

TOMBOLA

Presentazione Progetto LAM

Corso: Informatica per il Management

Alvise Amati 0000947898

Fabio Matthias Cejka 0000942660



INTRODUZIONE

Abbiamo scelto di proporre come app il gioco tradizionale della tombola, che come noi tutti sappiamo ci accompagna tradizionalmente nelle festività natalizie in modo fisico e noi l'abbiamo realizzato in un app multiplatforma. Come punteggi supporta il terno, cinquina e ovviamente la Tombola.

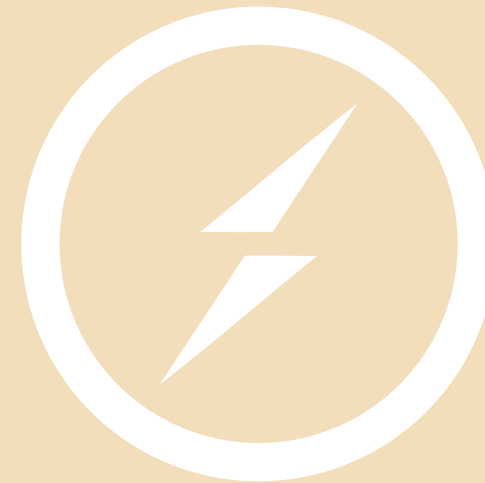


STRUTTURA



REACT NATIVE :

- **multiplatforma**, più visibilità, maggiore pubblico, distribuzione mercato più facile ed estesa
- **manutenzione semplificata**
- **risparmio economico** (tempo e dipendenti)



SOCKET.IO:

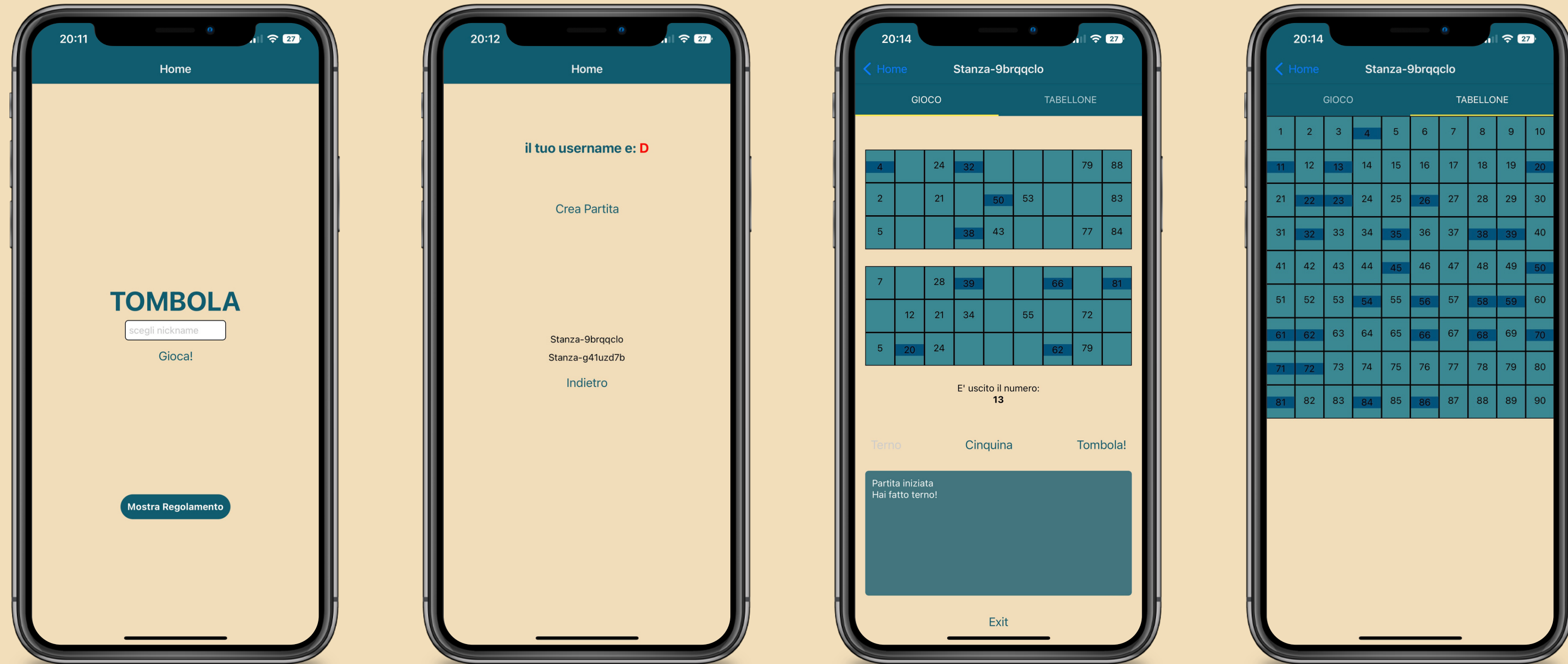
- Libreria importata su react-native che ci ha permesso di eseguire la connessione client - server tramite i Socket
- performante
- Scalabile
- Affidabile



