesso)?

5. Utilizzando il reticolo sottostante, si tracci il diagramma di Bode (approssimazioni asintotiche) della funzione di trasferimento  $G(s) = \frac{s+70}{200(s+0.2)}$  evidenziando anche quelli dei termini elementari



Si confronti il grafico ottenuto con quello del punto precedente