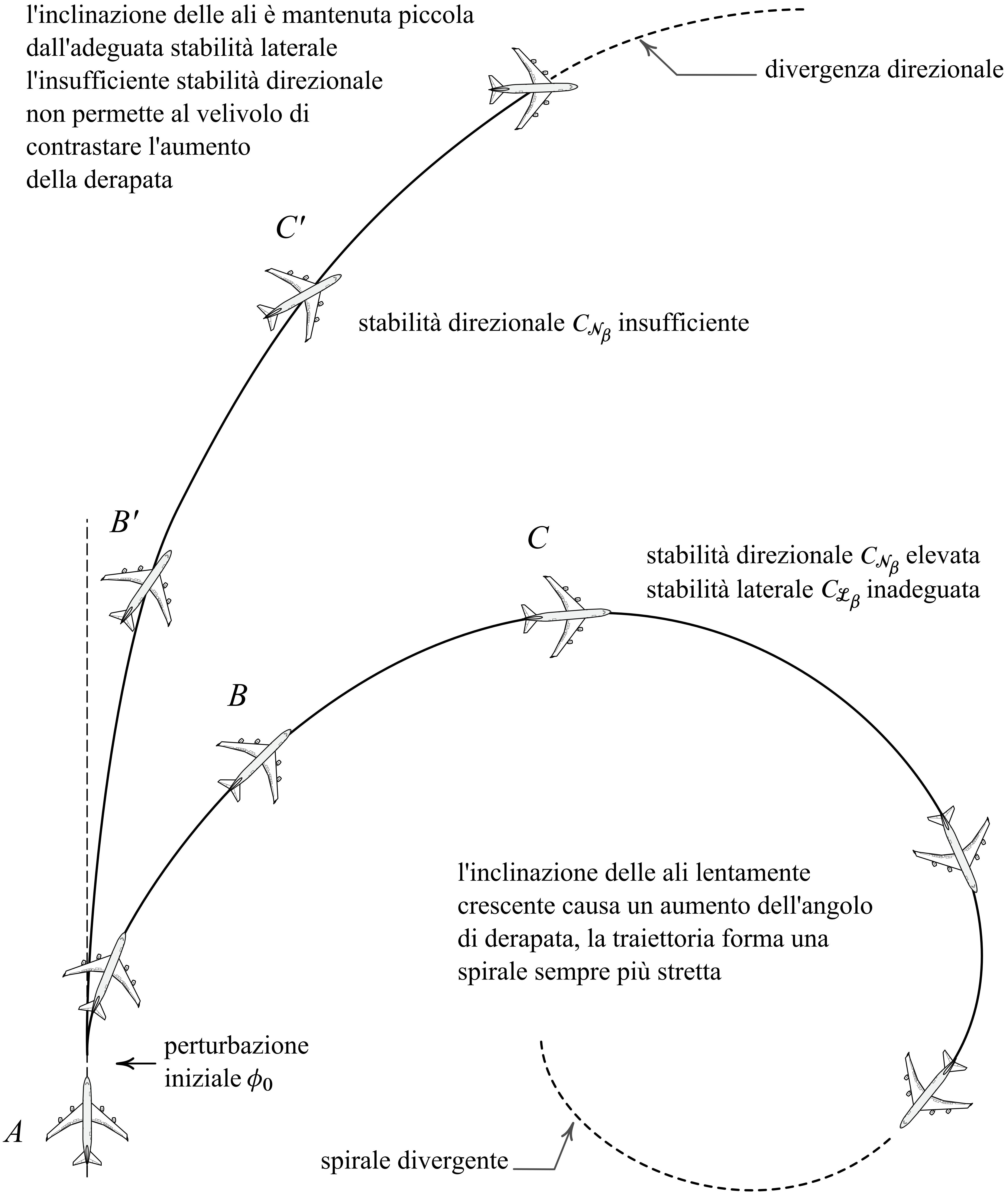


l'inclinazione delle ali è mantenuta piccola
dall'adequata stabilità laterale
l'insufficiente stabilità direzionale
non permette al velivolo di
contrastare l'aumento
della derapata



stabilità direzionale C_{N_β} insufficiente

divergenza direzionale

stabilità direzionale C_{N_β} elevata
stabilità laterale C_{L_β} inadeguata

l'inclinazione delle ali lentamente
crescente causa un aumento dell'angolo
di derapata, la traiettoria forma una
spirale sempre più stretta

← perturbazione
iniziale ϕ_0

spirale divergente