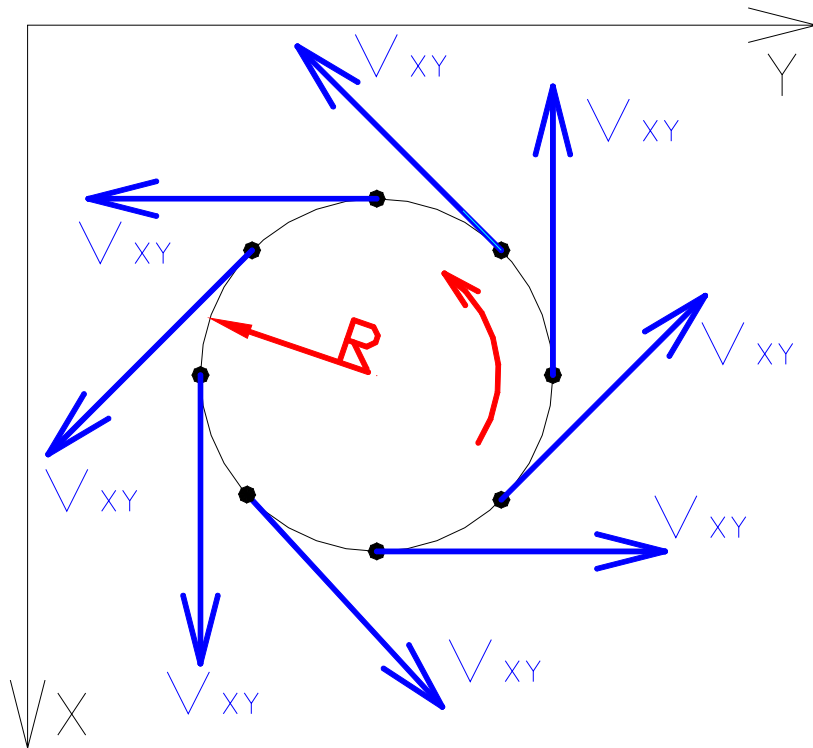
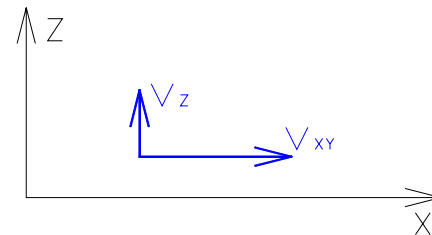
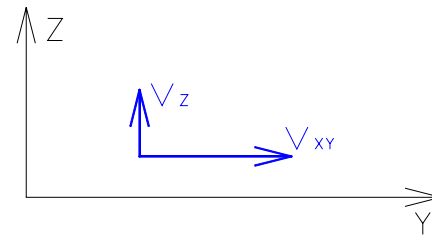


