

# Partecipazione Comunale

Prototipi  
medium-fidelity  
FHCI - Project





# CommUnity

Segnala, proponi e trasforma con un click.

## Componenti del Gruppo



**Andrea Sacconi**



**Andrea Santaniello**



**Andrea Lunghi**



**Matteo Lunghi**



**Michele Mantione**



**Elia Variato**

## Corso di Studi

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica

Stato Corrente

## A che punto ci troviamo adesso?



### Fase 4

Task analysis,  
creazione storyboard  
e prototipo a bassa  
fedeltà

### Fase 5

Creazione prototipi  
medium-fidelity

### Fase 6

Creazione prototipi  
high-fidelity

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.

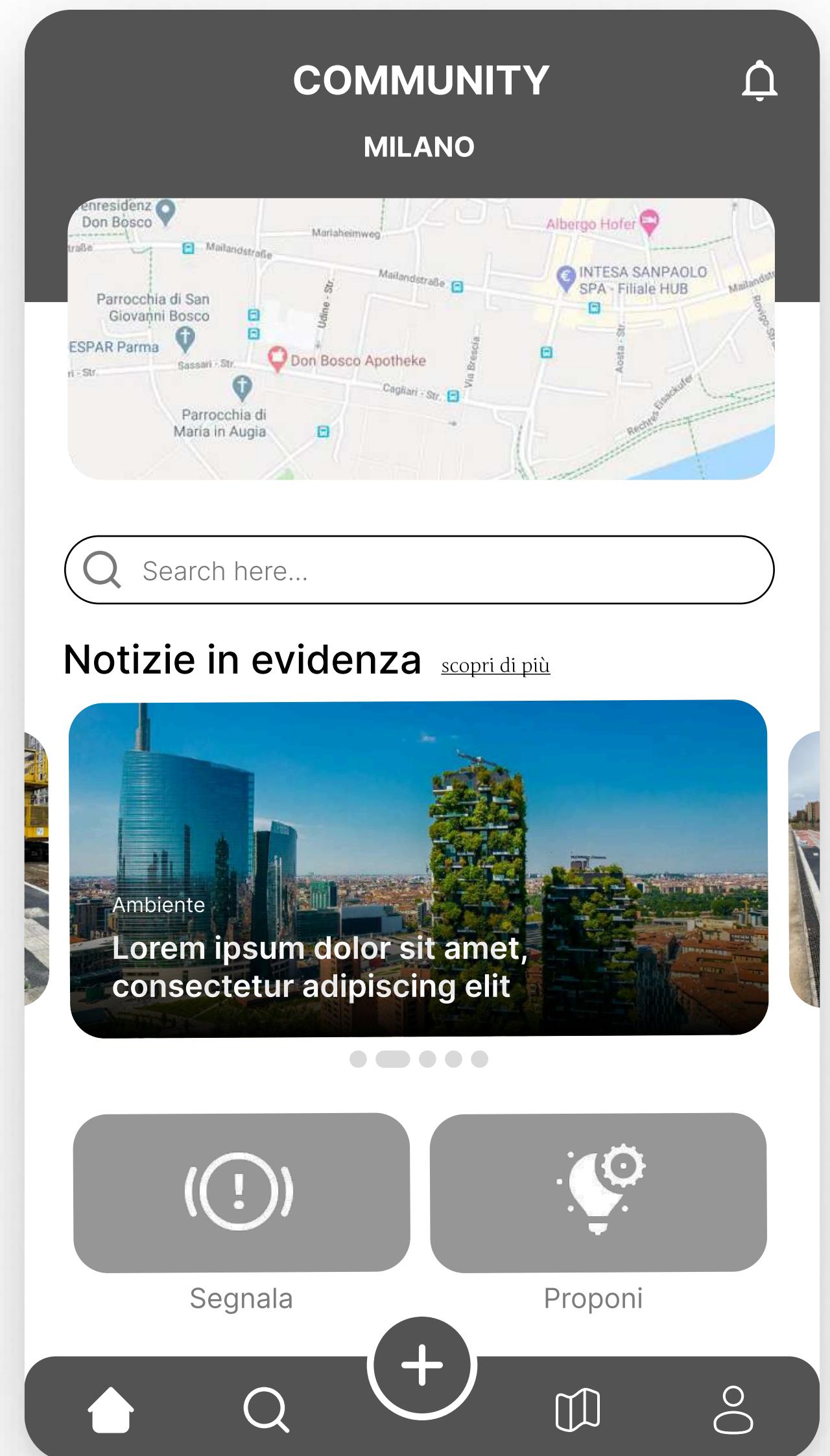
Abbiamo creato due CTA per segnalare oppure creare un idea così da risaltare il task intermedio.

