

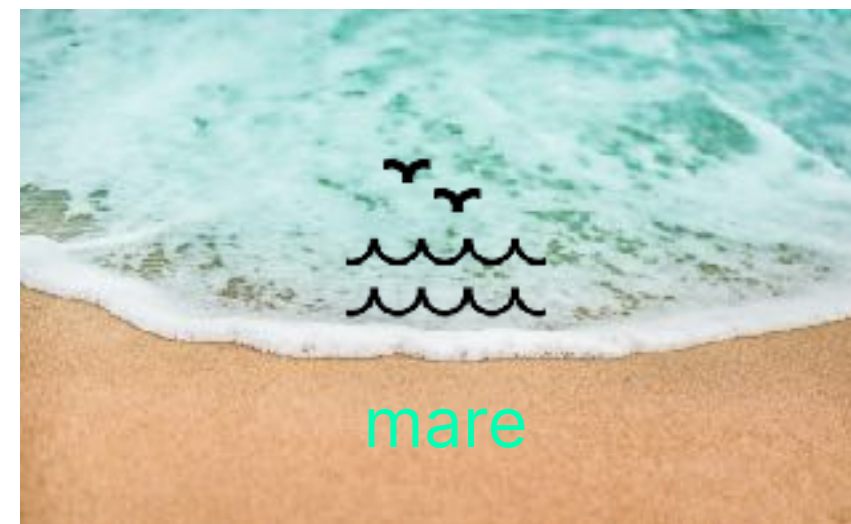
Metamorfosi

↳ #comunicare #parole #icone
#emozioni #inclusione



// Cos'è ?

Metamorfosi è un'applicazione che offre agli utenti con **disabilità cognitive** la possibilità di visualizzare in maniera **simultanea** e in **realtà aumentata** ciò che viene pronunciato attraverso **testo e icone**.



// Come funziona ?

- . **p5.speech**
- . Dandelion **Entity Extraction**
- . **Node.js** con framework **Express.js** > **NounProject**
- . **Face-Api** > posizionamento delle immagini nello spazio
+ analisi delle emozioni
- . **GUI**

// Cosa significa ?

L'incomprensione deriva da **fraintendimenti nella comunicazione verbale**. Questo causa **l'incapacità di capire** le **necessità** e le **esigenze** di un'altra persona.



// Scenari futuri

Criticità:

- . Latenza degli strumenti a disposizione
 - > rallentamento della telecamera
 - + rallentamento della risposta del JSON da Dandelion

Sviluppi futuri:

