







Considero ora le espressioni discretizzate.

Anello esterno  $U_{K}^{out} = 30 \cdot e_{K} + U_{i,K-1}^{out} + 2 \cdot T_{C} \cdot e_{K}$  (ex=PJ-PK) Anello Interno UK = 10. ek = 10. (UK - UK) Controllo Wlobale: Ux: 10. (30.ex+ Wix + 2. Tc.ex-Vx) Essendo la banda passante dell'anello esterno di circa 40 sec, si scewlie una frequenza di campionamento di 80 rad => Tc = 80. Controllo wlobale: UK: 10-(30-eK+ Wix. + 10-eK-VK)