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

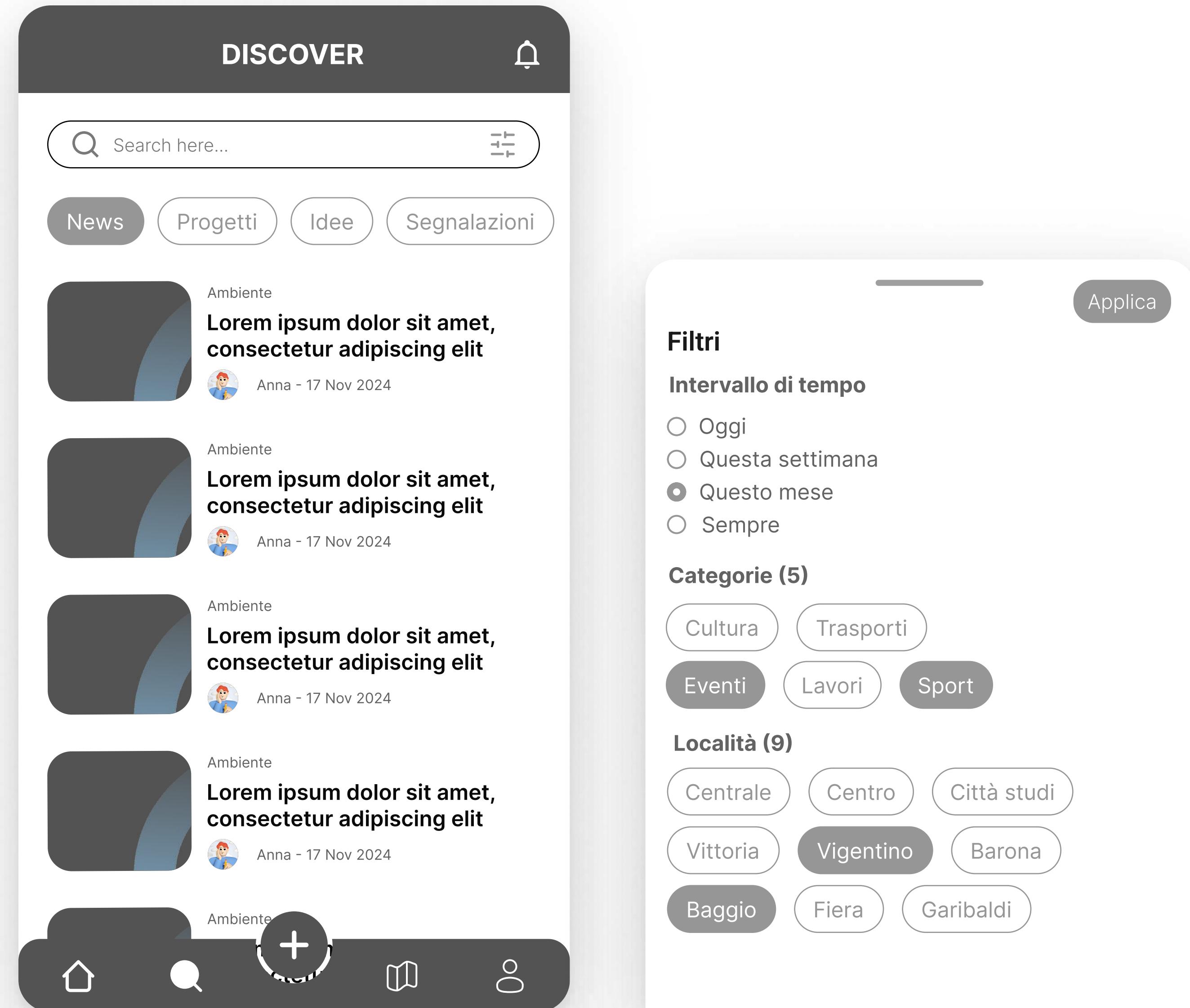
Schermata in cui l'utente può informarsi sulle nuove notizie, progetti, segnalazioni e idee proposte dai cittadini.

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

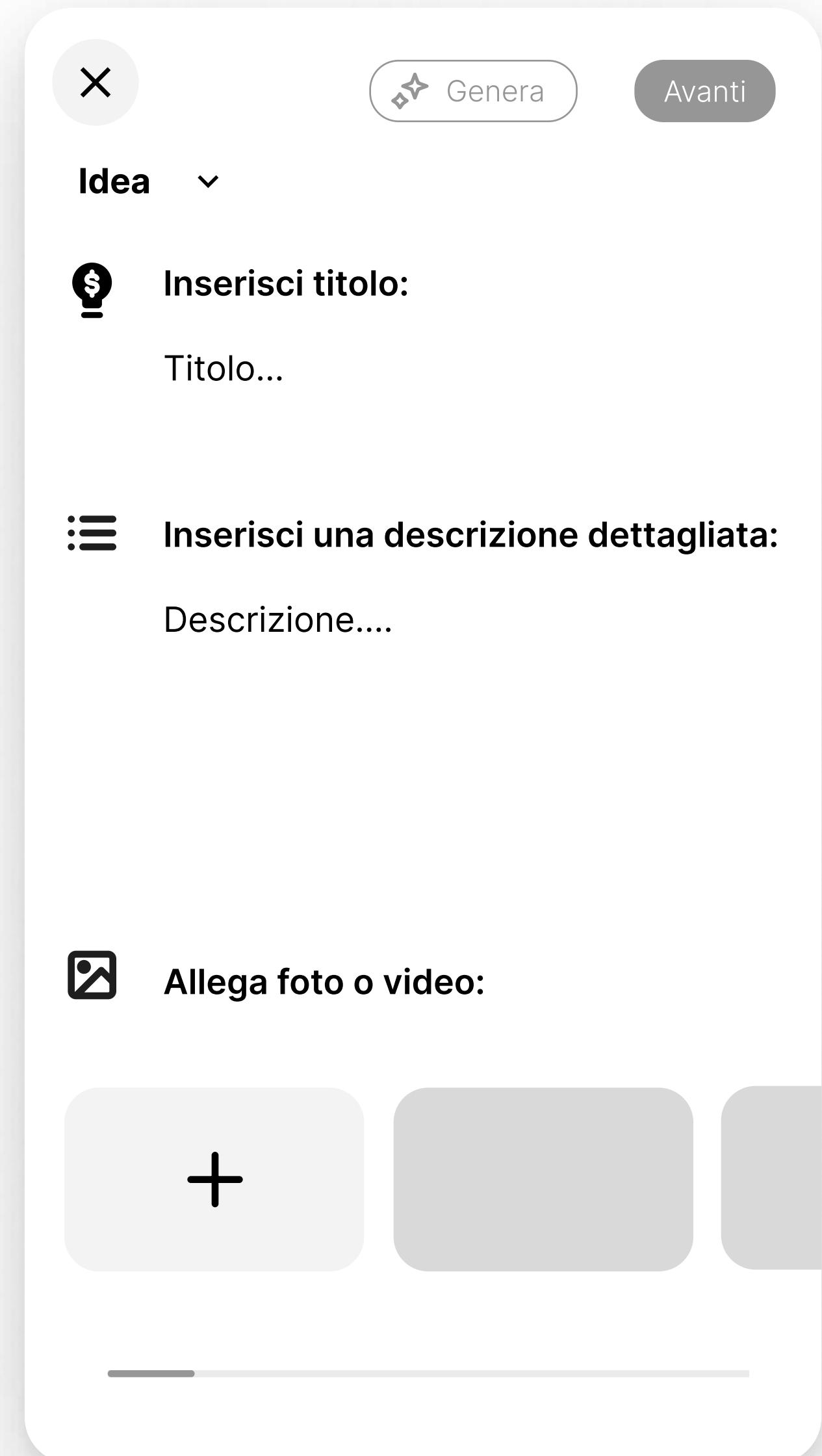
Prima schermata dedicata alla creazione di un idea.

