

Nota 9.3. [2CD] Consideriamo una curva poligonale, con n vertici V_1, \dots, V_n . Quanti lati ha il poligono che essa delimita?

Dipende. Se alcuni vertici in sequenza sono allineati, allora la figura nel piano avrà visivamente meno di n lati e vertici. Per questo motivo, distingueremo il poligono non etichettato (che è il sottoinsieme del piano) dal poligono etichettato (in cui teniamo conto anche della posizione dei vertici); il poligono etichettato è meno intuitivo, ma la trattazione matematica è più semplice. Si veda la figura ?? on page ??.