



GEOcastle

Totem digitali interattivi per il Castello Ducale di Corigliano Calabro



I musei storici spesso non parlano a tutti

Molti castelli e monumenti storici offrono solo pannelli cartacei, guide a pagamento o audio guide in una sola lingua. I visitatori con disabilità, i bambini e i turisti stranieri restano esclusi dall'esperienza.

Pannelli cartacei

Statici, monolingue, inaccessibili a chi ha difficoltà visive o cognitive.

Guide a pagamento

Costose, non sempre disponibili, spesso in una sola lingua.

Turisti esclusi

Stranieri, anziani, bambini e persone con disabilità restano ai margini dell'esperienza.

GEOcastle nasce per risolvere questo.



GEOcastle — 8 totem digitali, 8 storie

Un sistema di totem verticali **50×100 cm** installati nelle sale principali del Castello Ducale. Ogni totem racconta la storia di una stanza attraverso un **video con narratore AI** e un testo approfondito.

📄 Niente app, niente registrazione — si accende e funziona.

Un percorso completo attraverso il castello

01

Il Fossato e il Rivellino

03

Le Prigioni

05

La Cappella di Sant'Agostino

07

Le Camere del Barone e della Baronessa

02

La Torre Mastio

04

Le Cucine Ottocentesche

06

Il Salone degli Specchi

08

La Terrazza Panoramica e il Restauro



Ogni totem ha il suo narratore AI

I video sono stati generati con **HeyGen** — un avatar parlante legge lo script storico in modo naturale e coinvolgente. Il visitatore non legge: **ascolta e guarda**.

Italiano

Lingua principale, testi e video completamente localizzati.

English

Disponibile per turisti internazionali con sottotitoli automatici.

Deutsch

Terza lingua disponibile, video e interfaccia tradotti integralmente.

GEOcastle parla la tua lingua

Dal totem si seleziona la lingua preferita con un tasto in alto a destra: **Italiano**, **English**, **Deutsch**. Testi e video cambiano automaticamente.

L'interfaccia è progettata per essere pienamente accessibile:

- Testo scalabile e alto contrasto
- Compatibile con screen reader
- Navigazione semplice per anziani
- Accessibile a persone con disabilità motorie o cognitive



3 Lingue

Selezionabili direttamente dal totem in un tocco.



Accessibilità nativa

Progettata per tutti, senza eccezioni.

Tecnologia AI al servizio della cultura

GEOcastle è stato costruito interamente con strumenti AI, senza competenze tecniche avanzate.



Claude AI

Ha generato i testi storici delle 8 stazioni e il prompt dettagliato per sviluppare i totem.



ChatGPT Codex su VS Code

Ha scritto gli 8 file HTML/CSS/JS completi partendo dal prompt strutturato.



HeyGen

Ha trasformato gli script in video con avatar AI parlante in tre lingue.



TOTEM: Caratteristiche

 **50×100 cm**

Display verticale compatto

 **Touchscreen**

Interfaccia intuitiva al tocco

Per chi è pensato GEOcastle



Studenti

Percorso educativo strutturato per ogni fascia d'età.



Turisti stranieri

Contenuti in 3 lingue senza bisogno di guida.



Anziani

Interfaccia semplice, testo grande, audio chiaro.