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



## Mobile app

# Creazione idea

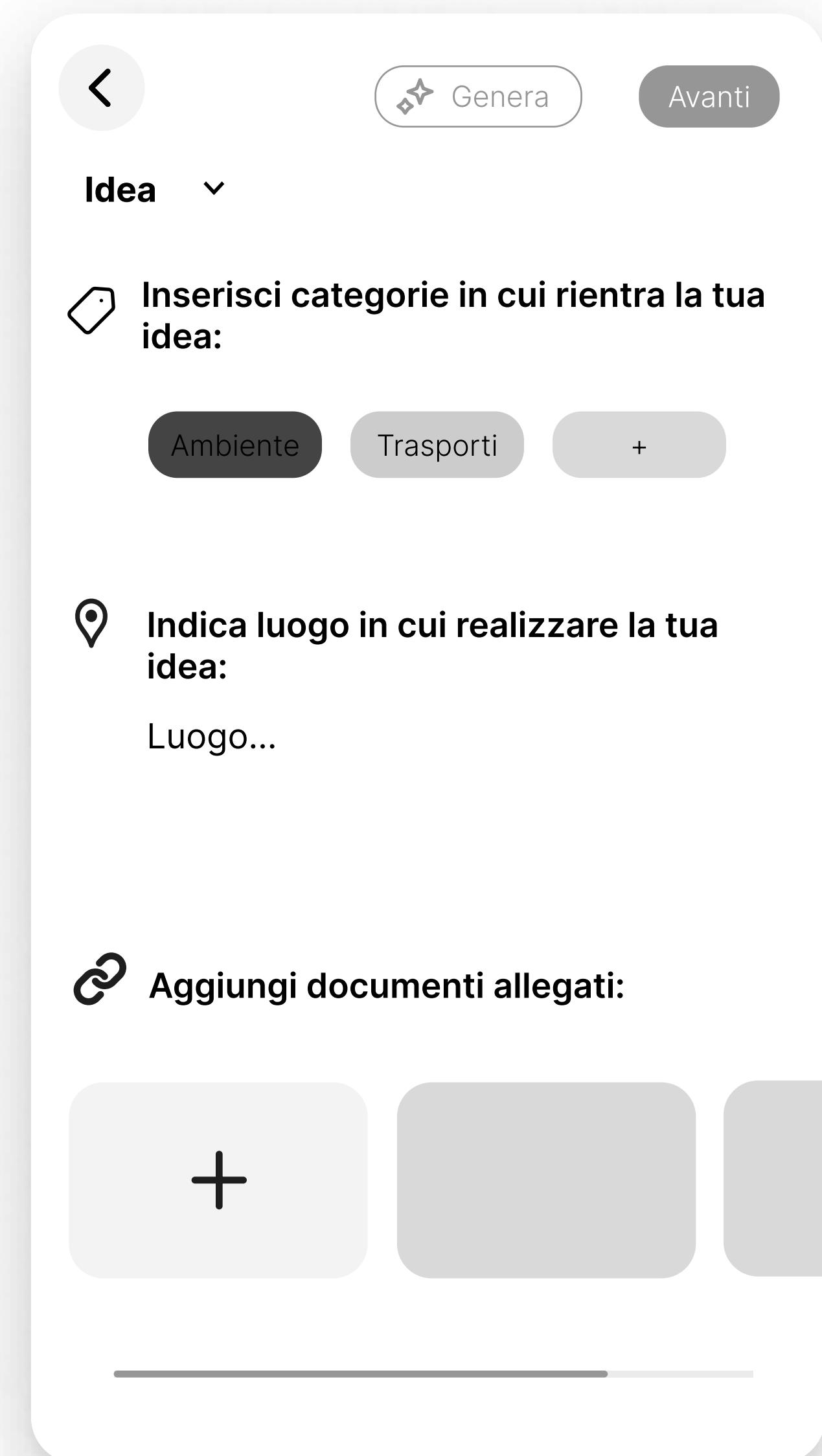
Seconda schermata in cui inserire i dettagli dell'idea.

