Sommario

[4 Design 1](#_Toc105610306)

[4.1 Requisiti 1](#_Toc105610307)

[4.2 Scenari d’uso 2](#_Toc105610308)

[4.3 Scelte progettuali 2](#_Toc105610309)

# Design

## Requisiti

I requisiti sono divisi in 5 categorie

1. requisiti funzionali
2. requisiti ambientali e contestuali
3. requisiti dei dati
4. profili utente
5. requisiti di usabilità
6. Le funzionalità principali offerte dal sistema, consentono all’utente di muoversi sulla mappa corematica, visualizzare la legenda, espandere un distretto, modificare l’indice di felicità dei singoli fenomeni urbani in un distretto e filtrare i distretti.

Più nello specifico, i requisiti funzionali sono:

* zoom geografico
  + consente di effettuare l’operazione di zoom-in e zoom-out sulla mappa corematica
* zoom semantico
  + può essere di 2 tipi:
    - zoom-in: disgrega il corema cliccato mostrando più dettagli
    - zoom-out: aggrega il corema mostrando meno dettagli
* filtro semantico
  + filtra i distretti in base all’indice di felicità
* modifica indice di felicità dei fenomeni urbani
  + simula come cambia l’indice di felicità del distretto, modificando gli indici di felicità dei fenomeni urbani che caratterizzano l’area urbana di un distretto
* visualizzazione legenda
  + consente all’utente di visualizzare una legenda che fornisce la spiegazione dei coremi e fenomeni urbani

1. I requisiti ambientali e contestuali
2. I requisiti dei dati
3. I profili utente
4. Il sistema dovrebbe avere un’interfaccia minimale che sia più intuitiva possibile in modo che gli utenti debbano avere solo un’esperienza base con l’utilizzo di dispositivi touchscreen

## Scenari d’uso

## Scelte progettuali