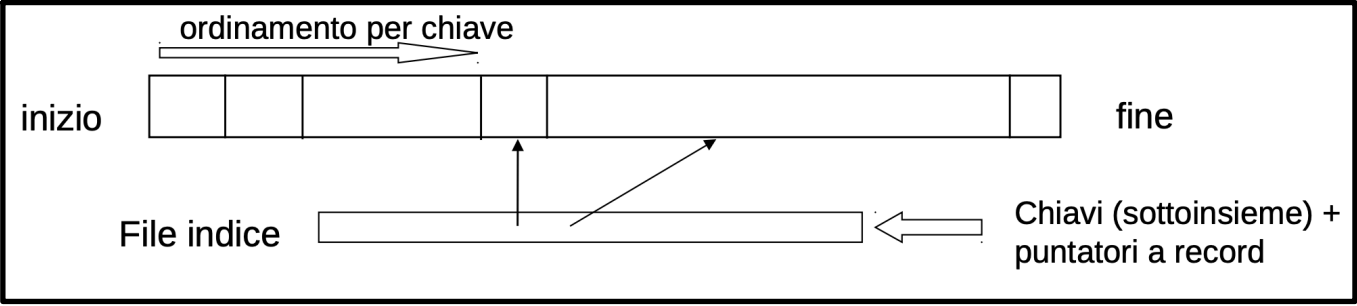


Metodo di accesso sequenziale indicizzato

Tipico di:

- **File sequenziali indicizzati**, caratterizzati da record di taglia e struttura fissa, ordinati in base ad un campo chiave

Per la gestione di questo file abbiamo un cosiddetto "File Indice": gli elementi che sono all'interno di questo file sono un sottoinsieme di chiavi, e un puntatore logico che ci dice che quella specifica chiave in quale record del file è presente.



- esiste un file sequenziale di indici associato a ciascun file di dati
- i record sono ordinati per “chiave”
- tramite il file di indici ci si può posizionare in punti specifici del file di dati (ovvero in punti con valori specifici del campo chiave)
- i records vengono acceduti sequenzialmente una volta posizionati sui punti stabiliti
- l’indice di scrittura/lettura è manipolato (incrementato) di conseguenza
- il riposizionamento dell’indice può avvenire solo all’inizio del file