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



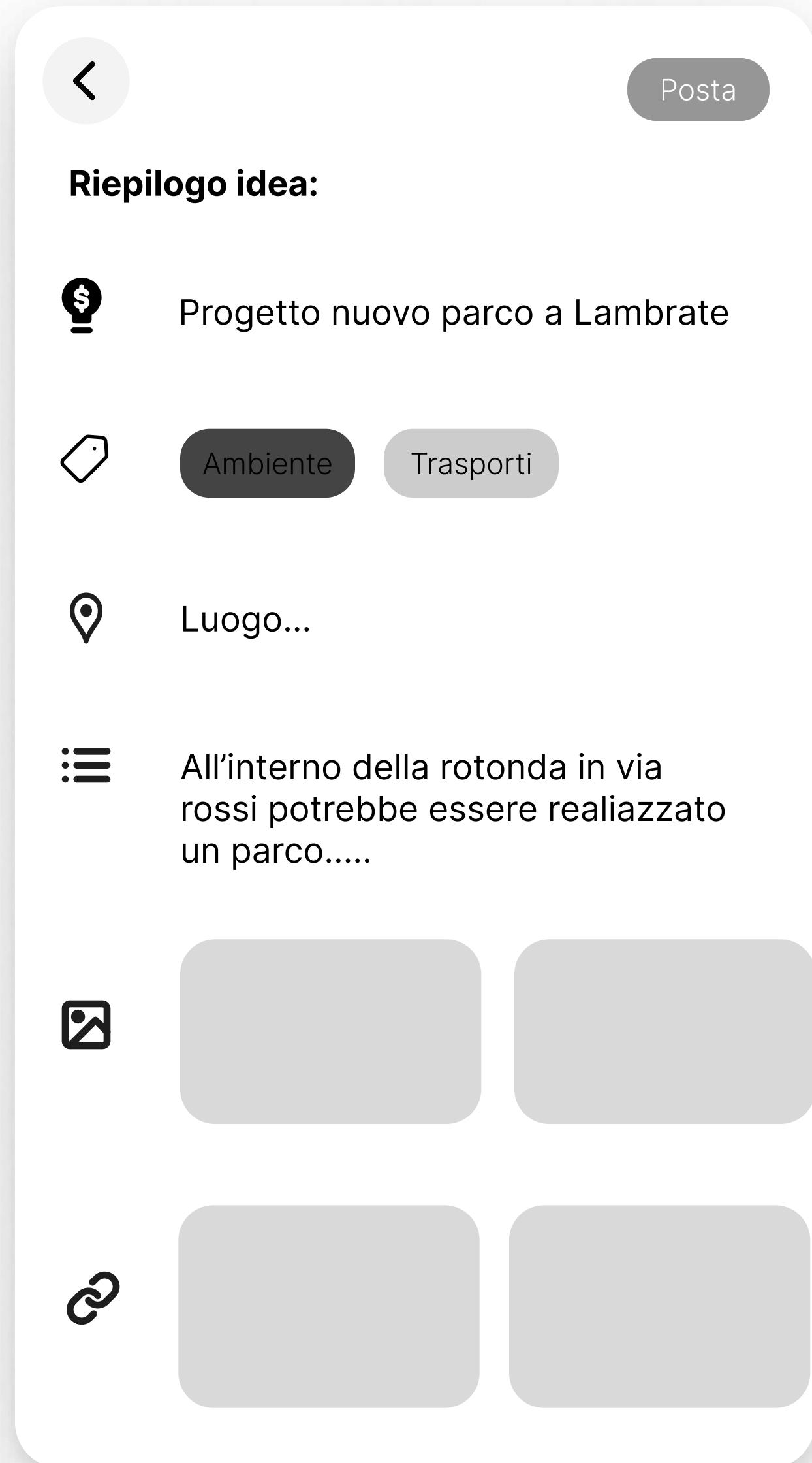
Mobile app

## 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 una 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

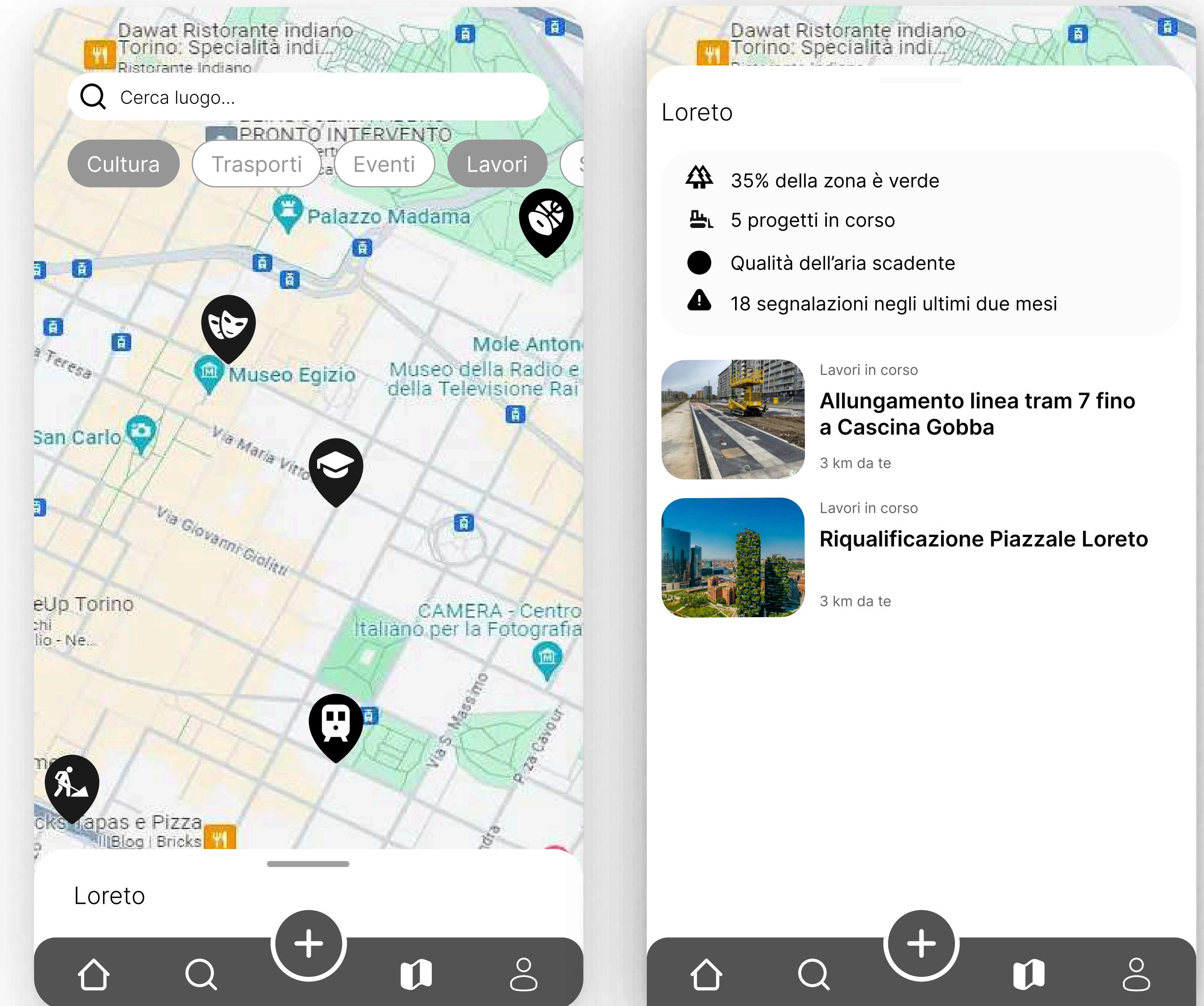
Nella mappa è possibile consultare segnalazioni o idee basandosi sulla loro posizione.