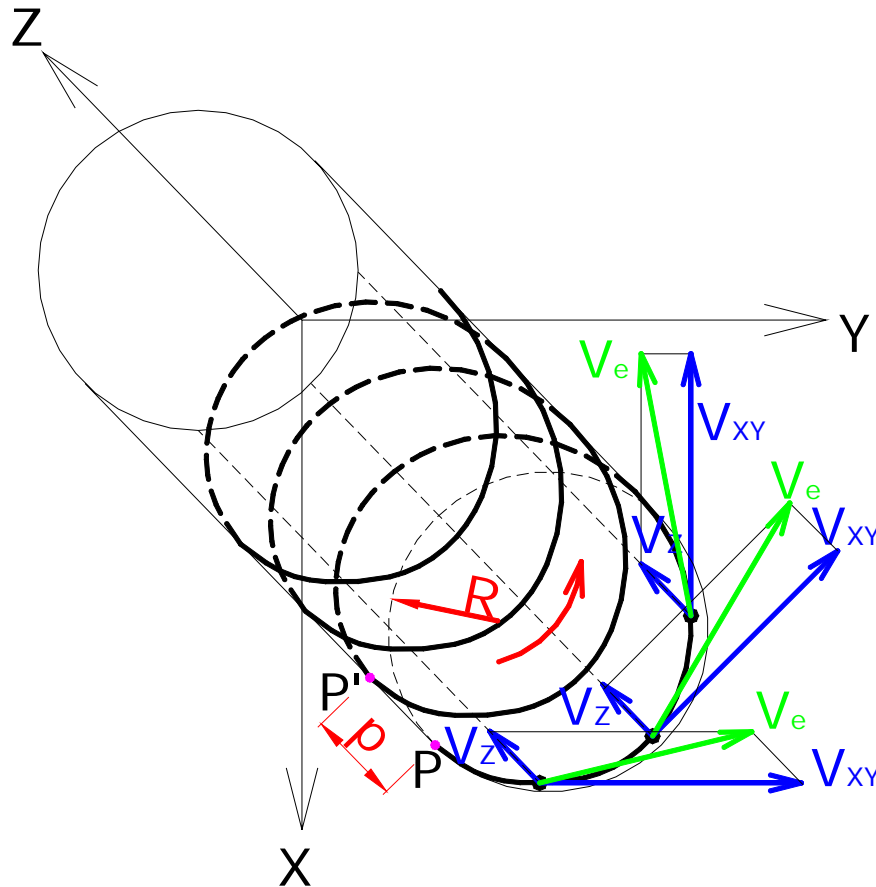
MOTO ELICOIDALE



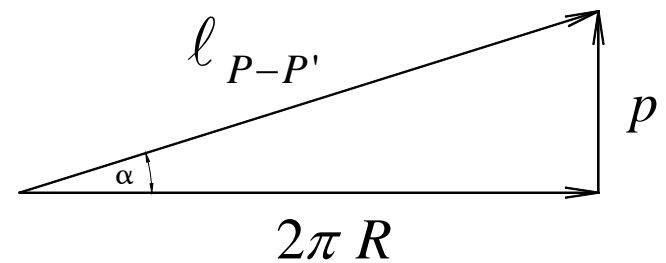
- IL VETTORE V_{xy} RUOTA ISTANTE PER ISTANTE MANTENENDOSI TANGENTE ALLA CIRCONFERENZA, MA RIMANE SEMPRE PARALLELO AL PIANO XY
- IL VETTORE V_z TRASLA SEMPRE PARALLELAMENTE ALL'ASSE Z



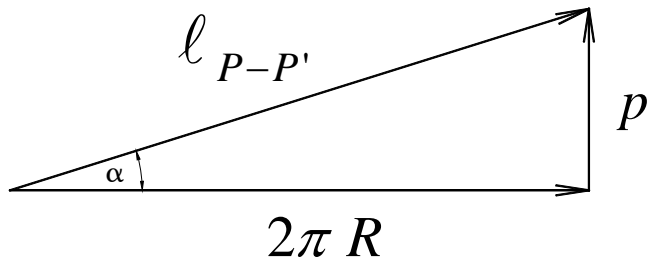
MOTO ELICOIDALE



MENTRE COMPIE UN GIRO COMPLETO SUL PIANO XY, IL PUNTO PERCORRE IL PASSO p LUNGO LA DIREZIONE Z
 È POSSIBILE IDENTIFICARE TALI SPOSTAMENTI CONSIDERANDO LO SVILUPPO DELLA CIRCONFERENZA SU XY E IL PASSO p LUNGO L'ASSE Z
 SI OTTIENE UN TRIANGOLO RETTANGOLO AVENTE PER CATETI TALI SPOSTAMENTI
 L'IPOTENUSA NON SARÀ ALTRO CHE LO SVILUPPO DI TUTTO IL PERCORSO COMPIUTO SULL'ELICA



MOTO ELICOIDALE



CONSIDERANDO, OLTRE AGLI SPOSTAMENTI, I VETTORI VELOCITÀ, SI OTTIENE UN NUOVO TRIANGOLO CHE RISULTA SIMILE A QUELLO DEGLI SPOSTAMENTI.

PERTANTO SARÀ POSSIBILE APPLICARE LA PROPORZIONALITÀ PER LA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