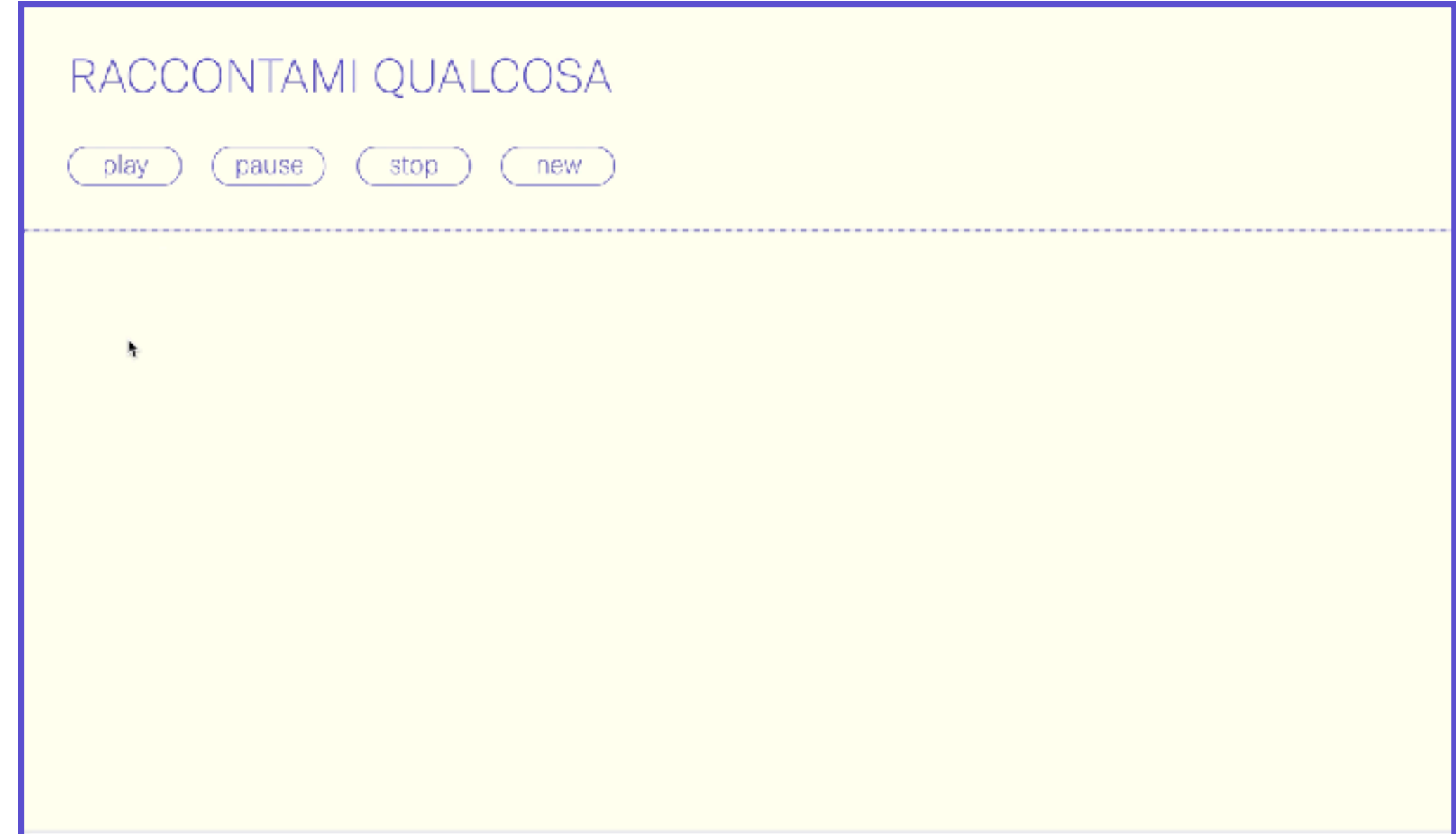
- . videochiamate



// Prototipi

p5*

↳ [Link al progetto](#)