Persone con disabilità

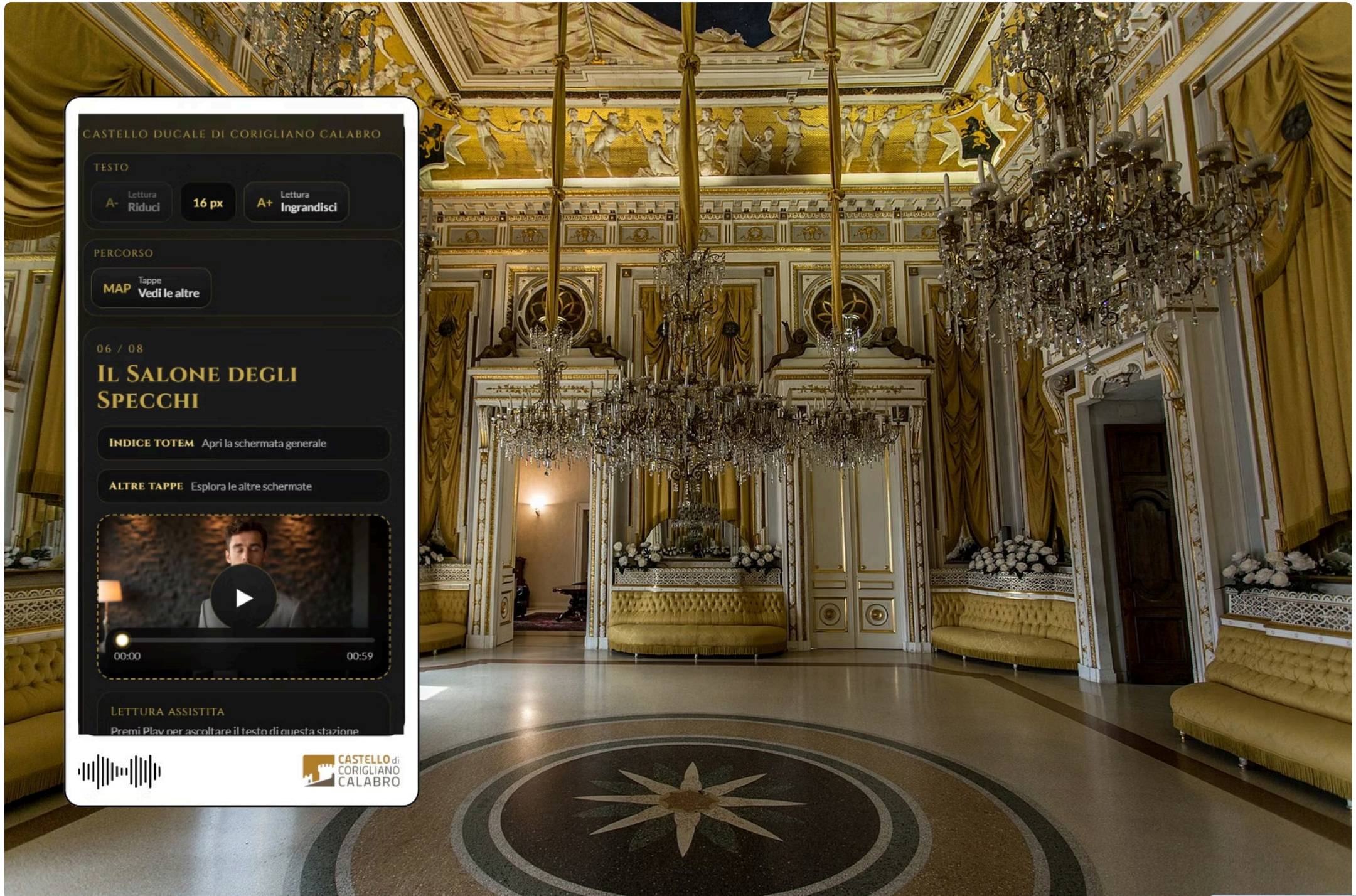
Accessibilità nativa integrata in ogni aspetto del sistema.



Comunità locale

Riscoperta del patrimonio culturale del territorio.

IDEA APPLICATA NELLA REALTÀ





La storia di Corigliano merita di essere raccontata bene

GEOcastle trasforma una visita al museo in un'esperienza **immersiva, accessibile e multilingue** — costruita interamente con strumenti AI gratuiti o a basso costo, senza competenze tecniche avanzate.

📄 Un modello replicabile in qualsiasi sito culturale del territorio.

Progetto realizzato con **Claude AI · ChatGPT Codex · Visual Studio Code · HeyGen · Gamma** — nessun copyright violato, tutti i contenuti originali o in pubblico dominio.