

Partecipazione Comunale

Prototipi
medium-fidelity
FHCI - Project





CommUnity

Segnala, proponi e trasforma con un click.



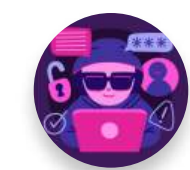
Componenti del Gruppo

Corso di Studi



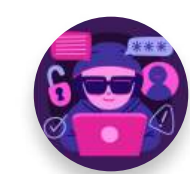
Andrea Sacconi

Ingegneria Informatica



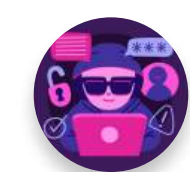
Andrea Santaniello

Ingegneria Informatica



Andrea Lunghi

Ingegneria Informatica



Matteo Lunghi

Ingegneria Informatica



Michele Mantione

Ingegneria Informatica



Elia Variato

Ingegneria Informatica

Stato Corrente

A che punto ci troviamo adesso?



Dominio di interesse

Vogliamo *ristabilire* il rapporto tra cittadini e comune, attraverso un canale di comunicazione *semplice* ed *efficace*.

Obiettivi

- ✓ Definizione palette colori
- ✓ Creare flusso di navigazione prototipo
- ✓ Migliorare usabilità prototipo
- ✓ Creazione sito web del gruppo

Prototipi



Mobile app

Home

Pagina home dell'app.

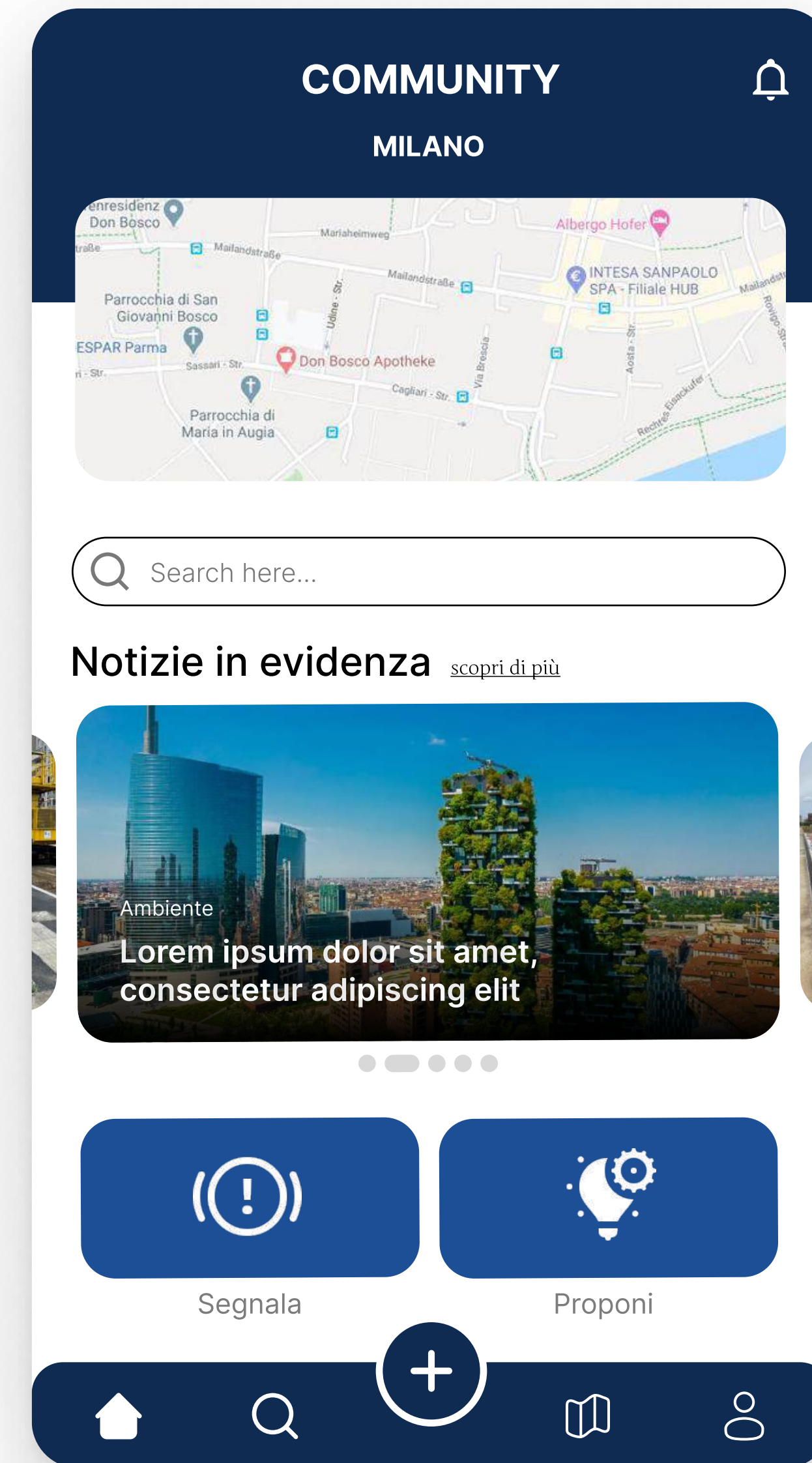
Abbiamo creato due CTA per segnalare oppure creare un'idea così da risaltare il task intermedio.

Inoltre è presente la sezione con le notizie in evidenza per rendere facilmente accessibile il task semplice.

✓ Facilità d'uso

✓ Accessibilità task

✓ Navigazione rapida




Mobile app

Discover

Schermata in cui l'utente può informarsi sulle nuove notizie, progetti, segnalazioni e idee proposte dai cittadini.

Sono presenti dei chip button per filtrare le cose visualizzate.

Inoltre per una selezione più precisa delle cose visualizzate è possibile cliccare nel tasto  per aprire la tendina dei filtri.

✓ Facilità d'uso

✓ Navigazione rapida



Mobile app

Creazione idea

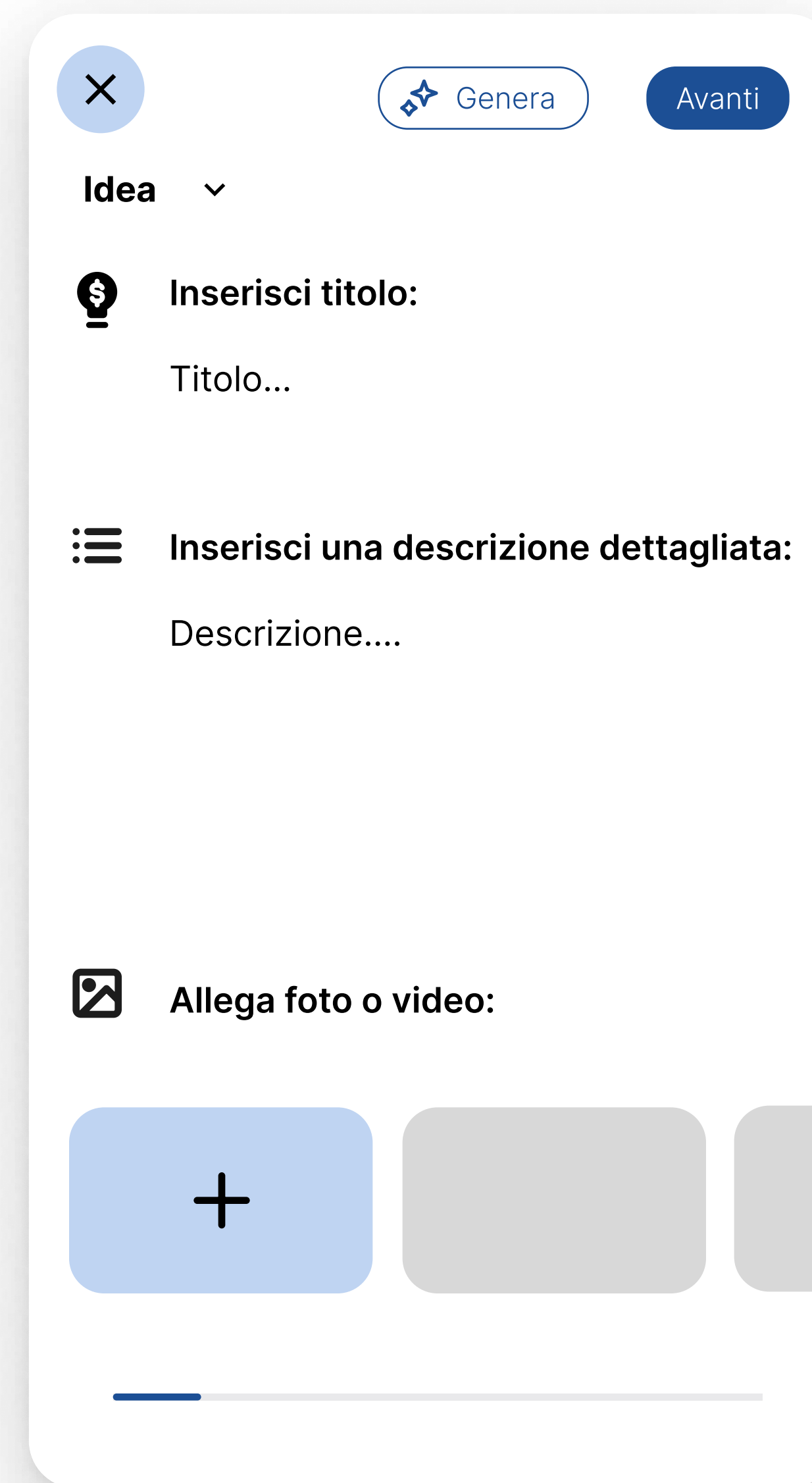
Prima schermata dedicata alla creazione di un'idea.