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. È possibile inoltre informarsi riguardo le ultime attività della città grazie alle notizie correlate.

✓ Visualizzazione progetto

✓ Informarsi

✓ Realtà aumentata



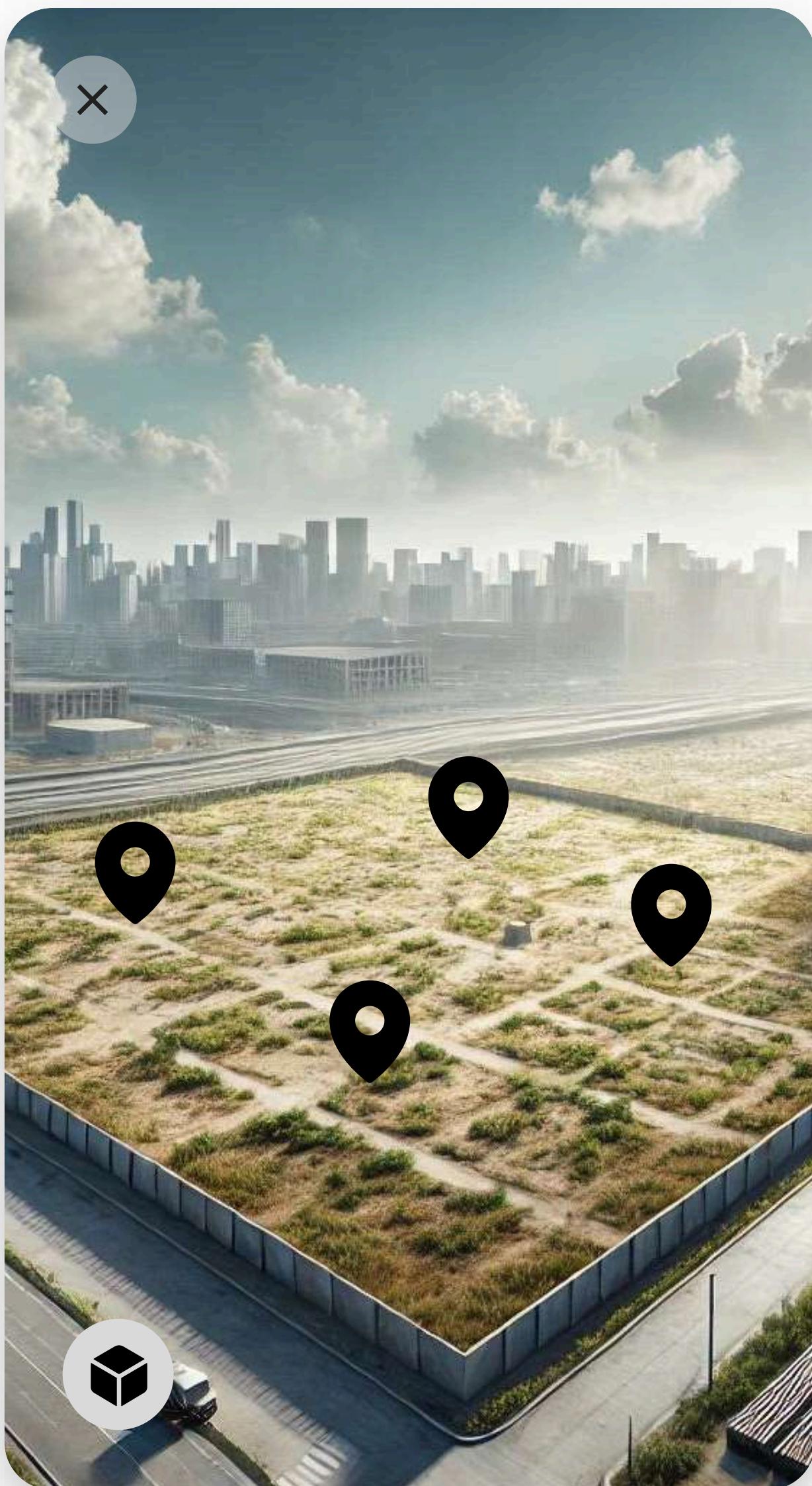
Mobile app

## 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

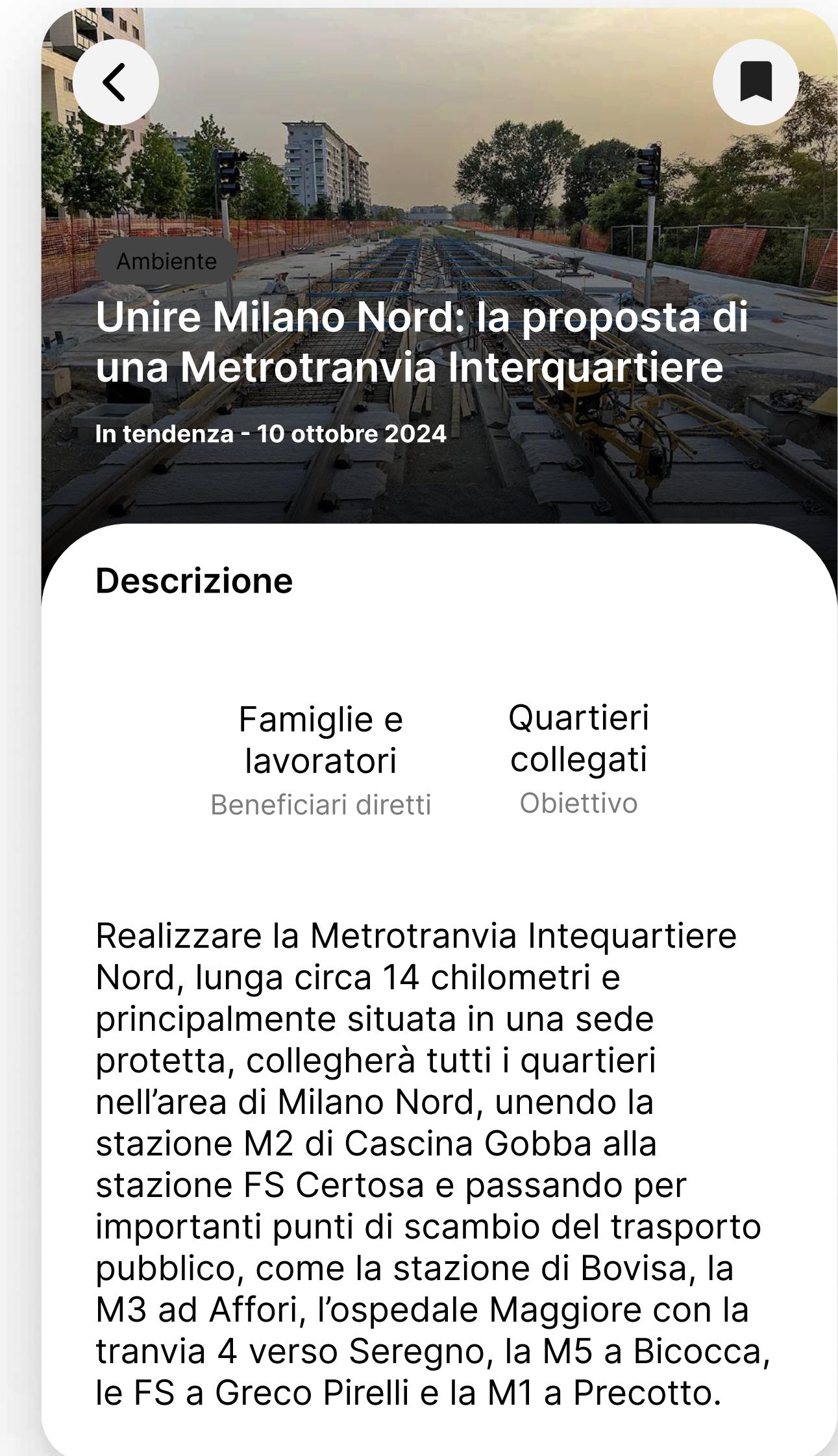
