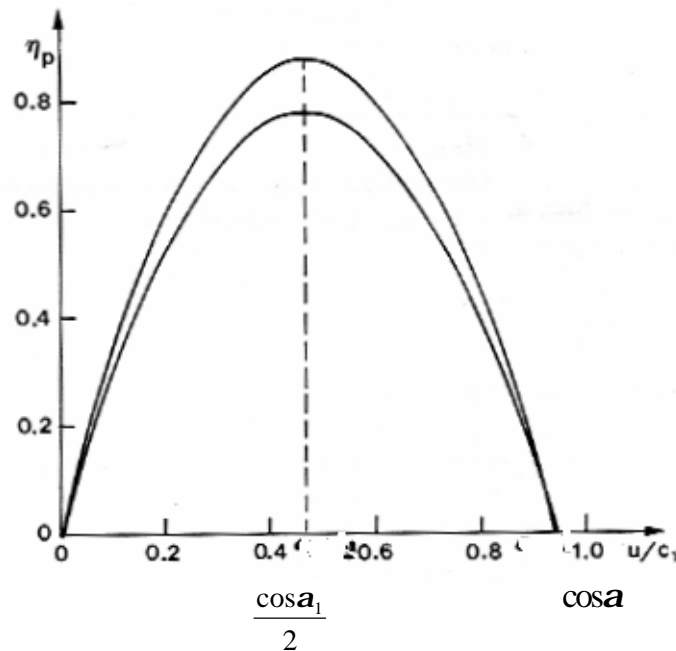


Diagramma del rendimento



Poniamo il rendimento di palettatura in funzione del rapporto u/c_1 , c_1 lo facciamo variare tra 0 e $\cos \alpha_1$

Avremo un andamento parabolico perchè l'espressione del rendimento di palettatura è parabolico, quindi avremo rispettivamente per la sede limite e per la sede reale due curve come in figura.

La sede reale ovviamente presenta infinite possibilità di differenziazione, nel senso che ad ogni coppia di valori diversi corrisponde una determinata curva del rendimento e tutto questo a parità di α_1 .

Passando dalla sede limite alla sede reale passiamo dai valori del rendimento dell'ordine 0,92-0,94 a 0.84 (reale)