// Prototipi

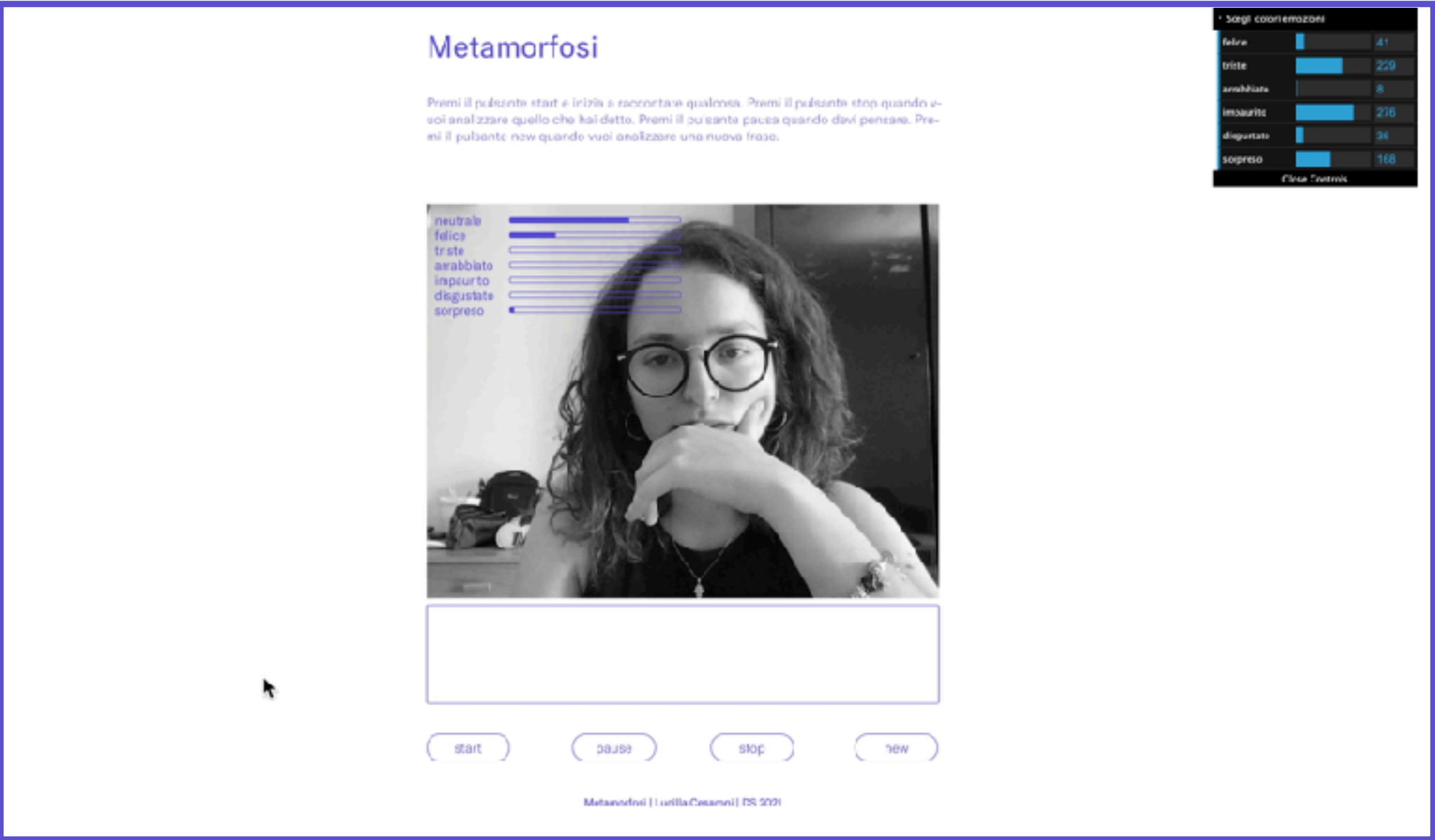
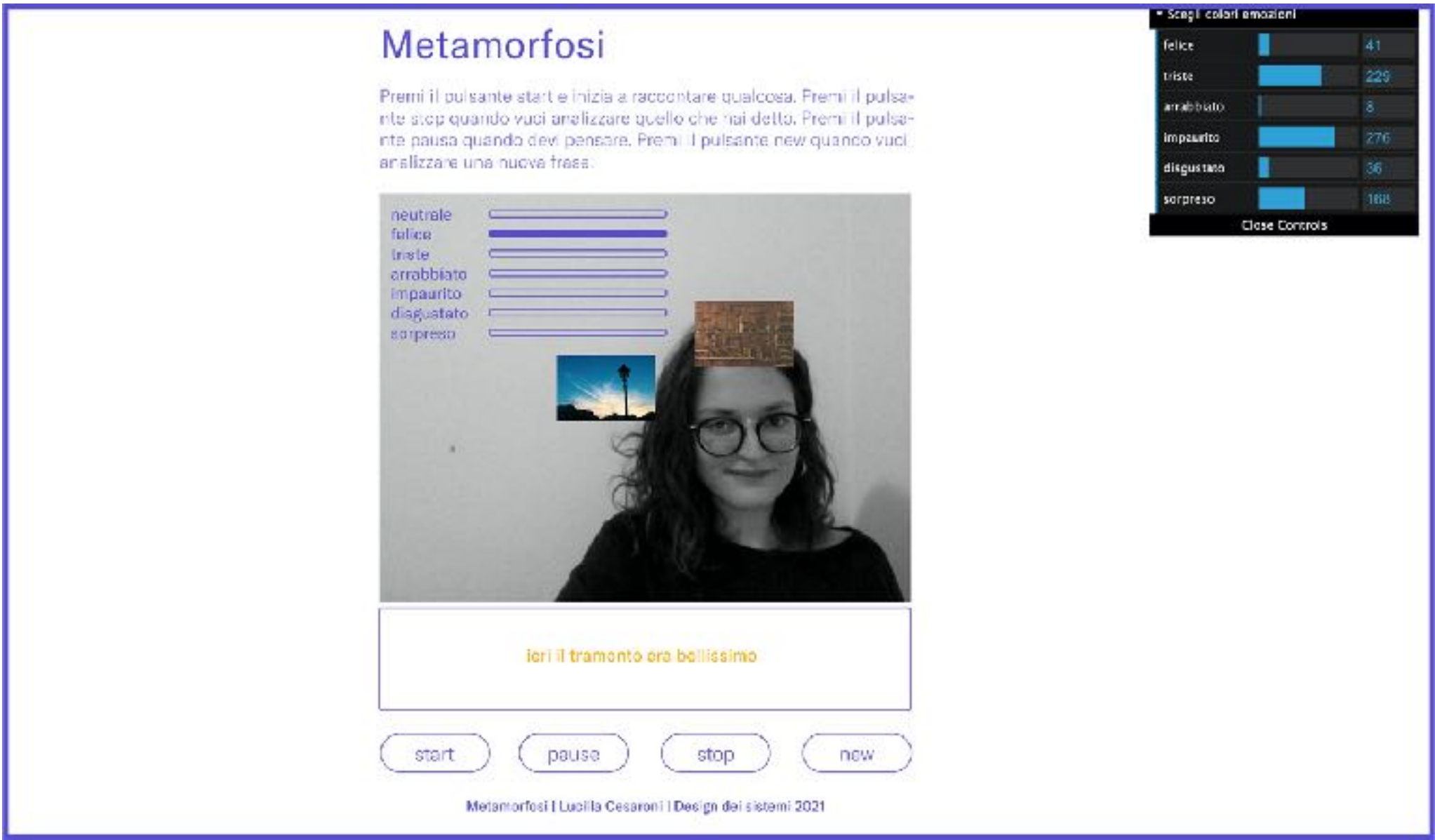
p5*
└─> [Link al progetto](#)



