

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SITO

Oggetto: **Sviluppo e realizzazione sito Ciclovía / AUTOSTRATA BIKE**

Abbiamo sviluppato di seguito il progetto Ciclovía “autostrada bike” Brennero-Roma. Il sito, sarà il traino di tutte le “varianti”, presenti o future sul percorso principale, è implementatosu piattaforma software Wordpress, ottimizzato per una fruizione da smartphone e sarà sviluppa-to secondo i seguenti termini:

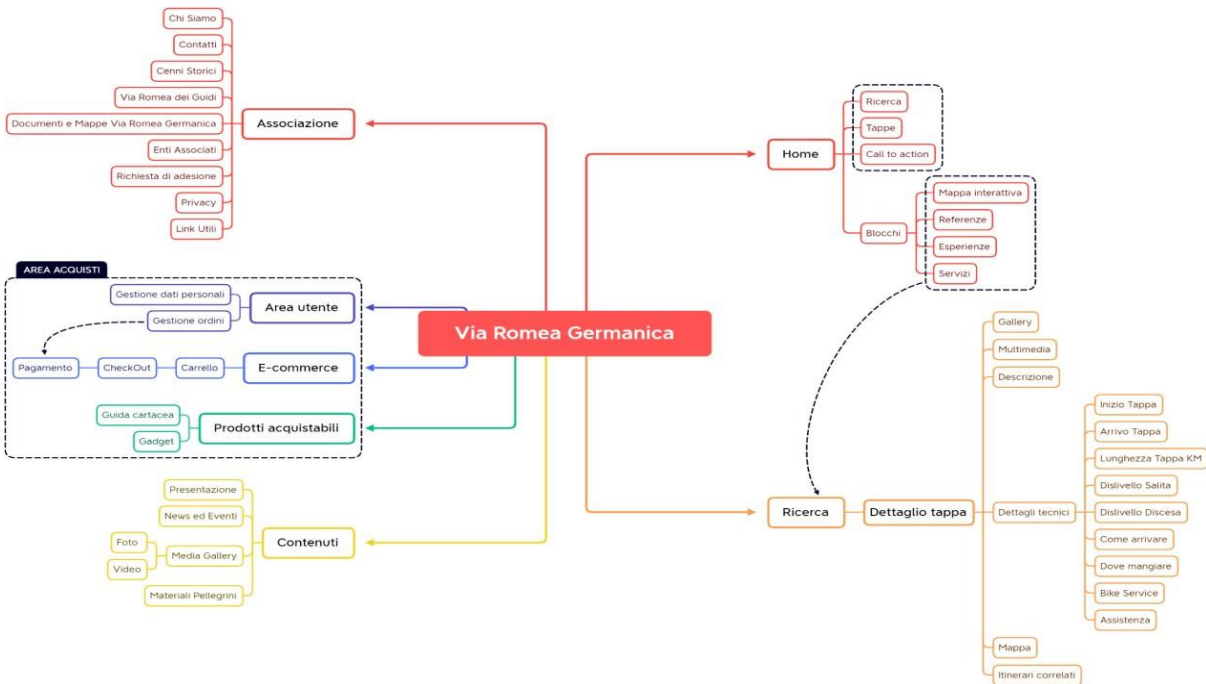
Design grafico

Verranno rispettati i requisiti del “Less Is More”:

1. Sobrietà/Semplicità dell'interfaccia, poco ingombrante e semplice da usare.
2. Impatto visivo e coerenza con all'area di competenza
3. Compatibilità con tutti i dispositivi e browser
4. Rispetto dei colori e del mood dell'associazione e del GAL Altra Romagna

Struttura globale

Come da grafico le aree fondamentali sono:



1. Home

La pagina è stata pensata con sviluppo a blocchi, che, per esigenze di SEO e Marketing possono essere cambiati e modificati in qualsiasi momento. Come punto di partenza è stato individuato il seguente approccio.

1. **Area di ricerca:** Permetterà la selezione per tappe. L'utente verrà portato dopo la selezione sulla pagina di ricerca.
2. **Lista tappe:** Area personalizzabile in base al numero di tappe visibili e alle esigenze in termini di visibilità anche in rapporto al periodo.

- Blocchi:** Sono aree utilizzabili e preferibilmente interattive che porteranno l'utente verso la pagina di ricerca o ad un dettaglio di una tappa.

Ad esempio:

La mappa interattiva può dare uno spaccato di tutte le tappe distribuite sul territorio. Ogni tappa verrà rappresentata da un marker, che, in base all'azione dell'utente potrebbe portare, ad esempio, al dettaglio della tappa associata al marker cliccato. Il blocco servizi potrebbe essere utilizzato come strumento di ricerca.

Ad esempio cliccando su un servizio, rappresentato da un'icona, all'utente potrebbe essere presentata la pagina di ricerca, con i risultati filtrati per il servizio scelto

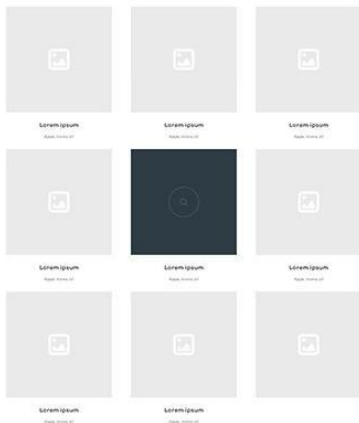
- Call To Action:** Avranno il compito di accompagnare l'utente verso altri contenuti non strettamente legati agli alloggi o al territorio