Il processo di creazione di una segnalazione segue gli stessi passaggi.

Abbiamo inserito il tasto "genera" che apre una tendina con un AI per supportare l'utente nella compilazione dei campi per la creazione dell'idea.

✓ Facilità d'uso

✓ Supporto AI



The screenshot shows a mobile app interface for creating an idea. At the top, there is a close button (X) on the left, a "Genera" button with a star icon in the center, and an "Avanti" button on the right. Below the top bar, the word "Idea" is followed by a dropdown arrow. The main content area contains three sections: 1. "Inserisci titolo:" with a lightbulb icon and a text input field containing "Titolo...". 2. "Inserisci una descrizione dettagliata:" with a list icon and a text input field containing "Descrizione...". 3. "Allega foto o video:" with a photo icon and three placeholder boxes for media uploads. The first placeholder is blue with a white plus sign, while the others are grey. At the bottom, there is a horizontal progress indicator with a blue segment on the left.

Mobile app

Creazione idea

Seconda schermata in cui inserire i dettagli dell'idea.

Abbiamo utilizzato categorie predefinite togliendo la possibilità all'utente di sceglierle liberamente per garantire maggiore coerenza nella classificazione delle idee.

✓ Possibilità di tornare indietro

✓ Facilità d'uso

✓ Supporto AI

The screenshot shows the 'Creazione idea' screen in a mobile app. At the top, there is a back arrow on the left, a 'Genera' button with a star icon in the center, and an 'Avanti' button on the right. Below this is a dropdown menu labeled 'Idea' with a downward arrow. The main content area is divided into three sections: 1. 'Inserisci categorie in cui rientra la tua idea:' with a tag icon on the left. Below this are three buttons: 'Ambiente' (green), 'Trasporti' (blue), and a grey button with a plus sign. 2. 'Indica luogo in cui realizzare la tua idea:' with a location pin icon on the left. Below this is a text input field containing 'Luogo...'. 3. 'Aggiungi documenti allegati:' with a link icon on the left. Below this are three buttons: a blue button with a plus sign, and two grey buttons. At the bottom of the screen, there is a blue progress indicator bar.

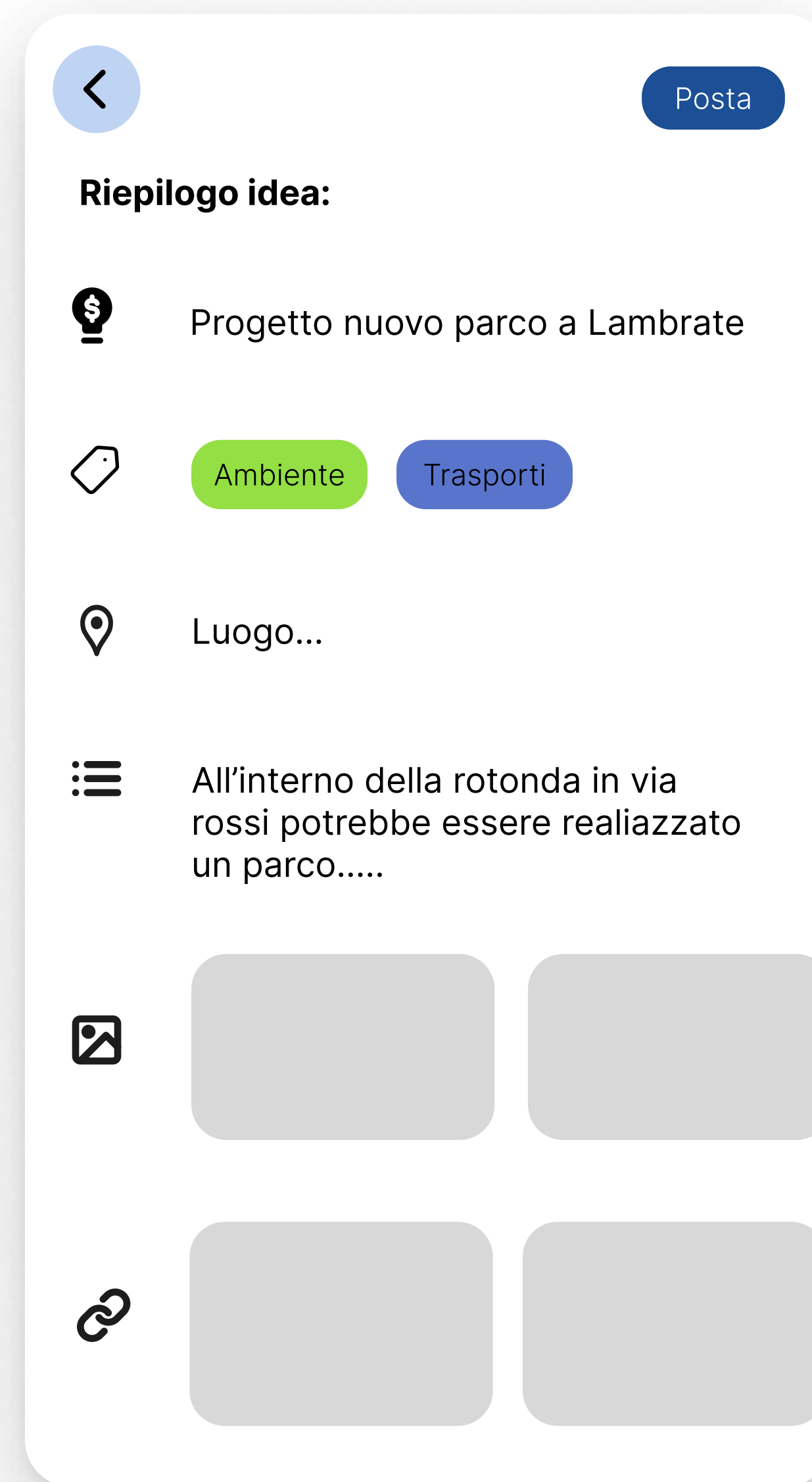
Mobile app

Creazione idea

Riepilogo finale per permettere all'utente di revisionare l'idea che sta per andare a proporre.

Inizialmente avevamo creato un'unica schermata per la creazione di un'idea, ma poi abbiamo suddiviso i passaggi in tre schermate così da costruire un flusso più guidato all'utente.

✓ Permettere di correggere errori



Mobile app

AI come supporto

Chat con AI che aiuta l'utente nella creazione dell'idea o segnalazione.

