

# Utilizzo MongoDB

Questo documento riassume i possibili usi del database Mongo, con le query di ricerca, ordinamento o select.

## Database utilizzato: Comuni ([link](#))

Fonti: [1](#), [2](#),

Selezionare tutti gli elementi:

**Filter :** {}

Selezionare tutti gli elementi con nome = x

**Filter:** {nome : "Benevento"}

Selezionare tutti gli elementi con nome = x e mostrare solo i campi nome, sigla e popolazione:

**Filter:** {nome : "Benevento"}

**Project:** {nome : 1, sigla : 1, popolazione : 1, \_id : 0}

Controllare l'esistenza di una location:

Data la location: {regione : Campania, provincia : Benevento, città : Apice}

**Filter:**

{ "provincia.nome": "Benevento", "regione.nome" : "Campania", "nome" : "Apice" }

Mostrare tutte le location aventi zona comune (prendiamo come esempio Apice) ed ordinare per nome (ascendente)

**Filter:** {"zona.codice": "4"}

**Project:** {nome:1, "zona.nome" : 1, "regione.nome":1, "provincia.nome":1}

**Sort:** {nome:1}