// Prototipi

p5*

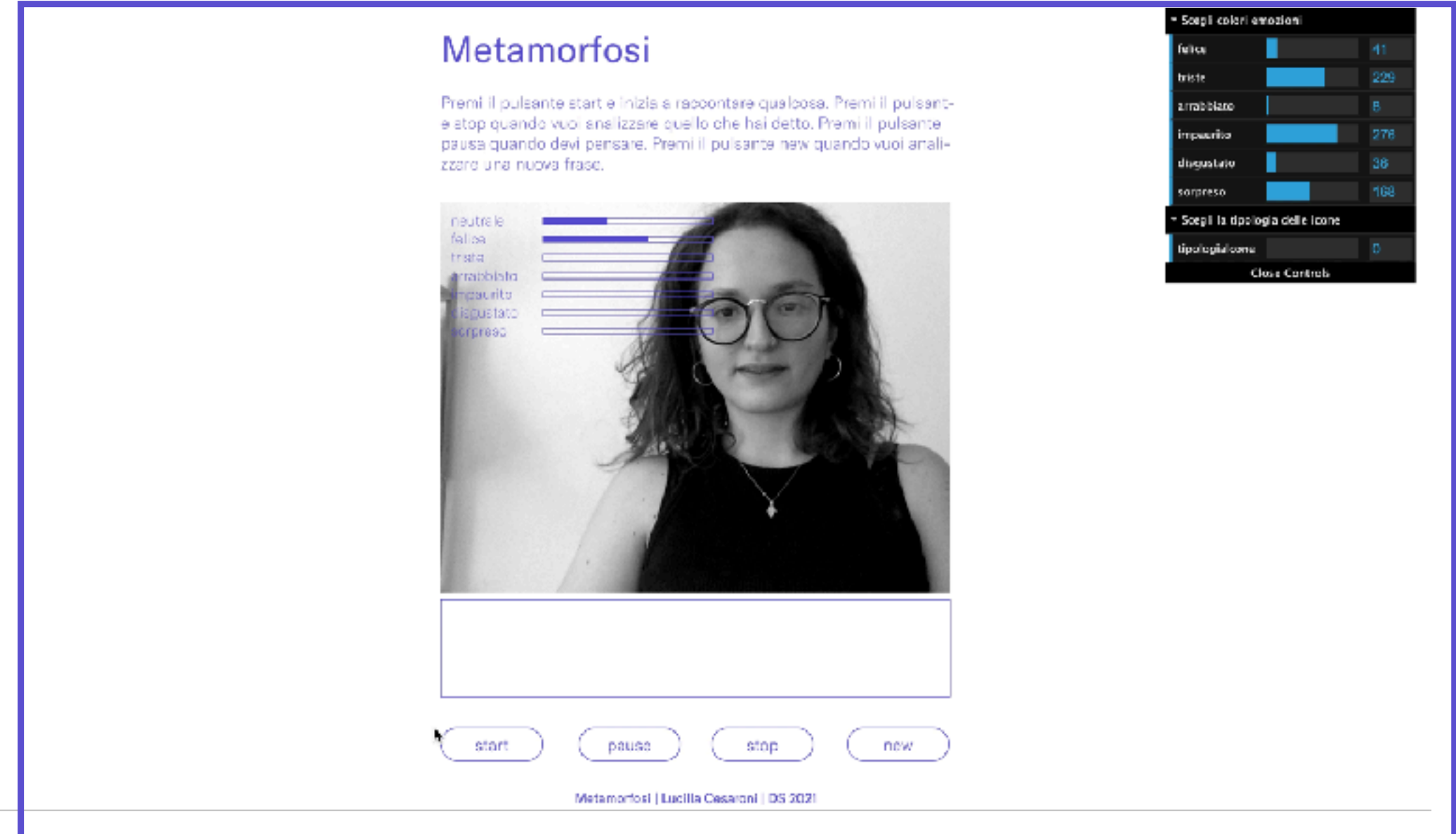
→ [Link al progetto](#)



