

Relazione di consegna App Assoro

Introduzione

Nell'ambito dell'intervento 8 – *"Itinerario fra Assoro e il circondario sul tema dello zolfo"*, è stata realizzata un'applicazione mobile pensata per accompagnare cittadini e visitatori alla scoperta del borgo e del suo territorio. L'obiettivo è quello di promuovere la fruizione consapevole dei luoghi attraverso strumenti digitali accessibili e multilingua, capaci di attivare esperienze culturali personalizzate e coinvolgenti.

L'intervento ha previsto la realizzazione di due componenti distinte ma interconnesse: una **web app di back-end** destinata alla gestione dei contenuti e una **web app di front-end** rivolta agli utenti finali. Le due applicazioni comunicano tra loro, permettendo un aggiornamento continuo e autonomo dei contenuti da parte del Comune.

2. Web App di Back-End

La web app è accessibile tramite credenziali fornite da Civita Sicilia ed è riservata agli amministratori del Comune di Assoro. Essa permette di caricare, aggiornare e gestire tutti i contenuti presenti nella mobile app: itinerari, punti di interesse, percorsi e informazioni multimediali.

L'interfaccia dell'area riservata è pensata per essere intuitiva e funzionale. Attraverso un menu laterale, l'amministratore può navigare tra le diverse sezioni operative e aggiornare i contenuti:

- **Gestione Itinerari**, dove è possibile inserire titolo, sottotitolo, tema e descrizione in lingua italiana e inglese, corredati da immagini illustrative;
- **Gestione Punti di Interesse**, che consente di caricare descrizioni testuali, immagini, audio in doppia lingua e coordinate geografiche;
- **Gestione Percorsi**, per definire le modalità, la durata e la lunghezza degli itinerari, sia manualmente che tramite caricamento di file geospaziali (.kml);
- **Gestione Account**, per aggiornare in autonomia le credenziali e i dati dell'utente amministratore.



Borgo di Assoro
il borgo della valle

ITINERARI

PUNTI DI INTERESSE

PERCORSI

IL MIO ACCOUNT

Il mio Account

Nome

Cognome

Email

Mario Rossi

Rossi

Mariorossi@gmail.com

Password

Modifica password

XXXXXXXXXXXX

[Logout](#)

SALVA

ANNULLA



Borgo di Assoro
il borgo della valle

ITINERARI

PUNTI DI INTERESSE

PERCORSI

IL MIO ACCOUNT

Aggiungi Percorso

Itinerario*

Seleziona un itinerario

Modalità Italiano*

Durata Italiano*

Lunghezza Italiano*

Modalità Inglese*

Durata Inglese*

Lunghezza Inglese*

Carica File (.KML)

Sfogliala... Nessun file selezionato

Latitudine

Longitudine

+ COORDINATE

SALVA

ANNULLA



Borgo di Assoro
il borgo della valle

ITINERARI

PUNTI DI INTERESSE

PERCORSI

IL MIO ACCOUNT

Nuovo Itinerario

Titolo Italiano*

Titolo Inglese*

Sottotitolo Italiano

Sottotitolo Inglese

Descrizione Italiano*

Descrizione Inglese*

IMMAGINI* (Max 4)

Sfogliala... Nessun file selezionato

SALVA



Borgo di Assoro
il borgo della valle

ITINERARI

PUNTI DI INTERESSE

PERCORSI

IL MIO ACCOUNT

Nuovo Punto di Interesse

Itinerario*

Itinerario Assoro 1

Nome Italiano*

Nome Inglese*

Ordine

Latitudine*

Longitudine*

Audio Italiano

Sfogliala... Nessun file selezionato

Video

Sfogliala... Nessun file selezionato

Render 360*

Sfogliala... Nessun file selezionato

Audio Inglese

Sfogliala... Nessun file selezionato

Video 360*

Sfogliala... Nessun file selezionato

Modello 3D

Sfogliala... Nessun file selezionato

Immagini (Max 4)*

Sfogliala... Nessun file selezionato

Descrizione Italiano*



Borgo di Assoro
il borgo della valle

ITINERARI

PUNTI DI INTERESSE

PERCORSI

IL MIO ACCOUNT

Tutti gli Itinerari

Ricerca Itinerario...