EXPO:

- framework che grazie alla sua libreria ci ha permesso di buldire live e multiplatforma tramite la sua app integrata per migliorare e semplificare la fase di test/bulding

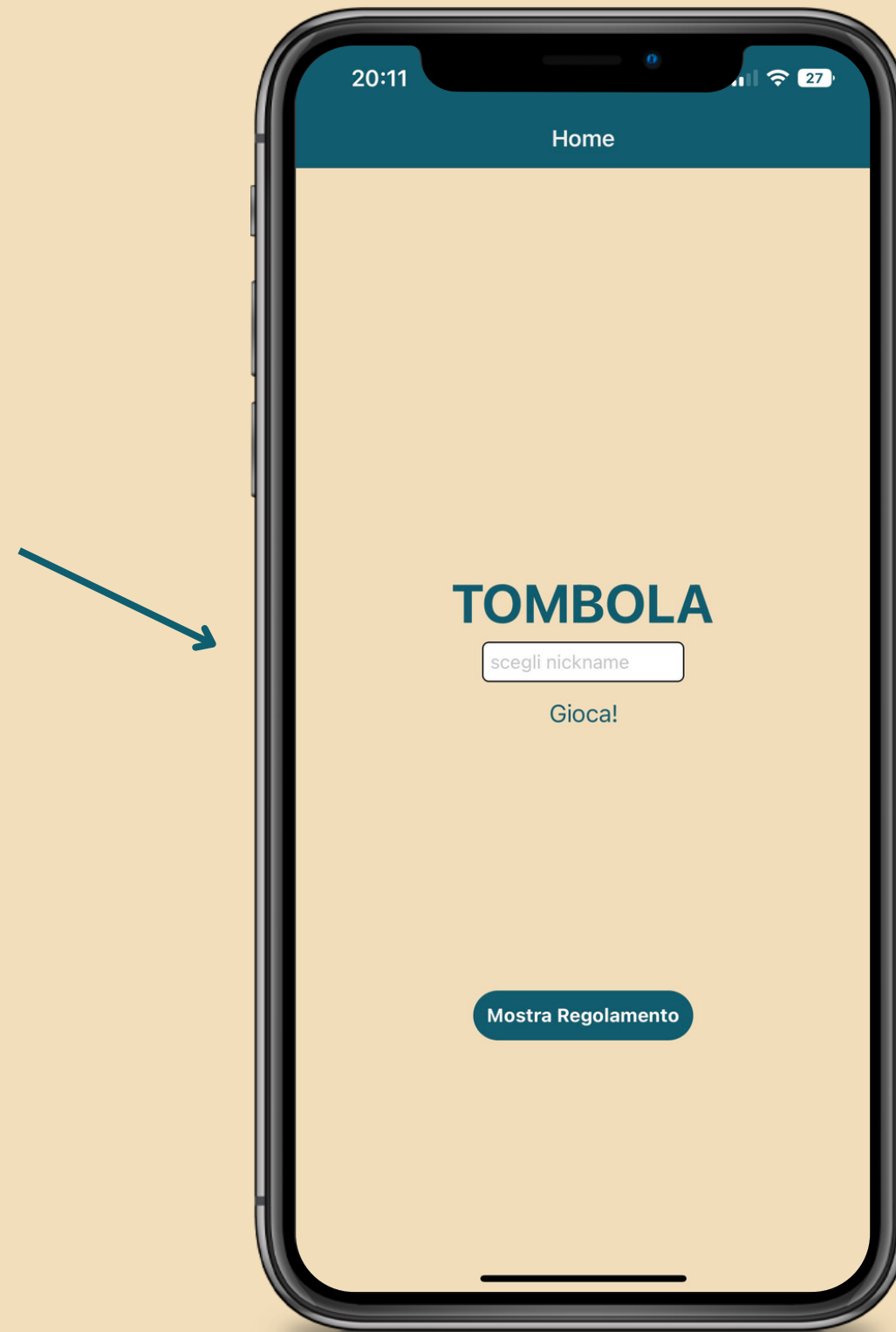
VIEW



Per la navigazione fra i componenti abbiamo usato react-navigation e ogni componente tramite la gestione degli state renderizza una parte alla volta

