

# App Qualità dell'Aria

## Servizio per la visualizzazione dei dati sull'inquinamento atmosferico





10 anni di informazione ambientale

L'applicazione ha lo scopo di fornire dati sull'inquinamento dell'aria in Canton Ticino e di suggerire i comportamenti da assumere a scopo preventivo.





10 anni di informazione ambientale

Durante la fase iniziale sono state analizzate le App per la visualizzazione dei dati ambientali presenti sul mercato.



## App per la visualizzazione di dati ambientali.





10 anni di informazione ambientale

Il concetto dell'applicazione è stato sviluppato a partire dalla definizione dei profili degli utenti e dei possibili scenari d'uso.









10 anni di informazione ambientale

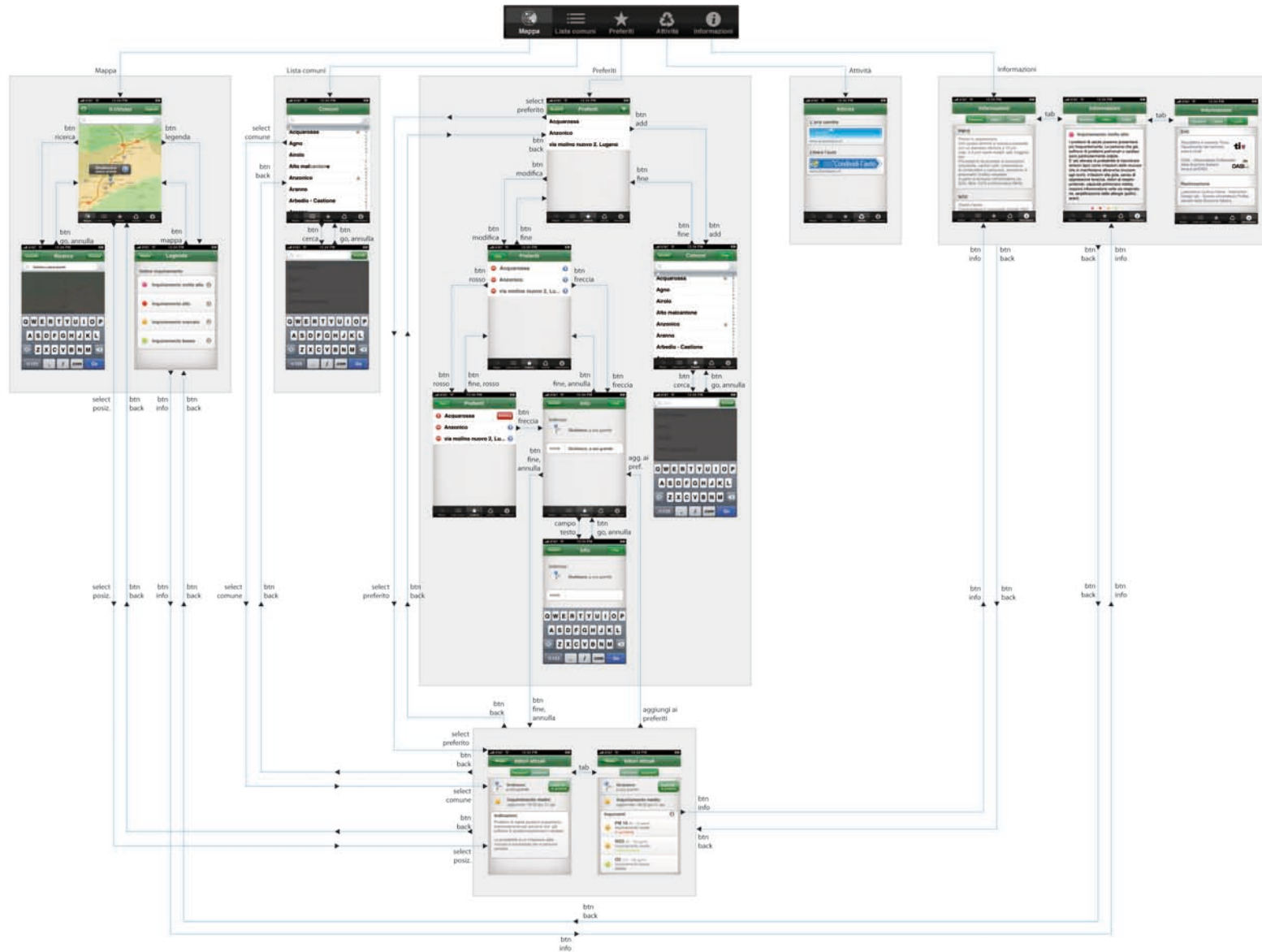
Dopo aver definito il concetto è stata strutturata l'architettura informativa del sistema.







