Discutere i seguenti sistemi parametrici

(Metodo grafico)

Es_1) $\begin{cases} x^2+y^2-4x=0 \\ x+2y+k=0 \\ x\geq 0; y\geq 0 \end{cases}$

Es_2) $\begin{cases} x^2+y^2=5 \\ x-2y-\dfrac{5k}{k+1}=0 \\ x\geq 0; \end{cases}$