STEP 1

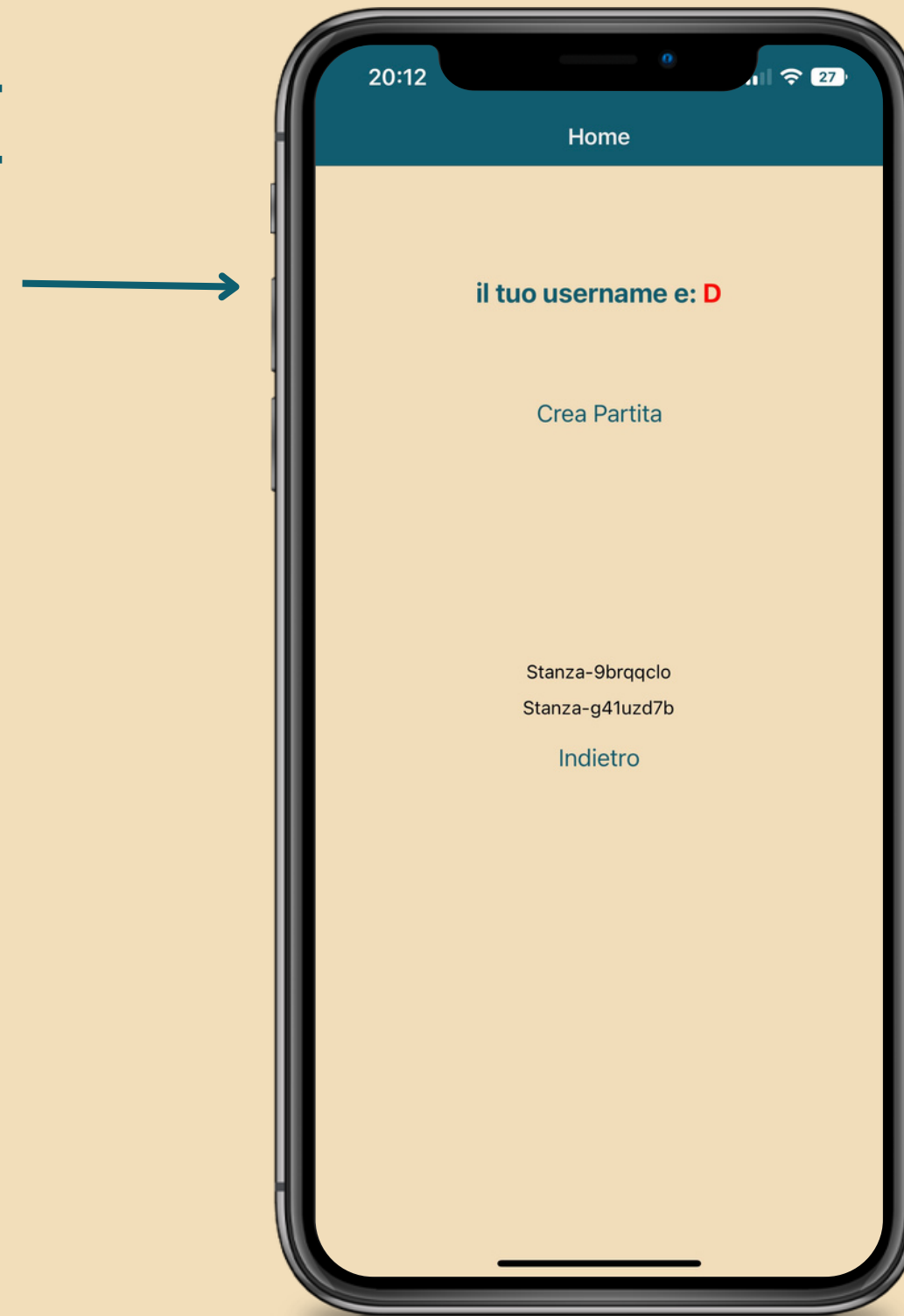
IN QUESTA
PRIMA PAGINA
PUOI SCEGLIERE
IL TUO
NICKNAME
E INIZIARE A
GIOCARRE



E SE SEI
INTERESASTO AL
REGOLAMENTO HAI
UN BOTTONE CON
UN MODAL PER
AVERE UN BREVE
RIASSUNTO

STEP 2

QUA POTRAI
VISUALIZZARE
IL TUO
NICKNAME
SCELTO



CREARE UNA NUOVA PARTITA
CHE VISUALIZZERAI SOTTO

VISUALIZZARE TUTTE LE
PARTITE E CLICCARE PER
ENTRARE IN UNA CHE NON SIA
GIÀ INIZIATA

TORNARE INDIETRO PER
RICAMBIARE NICK

STEP 3

QUI SEI DENTRO LA PARTITA E SOPRA A TUTTO AVRAI UN BOTTONE PER INIZIARLA QUANDO SARETE ALMENO 2 IN LOBBY