10 anni di informazione ambientale





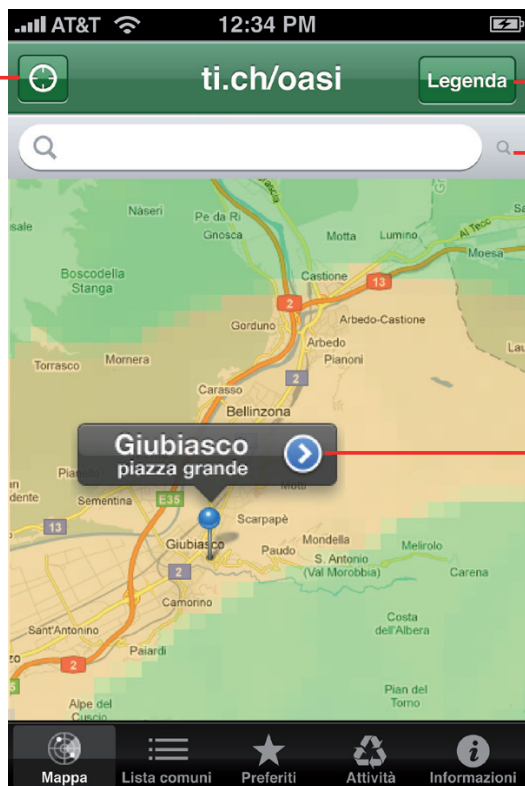


10 anni di informazione ambientale

In seguito sono stati definiti  
i dettagli grafici di tutte le schermate.



carica  
posizione  
attuale



vai a  
mappa 2

vai a  
mappa 3

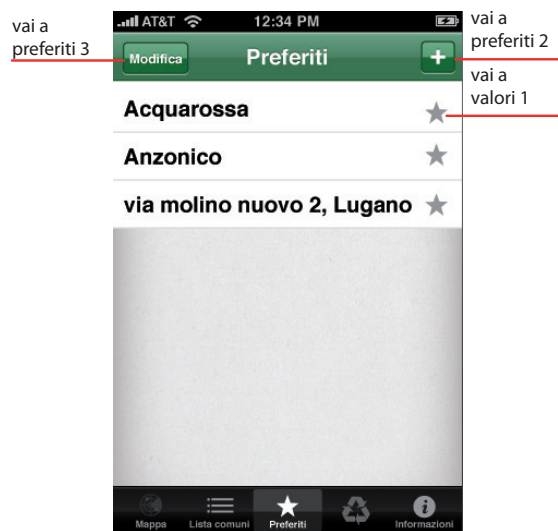
vai a  
valori 1

I dati sulla qualità dell'aria sono accessibili secondo 3 modalità:

- attraverso una mappa interattiva
- da una lista di località
- tramite geolocalizzazione GPS



## L'applicazione permette di impostare dei luoghi preferiti.



### preferiti 1

Selezionando un elemento si accede direttamente ai valori del preferito. I tasti "+" e "modifica" permettono di creare un nuovo preferito o modificare quelli esistenti.



### preferiti 2

Nella lista appaiono contrassegnati da una stella i comuni già presenti nei preferiti. Alla selezione di un nuovo comune questo viene contrassegnato dalla stella e viene aggiunto alla lista preferiti.



### preferiti 3

Si ha accesso a questa pagina oltre che da preferiti 1, anche da valori 1 e 2. Il pulsante fine registra le modifiche e riporta alla pagina da cui si arriva, annulla invece riporta solo alla pagina precedente.

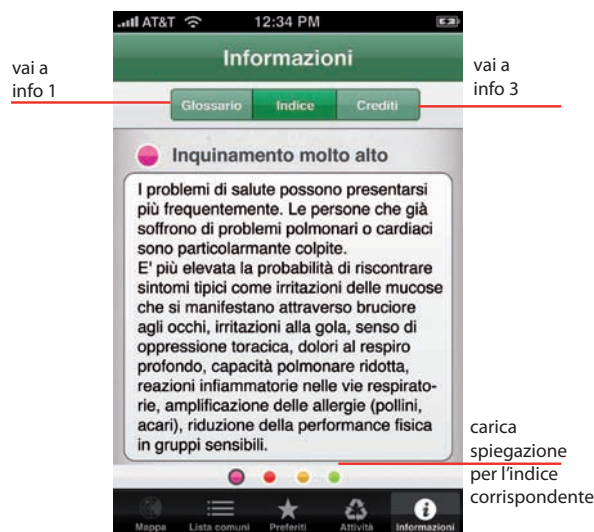


## Inoltre propone delle attività da svolgere al fine di ridurre l'inquinamento.



### info 1

Se si accede da "valori 2", appare il pulsante di back.



### info 2

Se si accede dalla legenda ovvero "mappa 2", appare il pulsante di back. Attraverso il paging in basso si accede alle diverse indicazioni. Le pagine sono rappresentate delle icone colorate corrispondenti ai vari indici.



### info 3

Contiene le informazioni relative agli enti, alla realizzazione e alle fonti dai cui provengono i testi delle indicazioni.







10 anni di informazione ambientale

## App Qualità dell'aria





10 anni di informazione ambientale

Oggi l'applicazione permette di accedere ai dati sulla qualità dell'aria di tutta la Svizzera ed ha preso il nome "airCHeck".





10 anni di informazione ambientale

## App airCheck