# Proposta idea cittadino

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

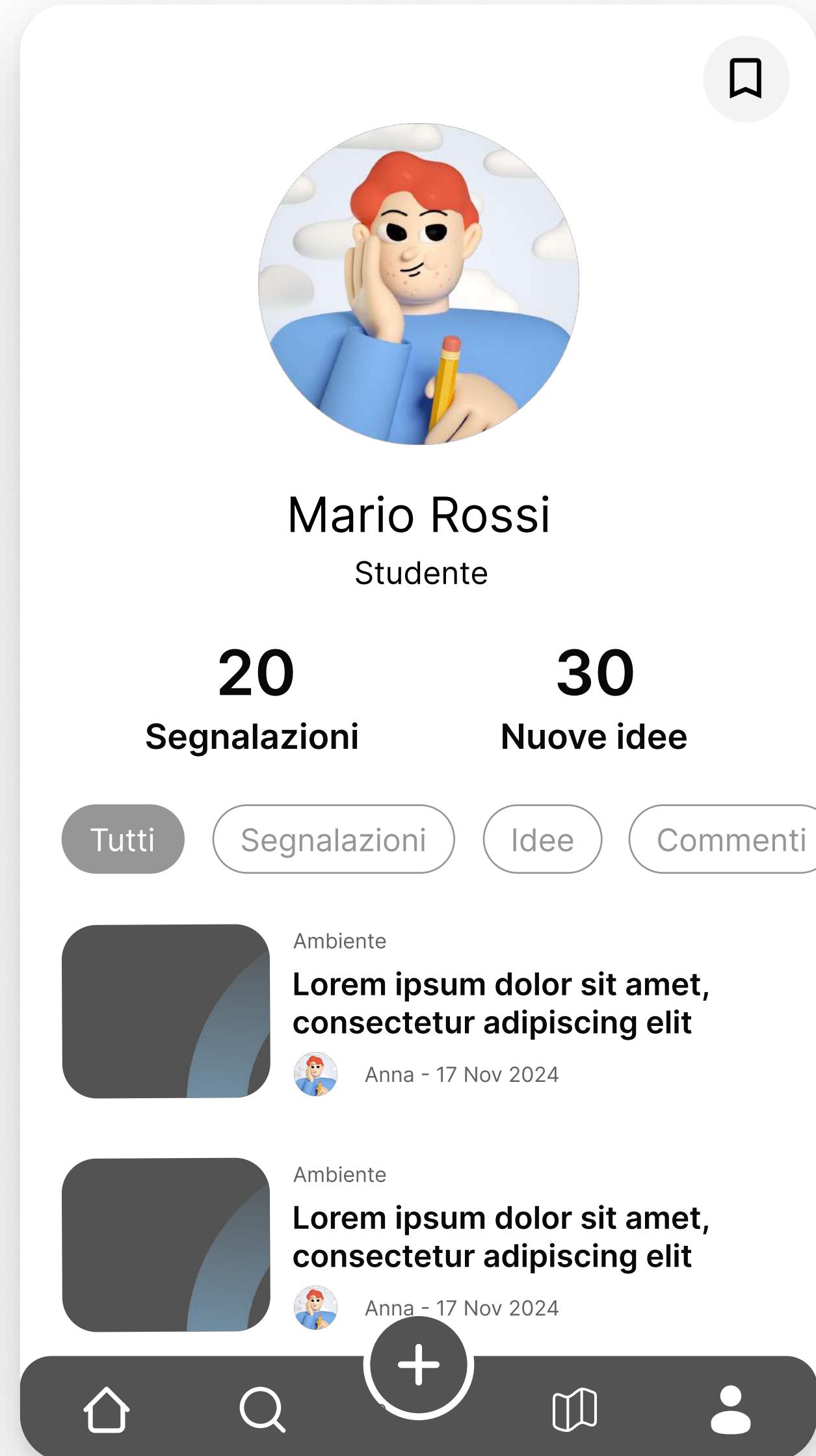


Mobile app

## 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

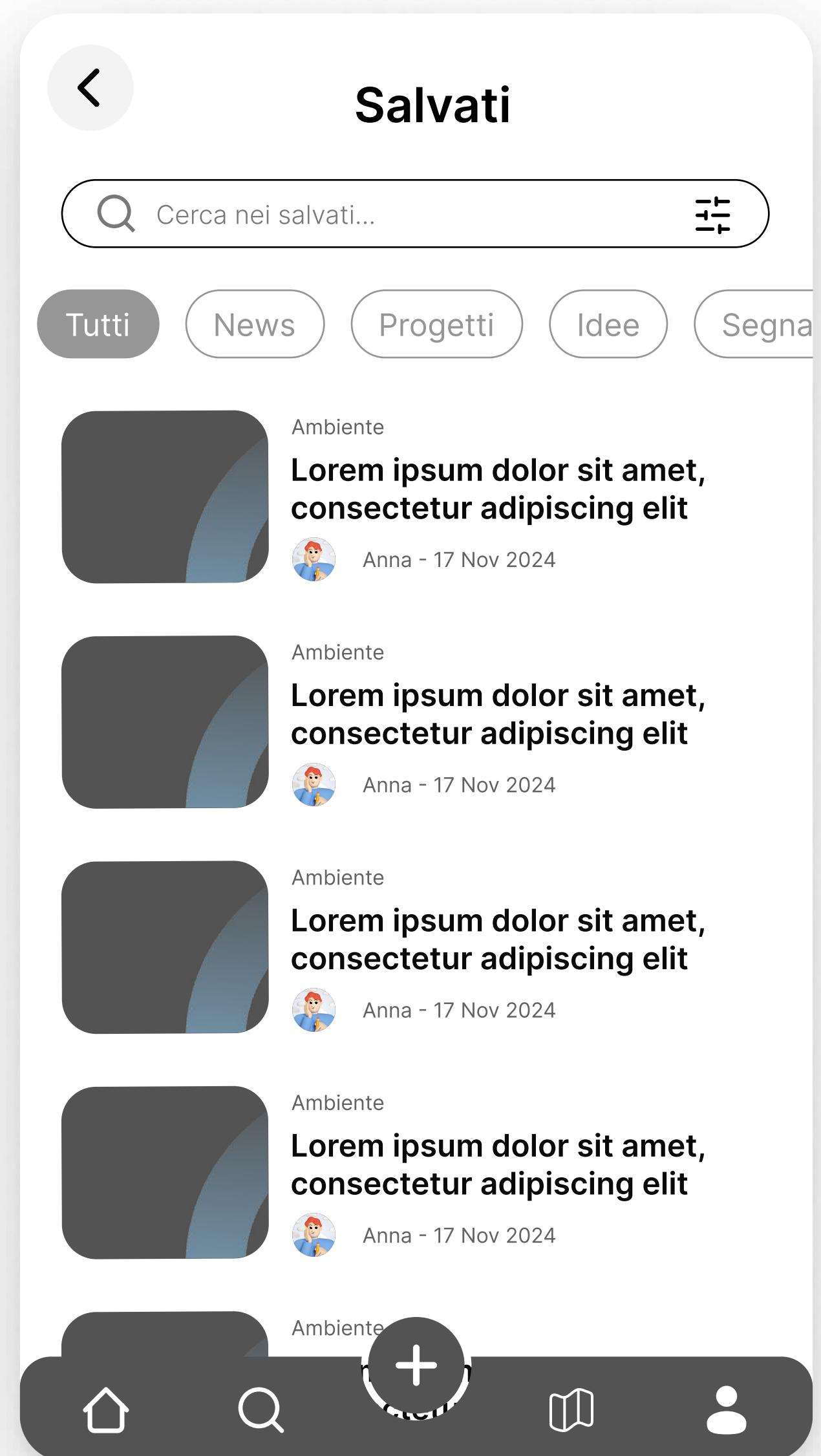


Mobile app

## 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

The screenshot shows the 'Community' web application interface. On the left, a dark sidebar menu includes 'Dashboard', 'Documenti', 'Notizie', 'Progetti', 'Idee', and 'Segnalazioni'. Below this is a 'Visti di recente' section with a list of items. At the bottom of the sidebar is a user profile placeholder with 'Name Surname' and 'Milano'. The main content area features a search bar at the top right with an 'AI' button and a bell icon. It displays four columns of items under the heading 'COMMUNITY':