2. Lista tappe/Ricerca

- Verranno visualizzati tutte le tappe. Sarà utilizzata come pagina di atterraggio per tutte le ricerche. E' possibile utilizzare una vista tra le due indicate qui sotto

- Due tipi di viste:

- Solo le tappe



- Tappe e mappa



3. Dettaglio tappa

- a. Il dettaglio sarà completamente editabile in tutte le sue specificità, così da essere utilizzabile come strumenti di ricerca.
- b. Gallery di immagini e video
- c. Descrizione
- d. Tutti i servizi annessi ad un alloggio saranno trattati come Custom Fields e utilizzabili come termini di ricerca, ad esempio:
 - i. Inizio Tappa
 - ii. Arrivo Tappa
 - iii. Lunghezza Tappa
 - iv. Nazione del percorso
 - v. Regione
 - vi. Dislivello
 - vii. Dislivello
 - viii. CAI (Diff. Escurs.)
 - ix. Percorribilità
- e. Ogni dettaglio sarà corredato di Google Map o di Leaf Map, in caso di eccessivo consumo delle API Google.
- f. Sarà possibile aggiungere tappe correlate
- g. SEO Ready

4. Contenuti

I testi verranno recuperati e rielaborati dalla guida o da qualsiasi materiale messo a disposizione.

Sarà possibile aggiungere tutti i contenuti che si ritiene opportuno così, come strutturare il menu in base a temi in ambito di **Marketing, SEO e Web Marketing**.

5. Comunicazione

Inoltre sarà possibile censire in modo trasparente e in ottemperanza alle normative vigenti in tema privacy e GDPR gli utenti iscritti, così da avviare un canale di comunicazione periodico e costante

Compatibilità

Il sito sarà Mobile First quindi progettato per adattarsi automaticamente a tutti i tipi di dispositivi mobili e desktop, senza che l'utente debba ingrandire lo schermo o regolare manualmente le impostazioni. Questo assicura una facilità di navigazione, una buona leggibilità dei contenuti, una facilità nel cliccare sui link e quindi un'esperienza utente utile sempre in relazione al "Less Is More". La scelta si rende obbligatoria per due fondamentali motivi:

1. Google premia ormai da diverso tempo i siti ben strutturati e calibrati per il mobile

Tecnologie di sviluppo

La tecnologia scelta per il progetto è WordPress. Come tutti i cms sarà corredato di:

1. Una sezione di amministrazione o gestione (back-end), che serve ad organizzare e supervisionare la produzione dei contenuti; l'amministratore del CMS infatti gestisce dal proprio terminale, tramite un pannello di interfaccia e controllo a cui accede mediante username e password, ai contenuti da inserire o modificare;

2. una sezione applicativa (front-end), che l'utente web usa per fruire dei contenuti e delle applicazioni del sito; essa è la parte pubblica del sito.

Le modifiche al sito possono essere fatte esclusivamente da Back-end

Come cms potrà gestire:

1. Utenti, permessi e ruoli ad essi assegnati.
2. Gestione dei meta data ad uso e consumo delle pagine: ad esempio fanno parte di quest'area, le categorie, i tag e tutti i dati salienti associabili.
3. Possibilità di creare in autonomia i template consumabili all'interno del sito, sono ammessi anche pagine come le landing in caso di campagne marketing ad-hoc
4. Gestione di tutta la parte <head> del sito e di tutti i tag og per una miglior interazione con isocial.
5. Automazione della Search Engine Friendly.
6. Possibilità di inserire un numero illimitato di pagine associati a illimitati template
7. Temporizzazione di ogni singolo record
8. Soft delete, per avere sempre tutti i dati disponibili anche quelli cancellati
9. Gestioni illimitato degli alloggi e delle sue Custom Fields
10. Multilingua

Post rilascio

In questa fase sarà premura verificare che la site-map sia attiva, che il file robots.txt contenga i comandi corretti, che i redirect funzionino correttamente

Ambiente di rilascio/Hosting

I server sui quali verrà rilasciato viaromeagermanica.com, ha queste caratteristiche:

1. Auto aggiornamento di Wp

Mantenere l'applicazione WordPress sempre aggiornata all'ultima versione è importante se si vuole avere un sito sicuro.

2. Backup giornalieri

Verranno creati backup giornalieri del sito e verranno conservate fino a 30 copie. Il ripristino del backup in caso di bisogno è veloce e sicuro. I ripristini dei backup sono gratuiti. e per un ulteriore livello di sicurezza, i backup potrebbero essere archiviati in un data center situato in un'altra città, stato o Paese.

3. Email gratuite

E' possibile creare senza costi aggiuntivi tutti gli account di cui hai bisogno e accedervi utilizzando un'interfaccia webmail semplice, creare invii automatici, auto-risponditori e altro ancora.

4. Sicurezza

Il sito sarà protetto in modo proattivo dal codice dannoso e attacchi hacker che possono

in-fluire sul traffico e sulla reputazione. Per fare ciò, è presente un WAF (web application fire- wall) personalizzato in cui vengono aggiunte costantemente nuove regole di sicurezza per bloccare le vulnerabilità delle applicazioni.

5. Cache

Il sito sfrutterà la tecnologia SuperCacher. La cache statica e quella dinamica basata su NGINX sono abilitate di default. È inoltre disponibile anche l'opzione Memcached, per rendere ancora più performante il sito.

Il progetto soprariportato è modificabile e adattabile alle esigenze, si prevede un costo per la sua realizzazione in 2 lingue – ITA ed EN