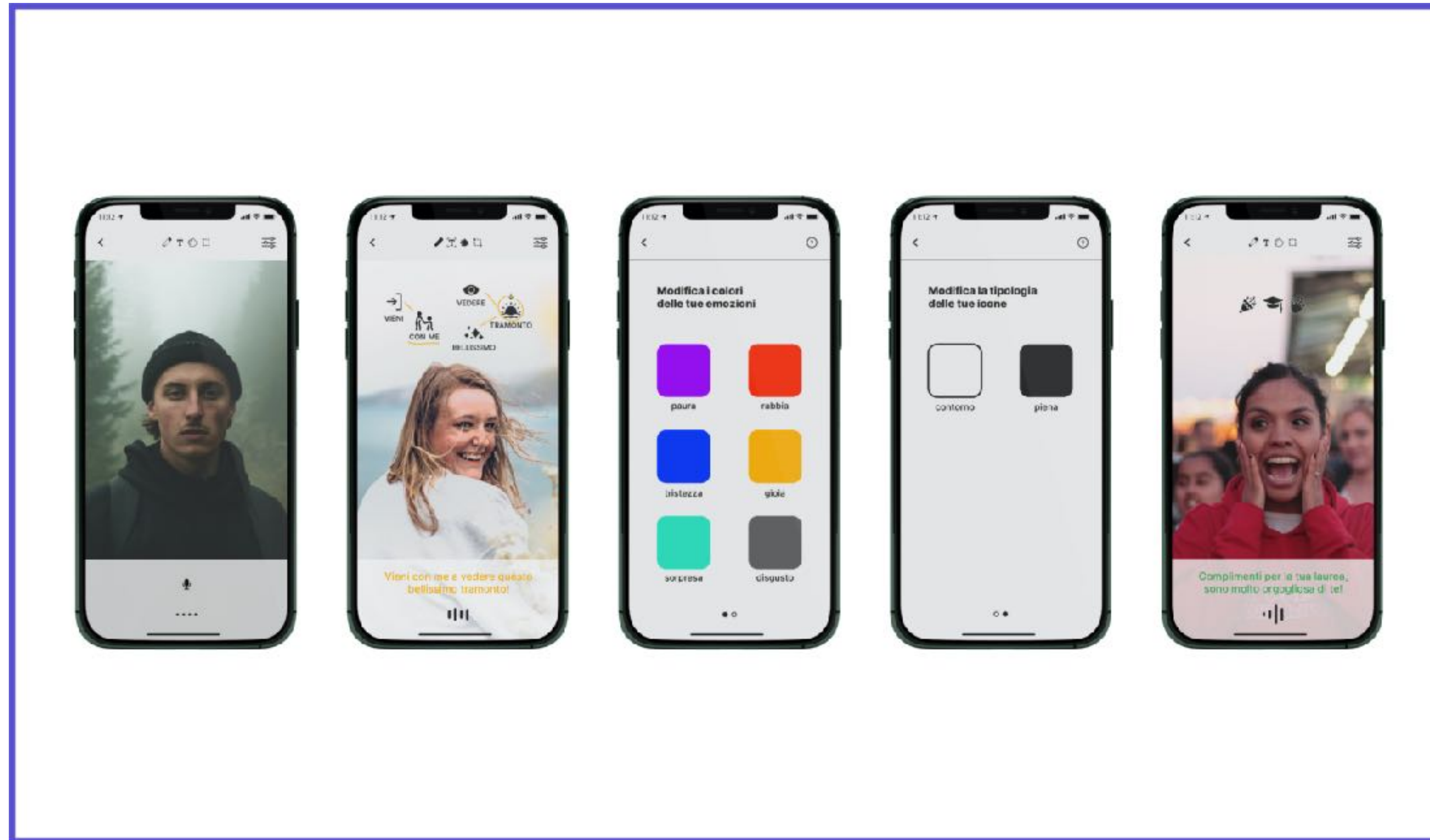
// Prototipi



node.js in locale



// Mockup



Grazie!



[GitHub](#)