



APP di facilitazione e informazione alla visita al sito con arte rupestre di Foppe di Nadro

Gianluca Nicosia *

SUMMARY

MIT is a technological solution designed by Hidonix for the protection and enhancement of cultural, artistic, and environmental heritage. Hidonix is Private Equity backed company based in Milan and with offices in Catania, Los Angeles, and New York. It has worked on this pilot project to provide the Natural Reserve with a technological tool to attract, manage and entertain an increasing number of visitors.

The platform is a modular solution, consisting of a mobile app and a dedicated management system, offering more than 40 features.

The WeTootle App was developed in collaboration with the Rock Art Natural Reserve of Ceto, Cimbergo, Paspardo - to whom we are grateful for their help. With their help we have identified the following features for phase one of the project:

ARound: A space navigation system that allows the reserve to be explored independently.

Points of interest can be viewed on the app's interactive digital map or through augmented reality, framing the surrounding environment in the in-app camera;

Thematic routes: Thematic routes will provide suggested visits that can be customized as desired by users. Visitors will be able to organize their activities, taking into account the advice of those who know the Reserve ins and outs;

Artwork Recognition: There will be no need for paper support to convey information and insights on rock engravings or other historical artifacts of the Reserve. This feature will allow visitors to frame the engravings with the app's camera and retrieve all the information and special content on offer;

Events: The "events" feature offers a tab with a description, time, and location details of the event, with the option of sending push notifications to users to remind them of the events on the schedule.

The app is modular and can be customized with more features upon request. Among those we have the most relevant as: Botanical data sheets on forest heritage, Social share, E-commerce, Blog, Virtual tours, Booking services, Multilingual, QR code Ticketing or in-app purchase

RIASSUNTO

MIT è una soluzione tecnologica pensata per la tutela e la valorizzazione di patrimoni culturali, artistici ed ambientali.

Hidonix, società che ha sede a Milano, Catania, Los Angeles, New York ha lavorato a questo progetto pilota per dotare la Riserva di un nuovo strumento digitale per attrarre, gestire, intrattenere un numero sempre più crescente di visitatori.

La piattaforma è una soluzione modulare, composta da una app mobile e da un gestionale dedicato, che offre più di 40 funzionalità.

Per la App WeTootle, nata grazie alla collaborazione con la riserva naturale delle incisioni rupestri di Ceto, Cimbergo e Paspardo a cui va il nostro ringraziamento e la disponibilità mostrata, abbiamo individuato in questa prima fase le seguenti funzionalità:

ARound: Sistema di navigazione degli spazi che permette di rendere esplorabile la riserva in tutta autonomia.

I punti di interesse sono visualizzabili sulla mappa digitale interattiva della app o attraverso la realtà aumentata, inquadrando l'ambiente circostante con la fotocamera in-app;

Percorsi tematici: I percorsi tematici daranno dei suggerimenti di visita che potranno essere modificati a piacimento dagli utenti. Ognuno sarà libero di organizzare le proprie attività tenendo conto dei consigli di chi conosce bene la Riserva e tutte ciò che ha da offrire;

Riconoscimento delle Opere: Non si avrà bisogno di supporti materiali per veicolare informazioni e approfondimenti sulle incisioni rupestri o sulle altre testimonianze storiche della Riserva. Il riconoscimento permetterà ai visitatori di inquadrare le incisioni con la fotocamera della app e avere accesso a tutte le informazioni e contenuti speciali che desidereremo dare;

Eventi: La funzionalità "eventi" offre una scheda con descrizione, ora e luogo dell'evento, con la possibilità di inviare notifiche push agli utenti per ricordare loro degli appuntamenti in calendario.

Tante **ulteriori funzionalità** potranno essere integrate all'interno della App. Tra queste abbiamo già individuato: Schede botaniche relative al patrimonio boschivo, Social share, E-commerce, Blog, Virtual Tour, Prenotazione dei servizi, Multilingua, QR code Ticketing o in-app purchase.

* Project Manager Hidonix.it