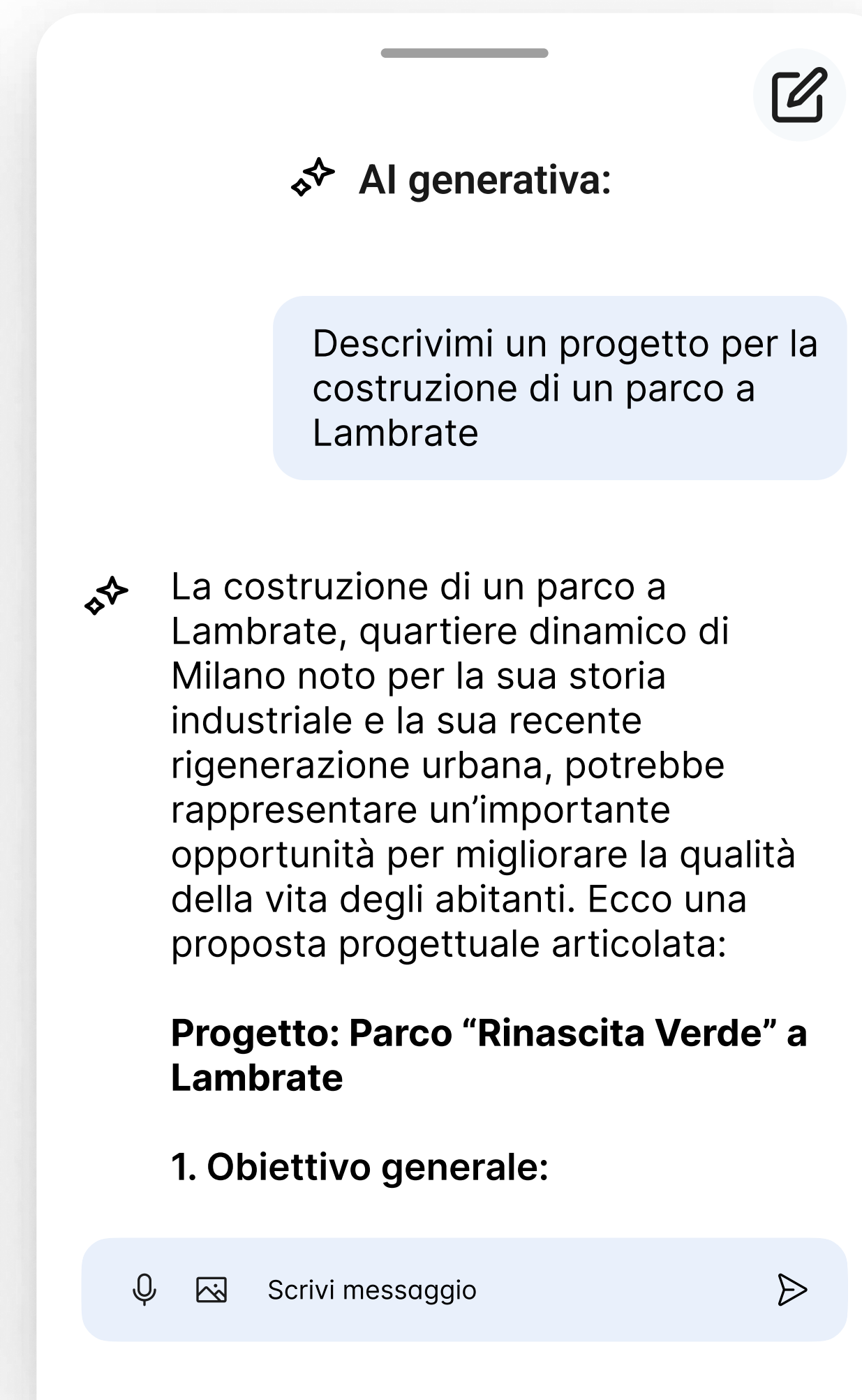
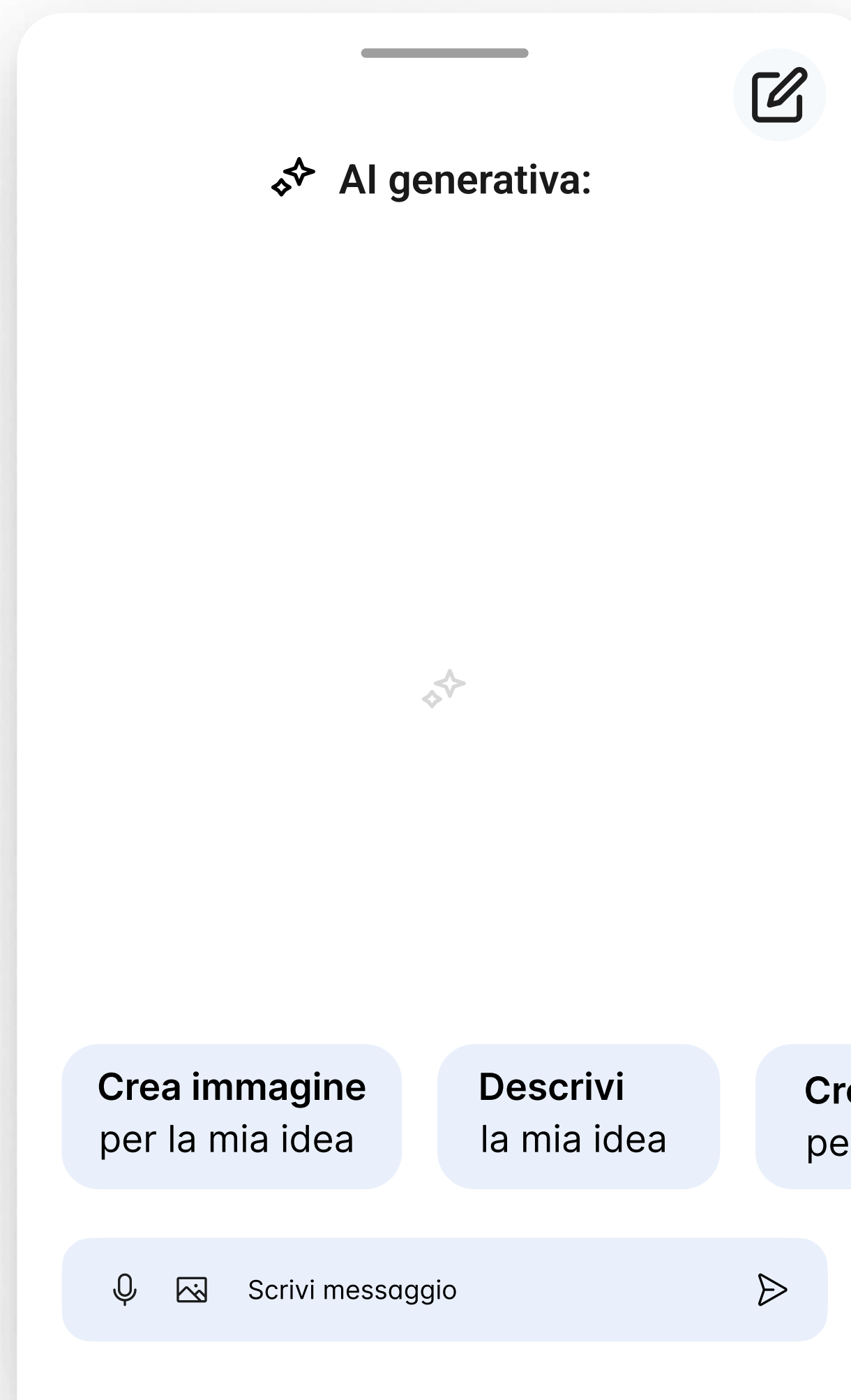
Oltre a riempire in automatico alcuni campi, revisiona quelli compilati dall'utente.

