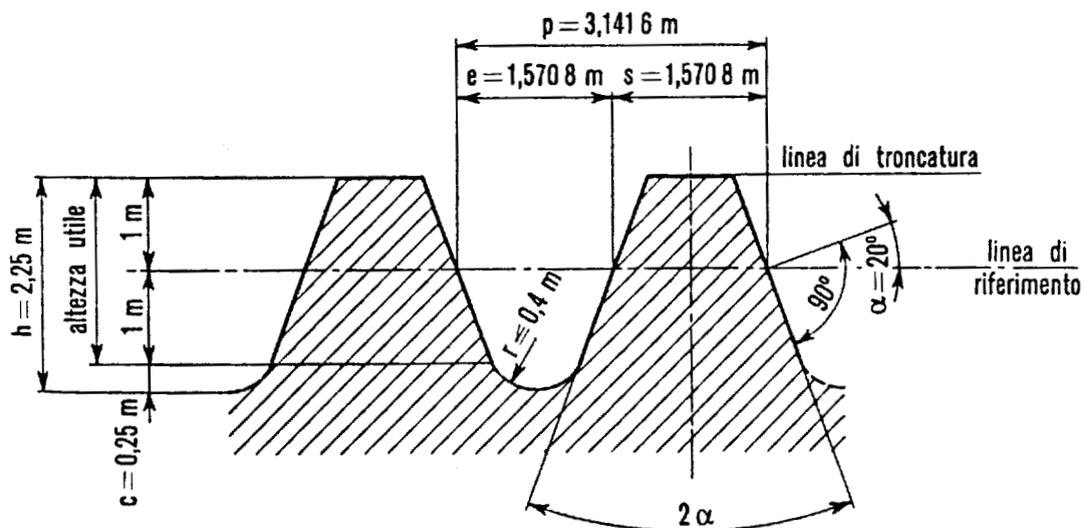


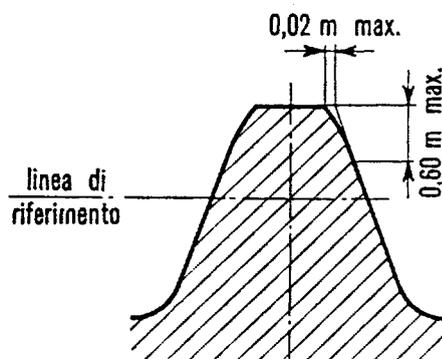
In figura è illustrata la *dentiera di riferimento* con i valori adottati nel proporzionamento modulare normale:



La dentiera di riferimento (UNI 6587) è una sezione normale alla superficie dentata di una ruota di diametro infinito, il cui profilo serve di base per definire un sistema di ingranaggi cilindrici, a denti dritti o elicoidali. La *linea di riferimento* è una retta del profilo della dentiera di riferimento rispetto alla quale vengono definite le dimensioni del dente.

Il valore del raggio di raccordo  $r$  sul fondo del dente deve essere il più grande possibile, ma è legato al gioco sul fondo; per non alterare la parte utile del fianco attivo del dente i valori massimi sono:  $r = 0.37 m$  con gioco  $c = 0.25 m$ ;  $r = 0.45 m$  con gioco  $c = 0.3 m$ .

Per facilitare l'imbocco si può rastremare il dente in testa o al piede: tale modifica è detta *spoglia* di testa o di piede:



Dente rastremato per facilitare l'imbocco. Valori raccomandati dalla UNI 6586.