

SONIFICAZIONE DELL' INQUINAMENTO A PARTIRE DA DATI ESTERNI (<https://aqicn.org/>)



Nelle immagini vengono riportati i mockup riguardanti le view mobile della webapp.

(**Figura 1**) modella la prima view che viene mostrata, ogni pin rappresenta una stazione di rilevazione e il relativo indice di inquinamento in tempo reale.

Al tap della casella di testo in alto viene aperta la view relativa a (**Figura 2**). In questa schermata l'utente può personalizzare la ricerca, mostrando solamente pin con inquinamento in un certo range, e spostare la camera sulla località selezionata.

Al tap di un pin sulla mappa presente in (**Figura 1**), viene aperta la view relativa a (**Figura 3**). In questa schermata l'utente potrà selezionare l'intervallo di date il cui inquinamento rilevato verrà sonificato. Una volta selezionate le date, nei grafici sottostanti viene mostrata un' anteprima dell'andamento delle rilevazioni nei giorni.

Alla pressione del bottone **Sonifica**, viene mostrata la view relativa a (**Figura 4**), nella quale è presente un grafico che, tramite cambiamenti in tempo reale, accompagna la traccia audio generata a partire dai dati.

In seguito, vengono riportati i mockup per la visualizzazione desktop.