✓ Creazione descrizioni

✓ Creazione immagini

✓ Definizione categorie

✓ Revisione input utente



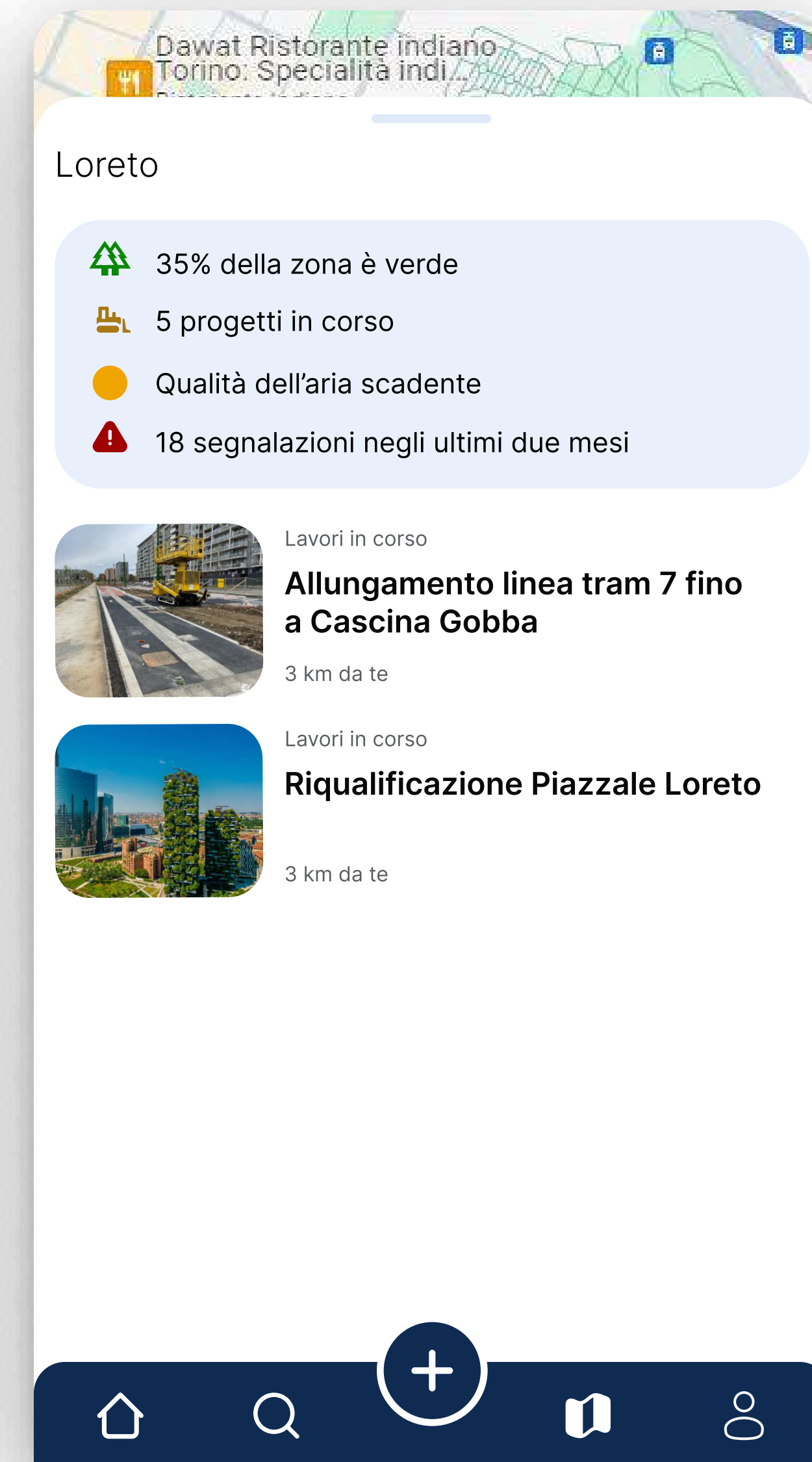
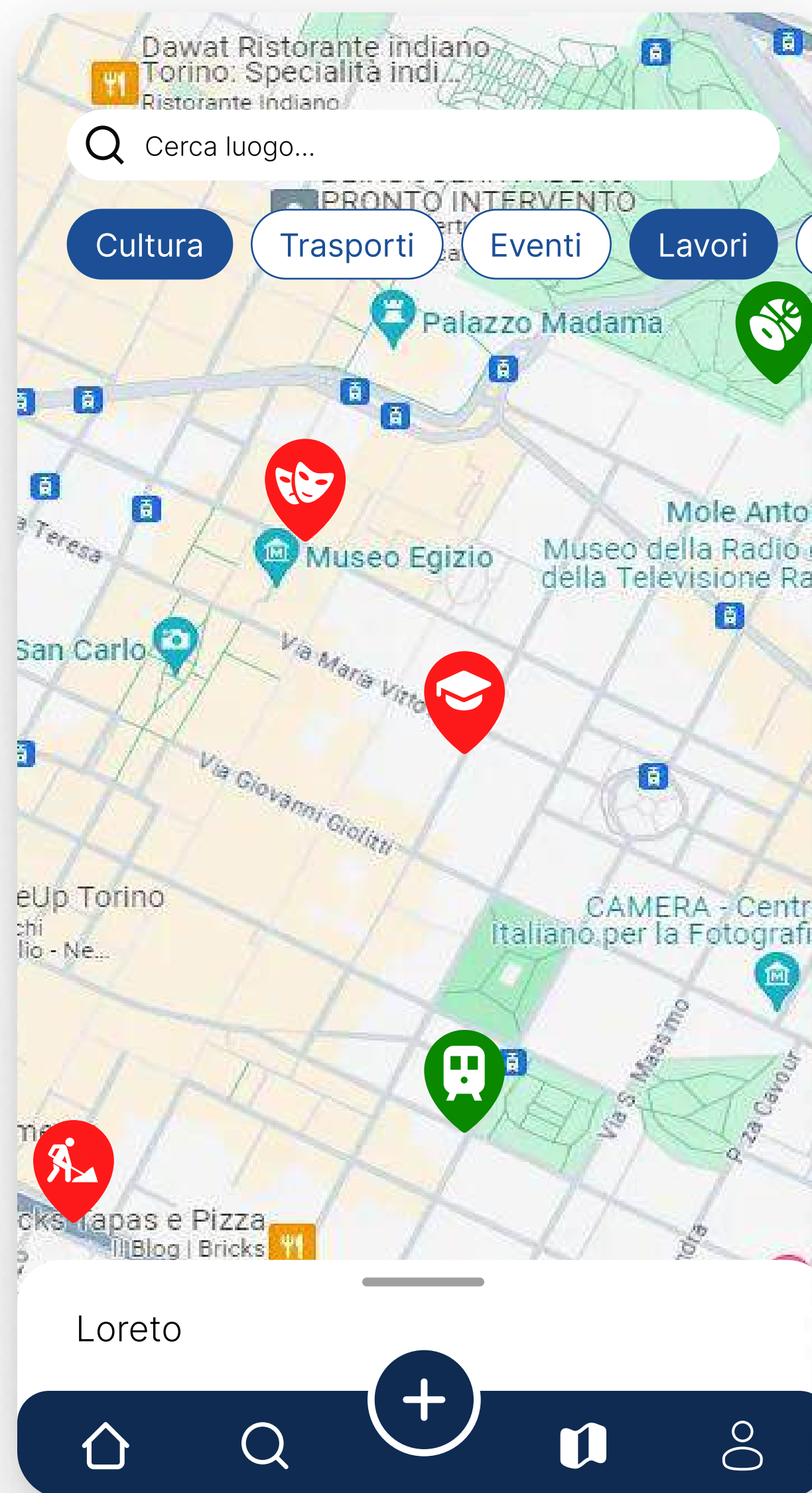
Mobile app

Mappa

Nella mappa è possibile consultare segnalazioni o idee basandosi sulla loro posizione. Sono inoltre presenti 5 sottocategorie per ciascuna di esse, distinguibili tramite le icone. Infine, è presente un overlay che mostra le stesse informazioni (progetti e idee) in formato lista, insieme a utili dati aggiuntivi, come la qualità dell'aria e la quantità di verde presente.

