

## **Schermata Home**

La schermata home è indubbiamente il cuore dell'applicazione mobile: l'idea è di fornire una schermata lineare, con scorrimento touch verticale per poter navigare comodamente tra le varie entità presenti.

All'avvio dell'app è la prima schermata che compare ed è inoltre raggiungibile attraverso il footer, ovvero la barra sotto, che permane in ogni schermata e che permette di spostarsi agevolmente fra le varie schermate

Partendo dall'alto, alla destra del logo e dell'informale benvenuto, vi è un'icona interagibile: premendo su di essa, si apre la Schermata Comunicazioni (descritta nel seguito).

In zona centro-alta appare a colpo d'occhio il pop-up "Contribuisci alla tua comunità", il fulcro di tutto: esso contiene 2 icone interagibili, quella a sinistra (blu) per proporre un'idea, che in seguito sarà integrata nell'apposito Forum Proposte, e quella di destra (rosso) per segnalare un problema.

Sotto, scorrendo verso il basso, si espande un preludio del Forum Proposte, con 3 "Proposte per te" che un apposito algoritmo, in base a dei dati personali immessi dall'utente, in primis posizione e proposte effettuate, seleziona e offre. Ognuna di esse è interagibile e rimanda all'apposita schermata col dettaglio della proposta. Premendo invece su "Vedi tutte:" è possibile aprire il vero e proprio Forum Proposte.

## **Schermata Account (Profilo Utente)**

Raggiungibile tramite il footer a destra, presenta una summa dettagliata dell'account di ciascun user. In alto sono presenti 2 icone che sorvolano l'immagine profilo, interagibile per modificarla, che mostrano il numero di like totali ottenuti e il numero di post (segnalazioni+proposte) fatti.

Sotto si sviluppa lo storico delle segnalazioni e delle proposte compiute in passato: le proposte mostrano il numero di like e commenti ricevuti, mentre le segnalazioni mostrano unicamente lo stato di risoluzione da parte del comune. Ognuna ha la Main Image che la contraddistingue. Ovviamente è possibile interagire con questi post per aprire i rispettivi dettagli.

Per uscire da tale schermata, l'unico modo è sfruttando il footer.

## **Schermata Mappa**

Anch'essa raggiungibile solo tramite footer, è la schermata più interattiva dell'app. L'utente può a tutti gli effetti navigare nel proprio comune, partendo dalla posizione GPS corrente per analizzare e scoprire le segnalazioni e proposte vicine.

E' possibile, tramite un semplice filtro in alto a destra, decidere se vedere solo proposte, solo segnalazioni o ambedue.

Ciascuna icona è interagibile e rimanda al rispettivo dettaglio.

Lo spostamento è prettamente touch, mentre lo zoom-in e zoom-out può essere compiuto anche attraverso l'apposito pulsante in basso a destra. (non funzionante per limitazioni figma)

Per uscire da tale schermata, l'unico modo è ancora sfruttando il footer.

### **Schermata Comunicazioni**

La schermata, raggiungibile dalla home, a cui si può ritornare tramite apposita freccia posta alla sinistra di "Comunicazioni" o mediante swipe a sinistra, mostra tutti i messaggi che il comune ha mandato all'account circa le segnalazioni e proposte compiute.

Ciascuna comunicazione è interagibile e rimanda ad una schermata del messaggio, in cui si crea una vera e propria chat col dipendente comunale che ha preso in carico il post

In tale chat è ovviamente possibile mandare messaggi testuali o condividere documenti, come scorrere col dito verticalmente qualora vi fossero abbastanza messaggi da non permetterne una visione in toto nella schermata.

E' possibile anche in questo caso tornare al chiamante tramite apposita icona freccia o swipe

### **Forum Proposte**

Acceduto da home screen o dal footer, con una struttura social network-like permette di navigare, in modo analogo alla schermata home, le proposte che altri utenti terzi hanno condiviso.

Sotto "Forum Proposte" vi sono 3 filtri applicabili al forum, al fine di fare un sorting specifico per la propria esigenza, come per numero di like o per preferiti.

Ciascuna icona proposta, contraddistinta da foto, titolo e breve descrizione, è interagibile e rimanda alla schermata del dettaglio. E' inoltre possibile premere sull'icona a stella per salvare tra i preferiti la proposta.

La schermata col dettaglio della proposta selezionata mostra le varie foto che l'utente-creator ha caricato (quella a sinistra, la più grande, è la principale, quella che appare in tutte le altre schermate) e la descrizione fatta. Anche in tale schermata, premendo sulla stella, è possibile salvare fra i preferiti la proposta.

E' possibile tornare al Forum Proposte (e quindi ripremendo ancora alla Home) tramite apposita icona freccia in alto a sinistra o con swipe a sinistra (per tornare alla Home servirà fare un doppio swipe).

### **Schermata Segnalazioni**

La schermata, accessibile da footer o da home, mostra in alto le segnalazioni vicino (tramite posizione GPS corrente) all'utente. E' stato fondamentale integrare tale box al fine di esasperare la velocità del meccanismo di segnalazione: se un utente vuol segnalare un problema, controlla dapprima se è già stato segnalato e in caso affermativo si limita ad aggiungere un like alla segnalazione.

In caso negativo invece, sotto è possibile scrivere, dettare e inviare foto del problema che si vuole risolvere: una volta fatto ciò il testo della segnalazione viene analizzato automaticamente tramite un large language model (Chatgpt o simili) che lo categorizza, ne scrive un titolo di poche parole ed un riassunto. La posizione invece è settata automaticamente basandosi sul GPS, sempre attivo.

Nella successiva pagina di conferma l'utente può visualizzare le informazioni automaticamente compilate e correggere eventuali errori prima di inviare la segnalazione.

Inviata, appare la schermata che certifica, ringraziando l'utente, l'avvenuta segnalazione ed eventualmente domanda se serve segnalare altro: in caso affermativo il suddetto processo ricomincia, altrimenti è possibile tornare a qualsiasi altra schermata tramite il footer.

### **Schermata Proposte**

Se si è intenzionati a fare una proposta, la schermata è simile a quella delle segnalazioni, con però l'assenza del box sulle proposte vicino: non vi è l'esigenza pratica di metterlo.

Il meccanismo di caricamento della proposta e di uscita dalla schermata è analogo a quello della segnalazione.

### **Note tecniche:**

-----  
Per limitazioni di figma e non essendo ancora la versione finale certe funzioni elencate non sono totalmente disponibili, vanno intese come una dichiarazione di intenti per quello che sarebbe l'app vera e propria.

Tra queste:

- Zoom nella mappa

- Swipe per tornare indietro

- Per alcuni elementi ripetuti solo il primo di questi è interattivo come esempio