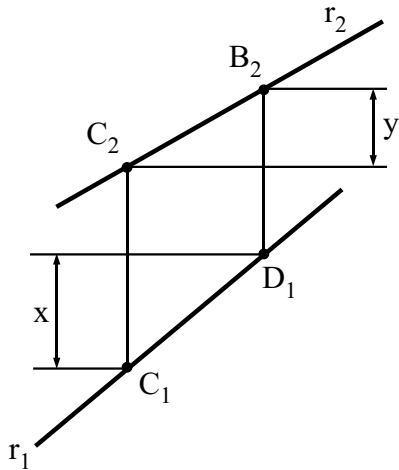
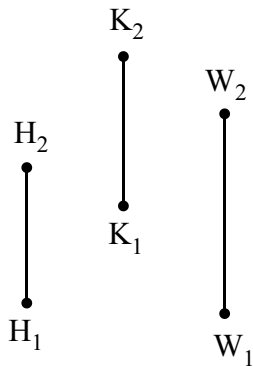


La posizione di una retta nello spazio è comunque definita dalle sue proiezioni eseguite su un qualunque piano parallelo rispettivamente al geometrico e al quadro (ed eventualmente al piano di profilo) senza che siano visualizzati in tali piani fondamentali né la linea di terra



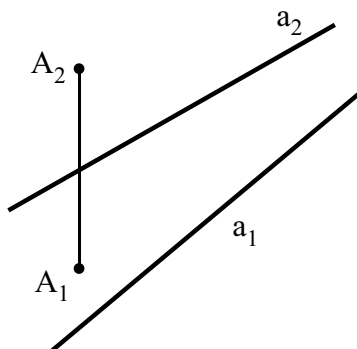
I punti C e D definiscono la retta r nello spazio: le proiezioni di C e D quindi appartengono alle omonime proiezioni di r

Se i piani di proiezione fondamentali (geometrico, quadro, di profilo) sono indeterminati, pure le tracce di un generico piano risultano indeterminate. Pertanto non si possono usare tali tracce per identificare il piano in questione



E' possibile comunque individuare tale piano con tre punti di cui siano note la I e la II proiezione su piani indeterminati ma paralleli ai piani fondamentali,

oppure il piano può essere individuato con un punto e una retta,



per i quali siano ancora note la I e la II proiezione (il punto A evidentemente non appartiene alla retta a),