✓ Chiarezza

✓ Visualizzazione rapida



Mobile app

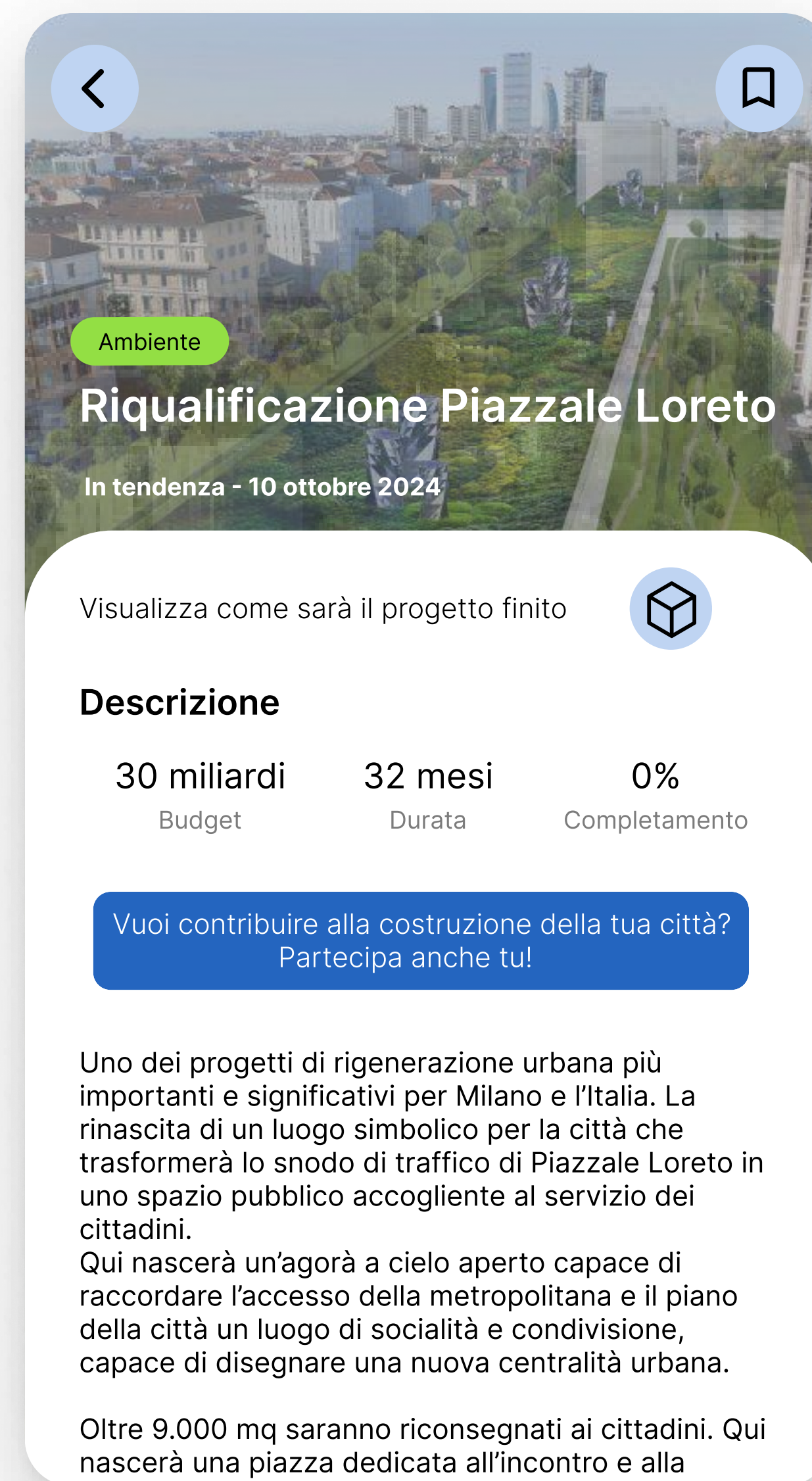
Presentazione progetto

La schermata presenta una descrizione dettagliata del progetto ideato dal comune e affiancata da dati principali come budget, durata e stato di completamento. È possibile accedere a una rappresentazione in realtà aumentata per esplorare il progetto in modo interattivo. E' possibile inoltre informarsi riguardo le ultime attività della città grazie alle notizie correlate.

✓ Visualizzazione progetto

✓ Informarsi

✓ Realtà aumentata



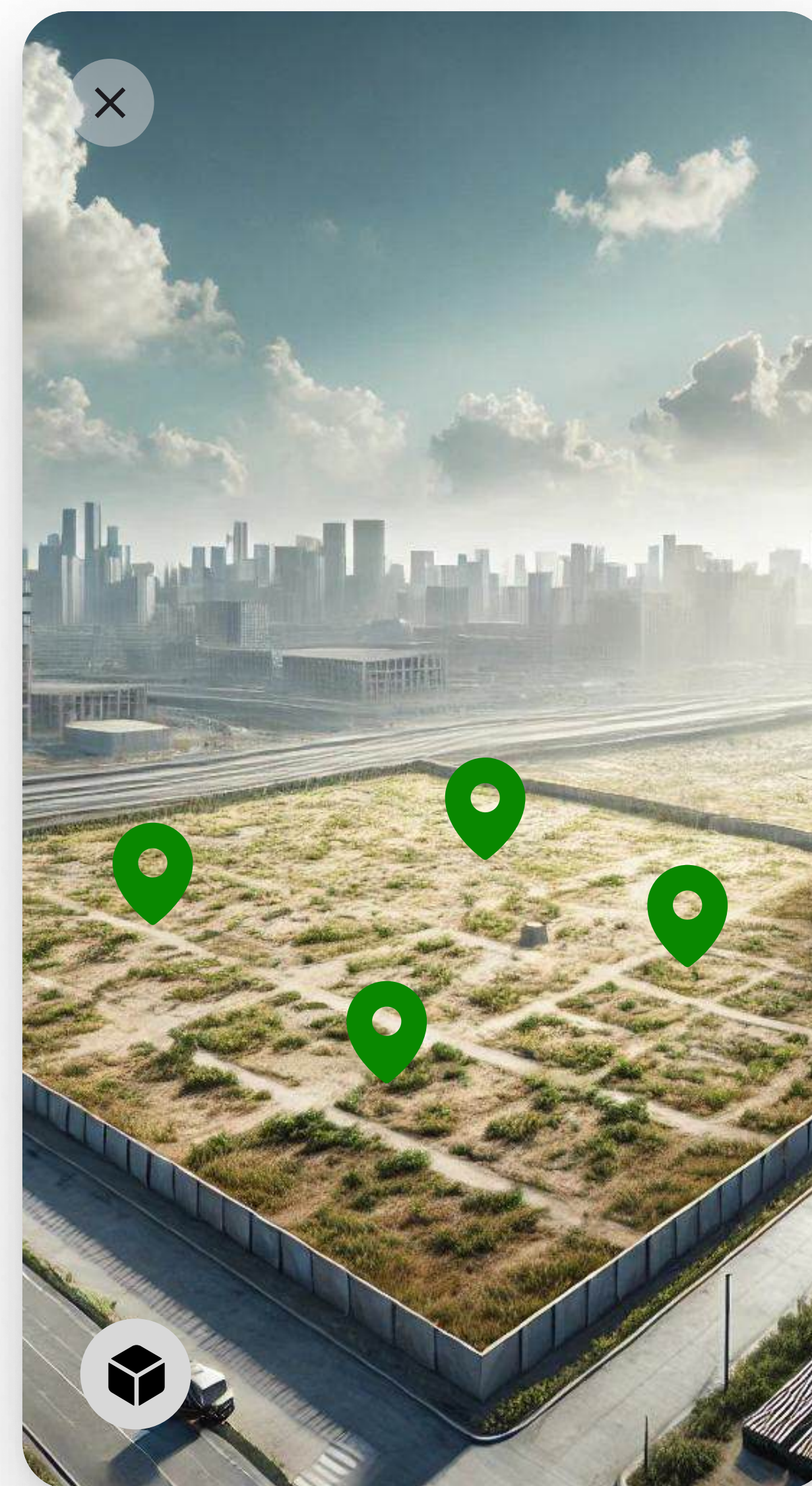
Mobile app

Realtà aumentata

In questa schermata è possibile esplorare il progetto una volta ultimati i lavori. I pulsanti presenti sull'immagine permettono di accedere a notifiche interattive che descrivono nel dettaglio gli interventi realizzati.