- Open:** Titolo Segnalazione 20/12/2012 (repeated 7 times)
- Pending:** Titolo Segnalazione 20/12/2012 (repeated 7 times)
- In Progress:** Titolo Segnalazione 20/12/2012 (repeated 7 times)
- In Review:** Titolo Segnalazione 20/12/2012 (repeated 7 times)



## 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

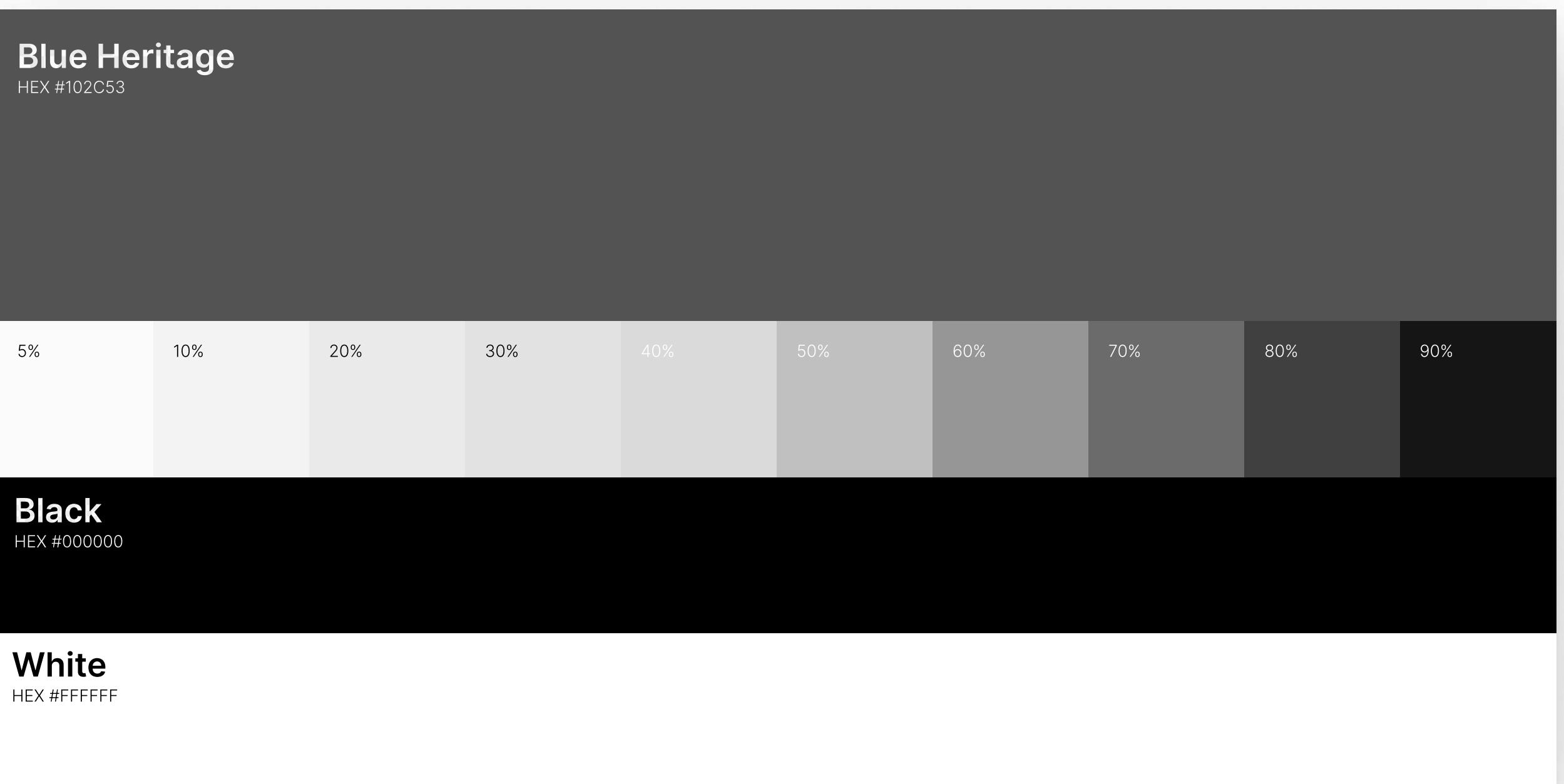
The screenshot shows the 'Community' web application interface. The left sidebar has a dark theme with white text and icons. It includes links for Dashboard, Documenti, Notizie, Progetti, Idee, and Segnalazioni. Below these are sections for 'Visti di recente' (Recent views) and 'Visti da te' (Views by you), each listing Segnalazione, Idea, and Notizia items. The main content area features a large image of a city skyline at dusk. The page title is 'Title of the Content'. It shows a status of 'Open', a date of '20/12/2012', and a 'Members' section. There are three circular dots for more options. Below this are sections for 'Description' (with placeholder text about laborum), 'Attachments' (with three placeholder attachments), 'Related Content' (with two cards showing titles and descriptions), and a 'Checklist' section (with two tasks labeled 'Task 1'). A message box on the right says 'Text Message' and contains placeholder text. The bottom right corner has a 'Text Message' button and a 'Scrivi messaggio' button. The bottom left of the sidebar shows the user's name and location: 'Name Surname' and 'Milano'.



## Stile

# Colori utilizzati

La paletta 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.



# Conclusion



## 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.