AGGIUNGI ITINERARIO

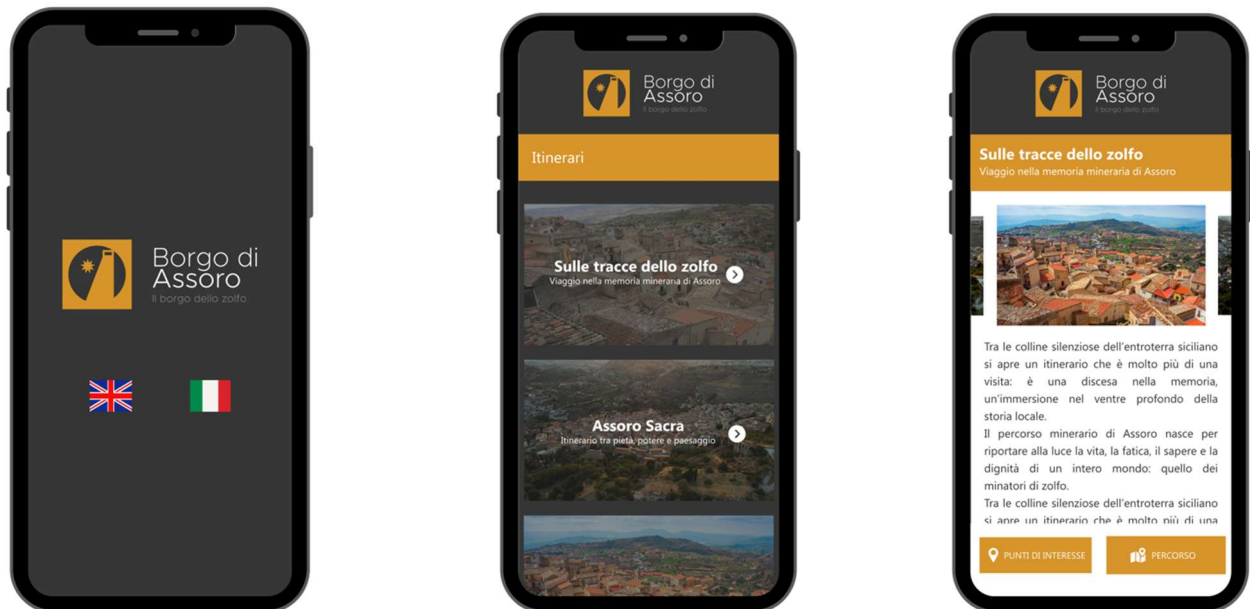
TITOLO	SOTTOTITOLO	IMPOSTAZIONI
Itinerario Assoro 1	Sottotitolo Assoro 1	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 2	Sottotitolo Assoro 2	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 3	Sottotitolo Assoro 3	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 4	Sottotitolo Assoro 4	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 5	Sottotitolo Assoro 5	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 6	Sottotitolo Assoro 6	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 7	Sottotitolo Assoro 7	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 8	Sottotitolo Assoro 8	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 9	Sottotitolo Assoro 9	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 10	Sottotitolo Assoro 10	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 11	Sottotitolo Assoro 11	☒ ☐ ☐ ☐
Itinerario Assoro 12	Sottotitolo Assoro 12	☒ ☐ ☐ ☐

34 elementi

1 di 3 >

3. Web App di Front-End

All'avvio della web app, l'utente sceglie la lingua di navigazione (italiano o inglese), accedendo poi a un'interfaccia chiara ed elegante che valorizza la narrazione territoriale attraverso immagini e contenuti geolocalizzati.



L'app presenta un elenco tematico degli itinerari, ciascuno corredato da schede di approfondimento contenenti testi descrittivi, gallerie fotografiche e percorsi georeferenziati. Ogni itinerario include a sua volta una lista di punti di interesse, che possono essere esplorati singolarmente con contenuti audio e immagini.



L'app è stata progettata per ospitare anche contenuti complessi e immersivi, come **video**, **video a 360°**, **render fotografici sferici** e **modelli 3D animati**.

Gli itinerari già inseriti nell'app sono i seguenti:

Itinerario 1

Titolo: Sulle tracce dello zolfo

Sottotitolo: Viaggio nella memoria mineraria di Assoro

Punti di interesse: **Assoro - il borgo; Sala degli scavi; Pro loco Assoro; Piazza dei Martiri delle miniere; Miniera Bambinello; Miniera Vodi; Miniera Zimbalio – Giangagliano; Miniera di Floristella**

Itinerario 2

Titolo: Assoro Sacra

Sottotitolo: Itinerario tra pietà, potere e paesaggio

Punti di interesse: **Badia di Santa Chiara; Basilica di San Leone; Chiesa dello Spirito Santo; Chiesa della Misericordia; Chiesa di Santa Maria degli Angeli e Convento**

Itinerario 3

Titolo: Assoro nella Storia

Sottotitolo: Dimore Nobiliari e Fortezze Storiche

Punti d'interesse: **Palazzo Valguarnera (Palazzo della Signoria); Municipio di Assoro; Castello di Assoro (Castello di Valguarnera)**

Itinerario 4

Titolo: Il meglio di Assoro

Sottotitolo: Un viaggio tra arte sacra, dimore nobiliari e testimonianze minerarie nel cuore di Assoro

Punti d'interesse: **Sala degli scavi; Basilica di San Leone; Palazzo Valguarnera (Palazzo della Signoria); Castello di Assoro (Castello di Valguarnera); Chiesa di Santa Maria degli Angeli e Convento**

Itinerario 5

Titolo: Assoro contemporanea

Sottotitolo: L'arte dei murali: tra valorizzazione e trasmissione

Punti d'interesse: **Primo Murale; Secondo Murale; Terzo Murale**

Nel file allegato vengono forniti i contenuti per ciascun Itinerario e Punto di Interesse.

4. Risultati e impatti attesi

Grazie alla nuova app "Guida Digitale – Itinerari di Assoro", il Comune si dota di uno strumento per la valorizzazione del territorio e del proprio patrimonio.

L'approccio modulare permette al Comune di **aggiornare e ampliare** i contenuti nel tempo, adattando l'offerta culturale alle esigenze stagionali, turistiche o educative. Inoltre, la presenza di contenuti digitali accessibili e localizzati permette di **estendere l'esperienza di visita anche a un pubblico giovane o poco abituato alla fruizione tradizionale**, promuovendo la partecipazione attiva e consapevole.