✓ Interattività

✓ Chiarezza



Mobile app

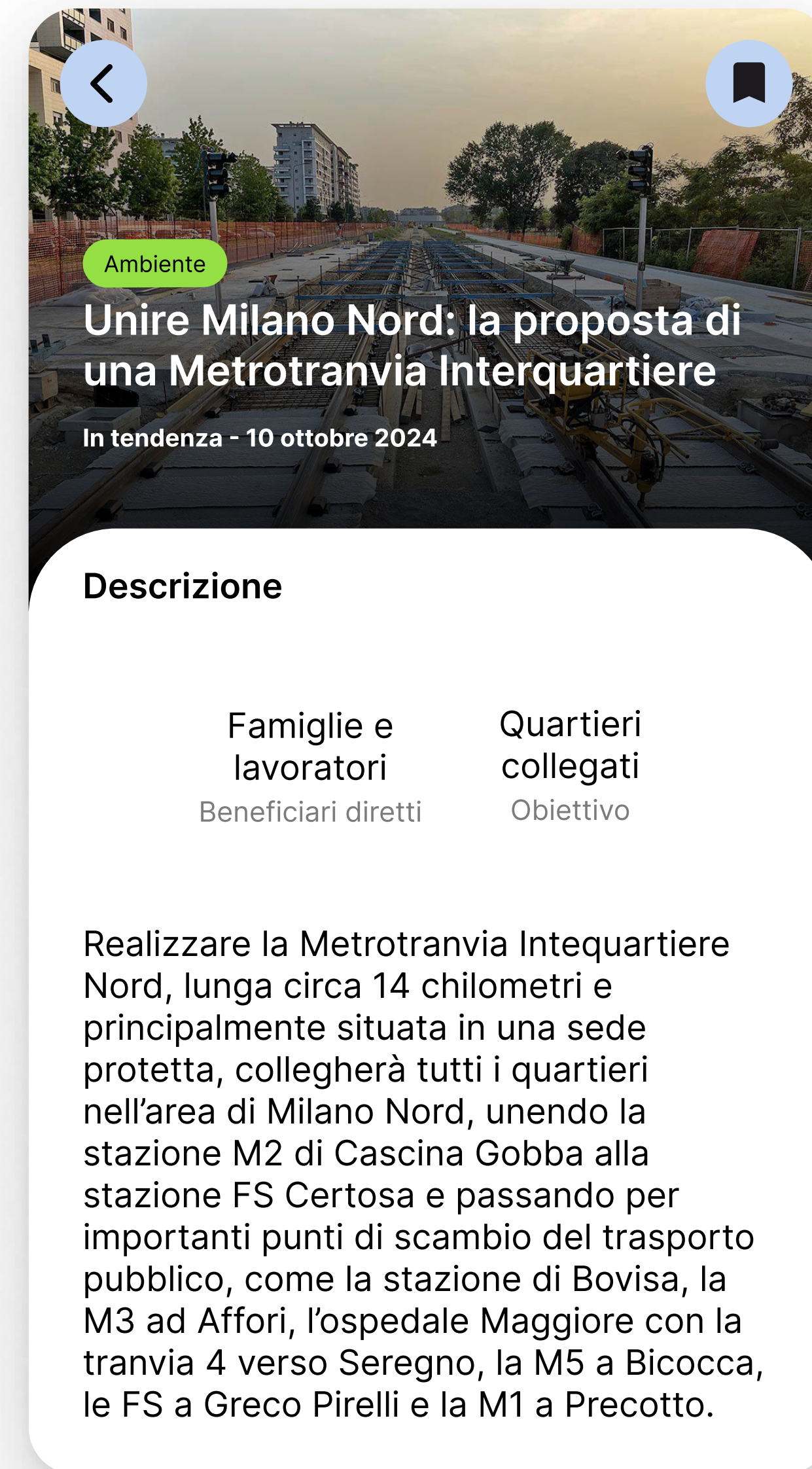
Proposta idea cittadino

Ogni proposta include una descrizione chiara dell'idea, i potenziali beneficiari e l'obiettivo che si intende raggiungere. Gli utenti possono esprimere la propria opinione valutando le proposte con un sistema di "up-vote" e "down-vote" e condividerla.

✓ Visualizzazione idea

✓ Vota progetto

✓ Condividi



The screenshot shows a mobile app interface for a citizen proposal. At the top, there is a navigation bar with a back arrow on the left and a bookmark icon on the right. Below the navigation bar is a header image of a construction site for a tram line. A green pill-shaped label with the word "Ambiente" is overlaid on the image. The main title of the proposal is "Unire Milano Nord: la proposta di una Metrotranvia Interquartiere", and it is marked as "In tendenza - 10 ottobre 2024". Below the image is a white rounded rectangle containing the proposal details. The section is titled "Descrizione". It lists two categories: "Famiglie e lavoratori" (Beneficiari diretti) and "Quartieri collegati" (Obiettivo). The main text describes the project: "Realizzare la Metrotranvia Intequartiere Nord, lunga circa 14 chilometri e principalmente situata in una sede protetta, collegherà tutti i quartieri nell'area di Milano Nord, unendo la stazione M2 di Cascina Gobba alla stazione FS Certosa e passando per importanti punti di scambio del trasporto pubblico, come la stazione di Bovisa, la M3 ad Affori, l'ospedale Maggiore con la tranvia 4 verso Seregno, la M5 a Bicocca, le FS a Greco Pirelli e la M1 a Precotto."

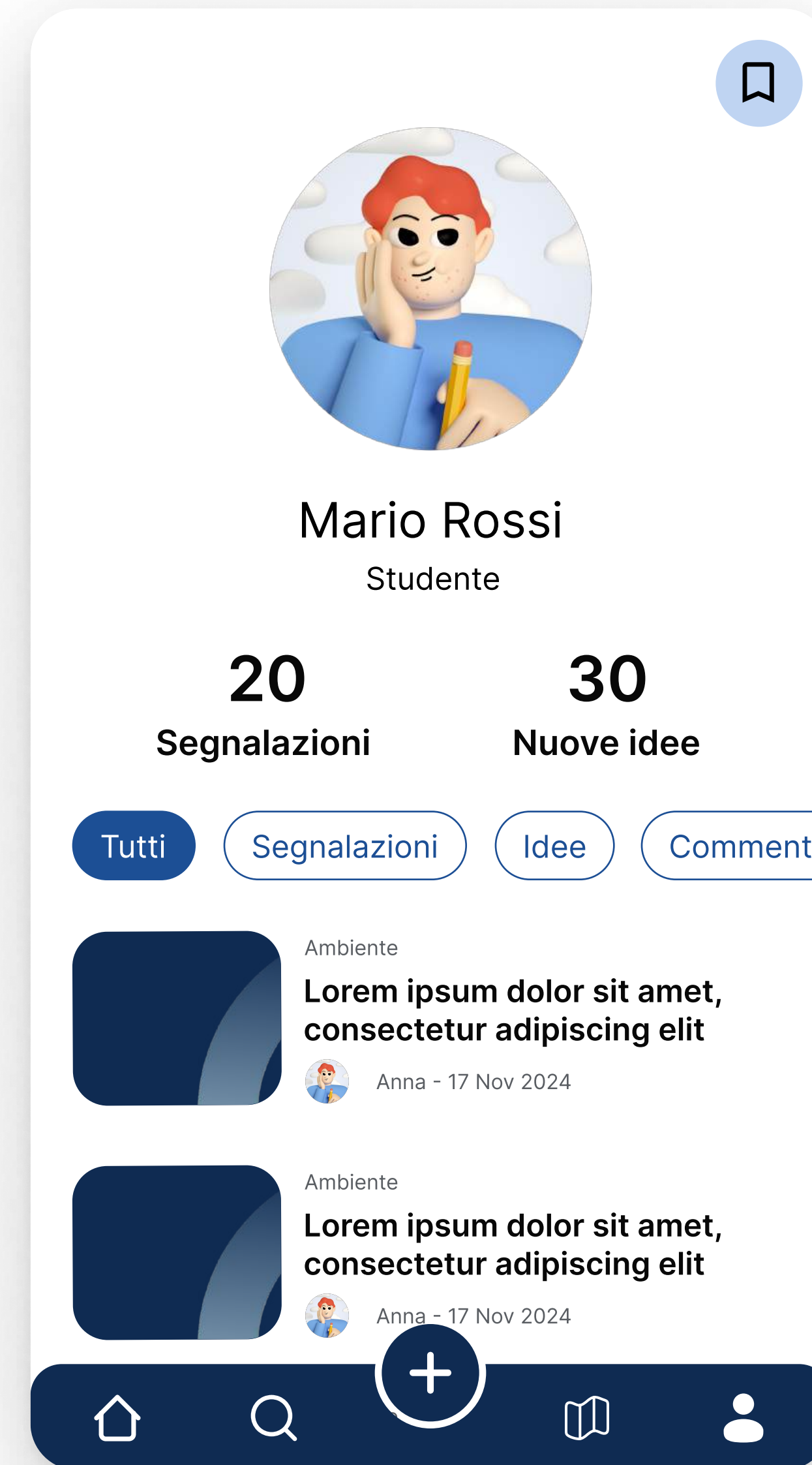
Mobile app

Profilo utente

Sezione dedicata alla visualizzazione del profilo utente, con la possibilità di scorrere le segnalazioni, le idee e i commenti pubblicati dallo stesso.