CONSOLE DOVE VEDRAI CHI SI COLLEGA ALLA ROOM E CHI FA UN PUNTEGGIO



FACENDO UNO SWIPE A DESTRA AVRAI IL TABELLONE PER CONTROLLARE TUTTI I NUMERI USCITI

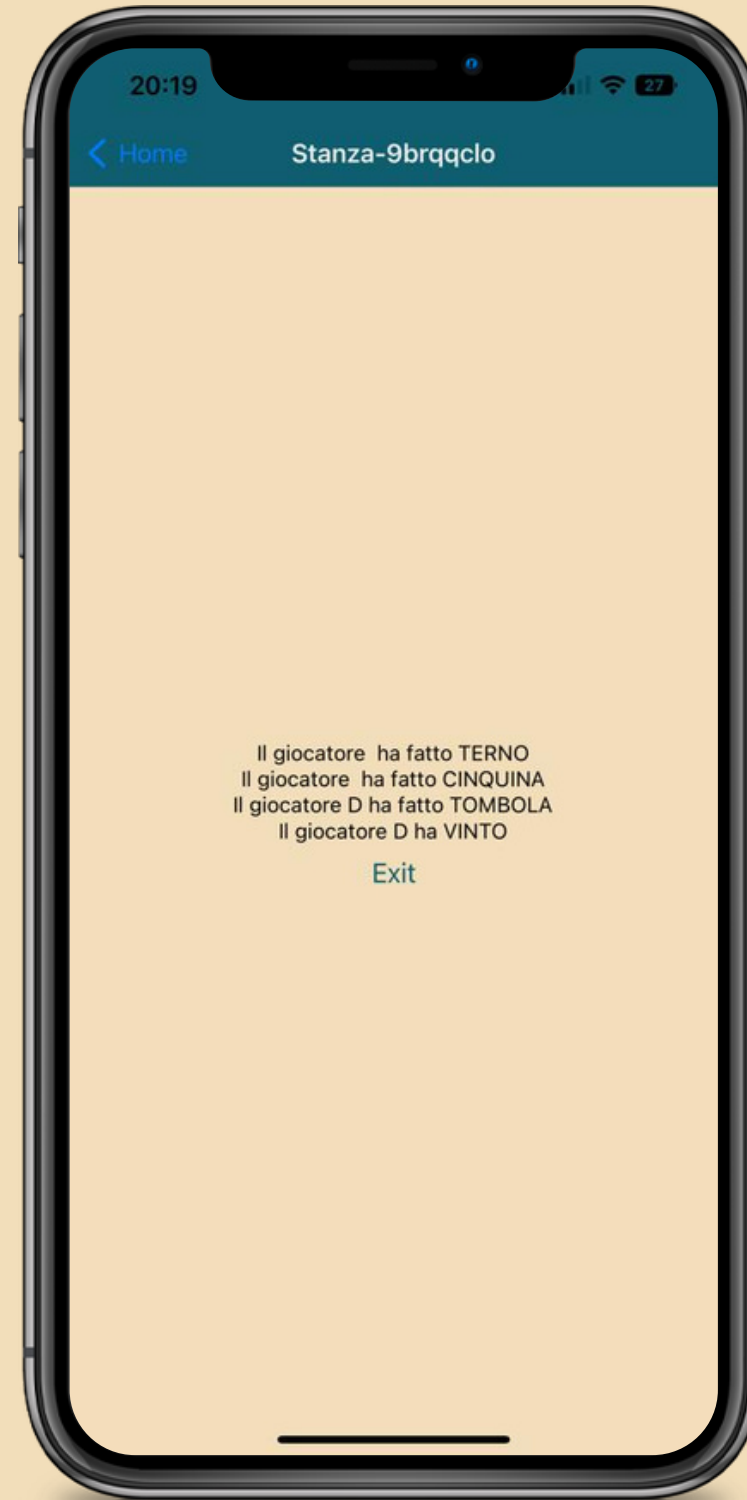
UNA VOLTA INIZIATA IN BASE AI NUMERI CHE ESCONO CLICCA SULLE CELLE PER SEGNARLE

NUMERO ESTRATTO OGNI 3/4 SECONDI

BOTTONI CHE IN AUTOMATICO CONTROLLANO EFFETTIVAMENTE SE HAI FATTO IL PUNTEGGIO E SI DISATTIVANO DOPO

STEP 4

Qua potrai visualizzare un riassunto di fine partita con chi ha fatto un punteggio e chi ha vinto



E USCIRE PER CHIUDERA LA STANZA



FINE