✓ Personalizzazione

✓ Navigazione rapida



Mobile app

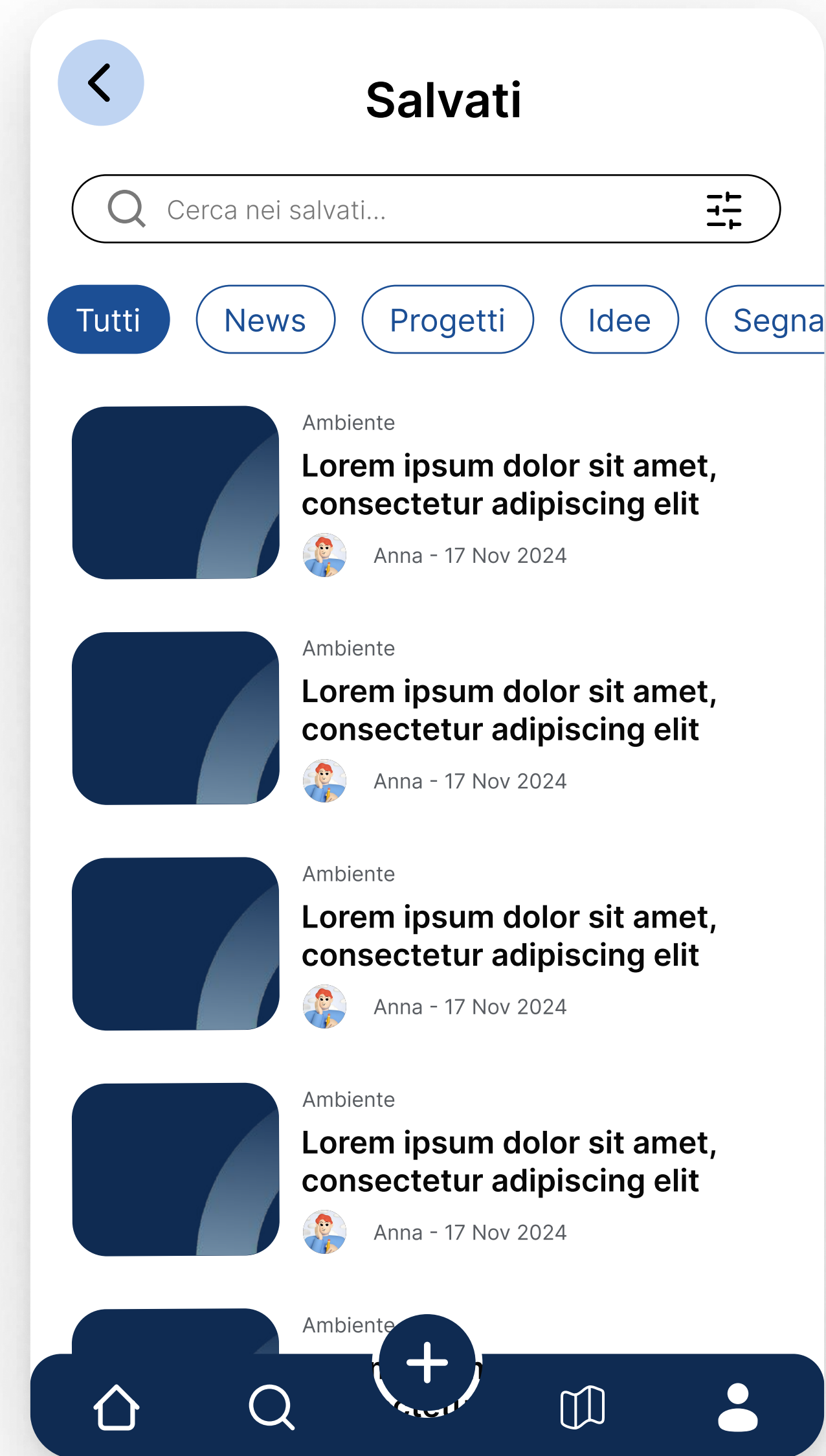
Profilo utente - salvati

Sezione dedicata alla visualizzazione di tutti i contenuti salvati dall'utente.

✓ Organizzazione

✓ Intuitività

✓ Chiarezza



Web app

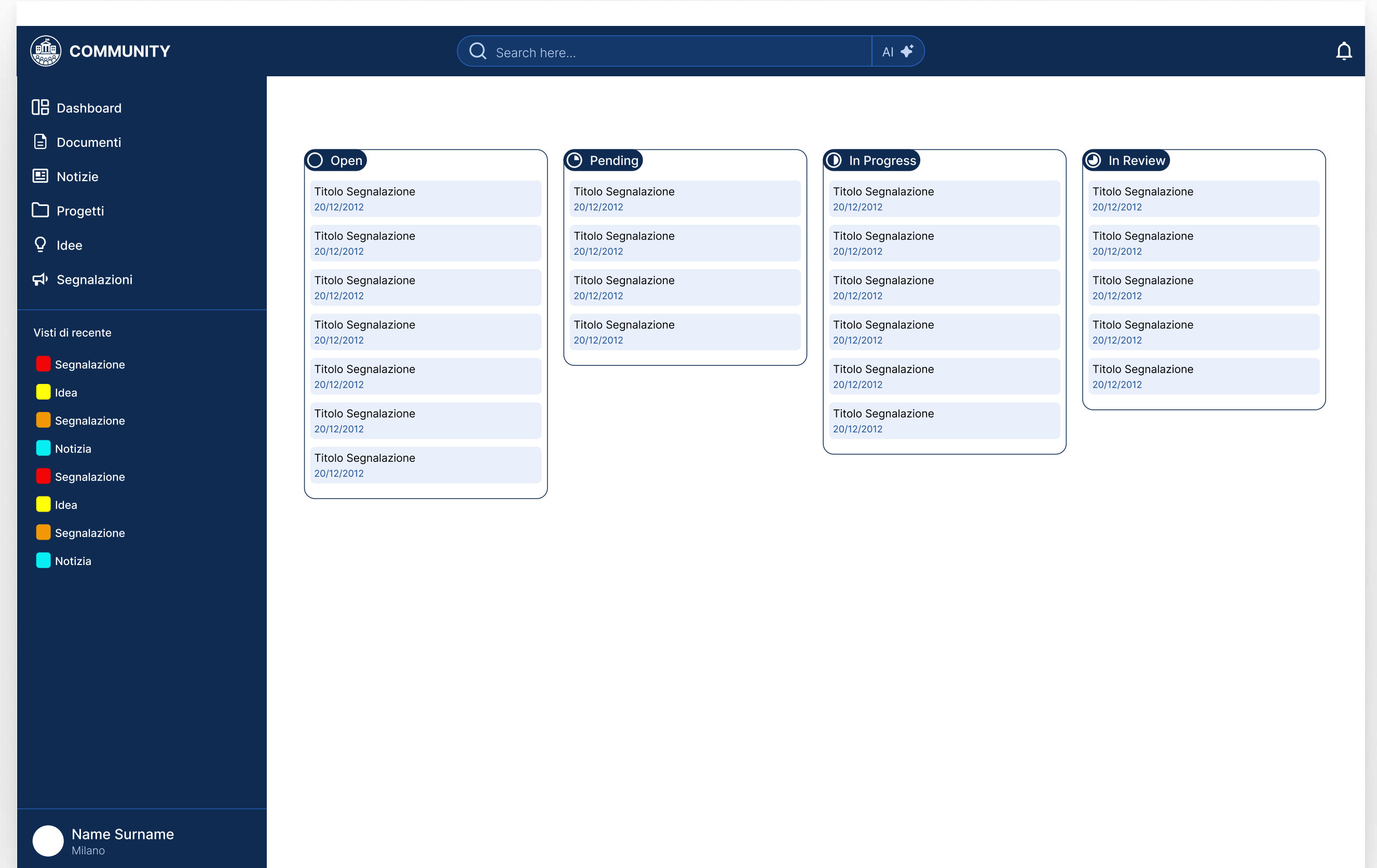
Gestione segnalazione ed idee

Sezione per la visualizzazione delle segnalazioni e idee inviate dai cittadini al Comune. Questa sezione organizza e suddivide le segnalazioni e le proposte in base al loro stato: quelle già prese in considerazione e quelle ancora in attesa di valutazione.

✓ Navigazione rapida

✓ Accessibilità

✓ Supporto AI



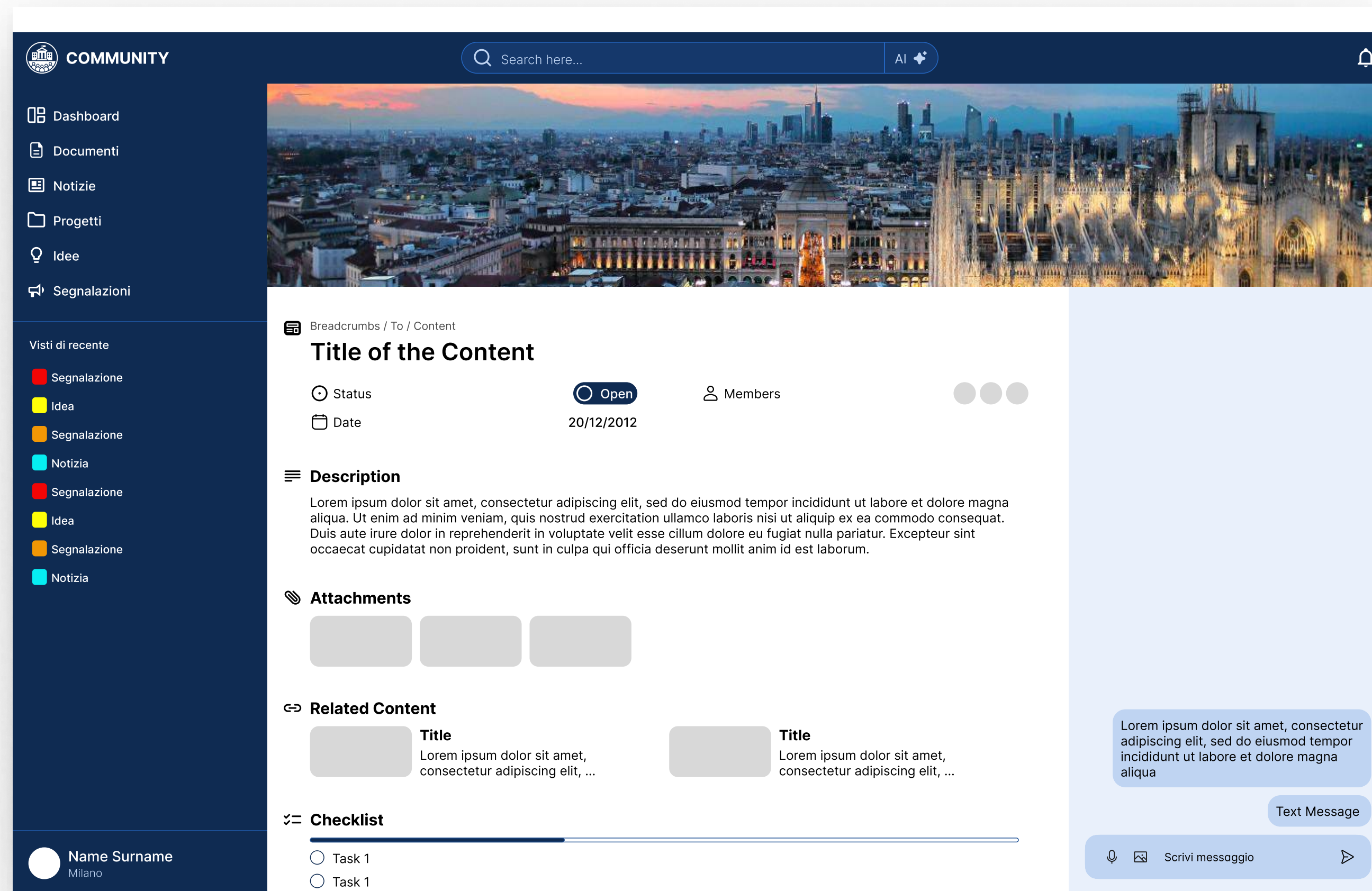
Web app

Approfondimenti

Sezione dedicata alla visualizzazione approfondita delle segnalazioni e delle idee inviate dai cittadini al Comune. Questa sezione consente di esplorare nel dettaglio le proposte, le segnalazioni e progetti, offrendo una panoramica completa delle iniziative condivise.

✓ Accessibilità

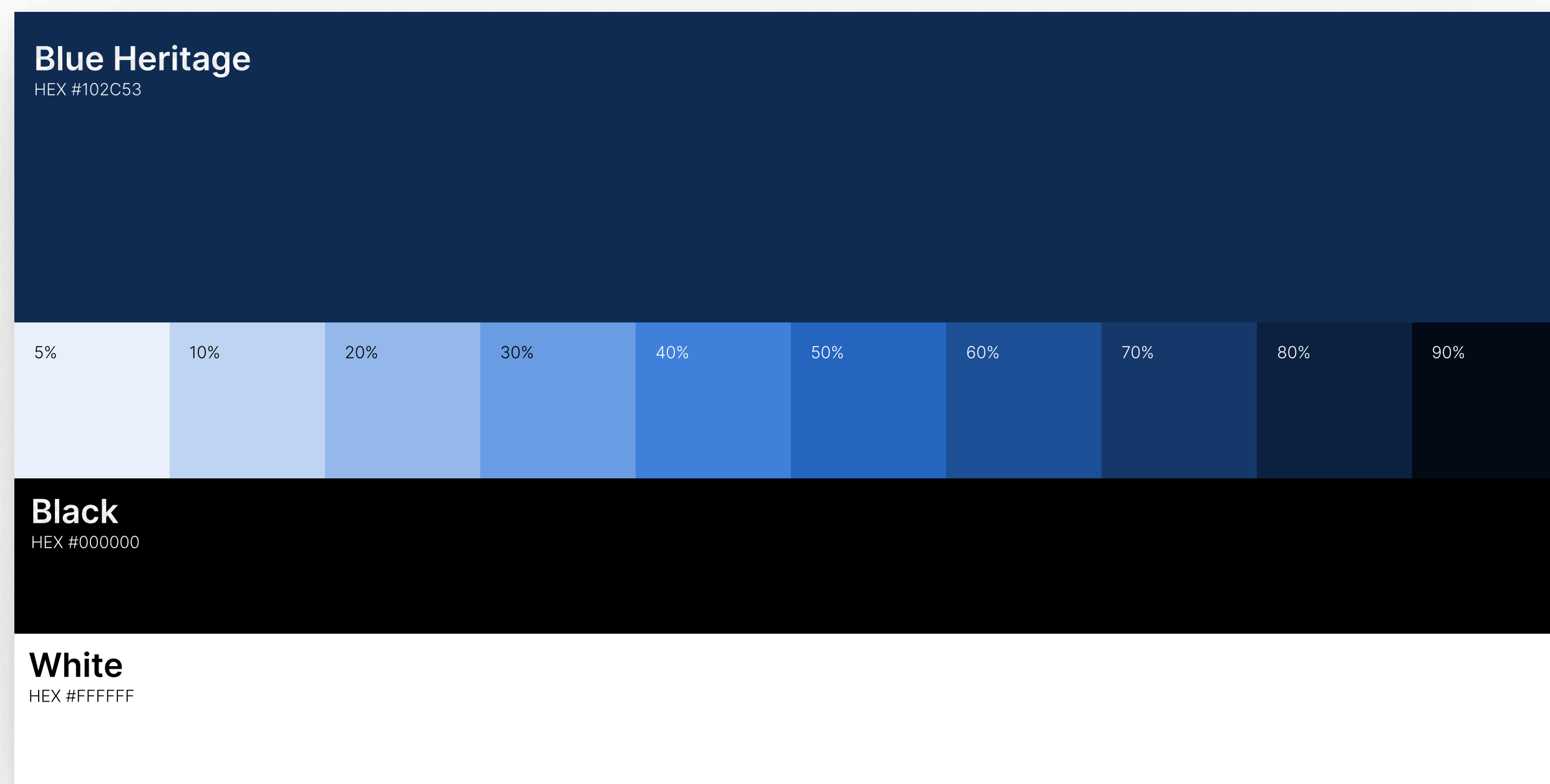
✓ Supporto AI



Stile

Colori utilizzati

La palette scelta rappresenta l'identità visiva del progetto, combinando tonalità che richiamano modernità e accessibilità. Ogni colore è stato selezionato per garantire coerenza grafica e una comunicazione chiara, favorendo leggibilità e impatto visivo.



Conclusione



Conclusione

Prossimi passi del progetto

Per continuare a migliorare il progetto e il prototipo, ci siamo prefissati i seguenti obiettivi:

- **Raffinare il prototipo:** Aumentare e rifinire dettagli delle schermate, migliorare la navigazione
- **User testing:** Osservare come si comporta un utente che utilizza la nostra applicazione
- **Valutare progetto altrui:** Fare una valutazione euristica del progetto di un altro gruppo



Conclusione

References

Le immagini utilizzate nella presentazione provengono da diverse fonti, accuratamente selezionate per garantire la massima qualità visiva.

- **Freepik:** un archivio di risorse grafiche libere per uso professionale.

