

G.A.L. "VALLE DELLA CUPA" SRL

C.F. e P.IVA 04819660756 Numero R.E.A 320731
Via Surbo n. 34 Zona Industriale - 73019 Trepuzzi (Le)

SOTTOMISURA 19.2

**SOSTEGNO ALL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI NELL'AMBITO DELLA
STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE DI TIPO PARTECIPATIVO**

CUP B69G18000120009

**SPECIFICA TECNICA PROGETTAZIONE E
REALIZZAZIONE SOFTWARE (PIATTAFORMA WEB
E APP) PER LA MESSA IN RETE E FRUIZIONE DEGLI
ITINERARI.**

***INTERVENTO 1.2: Sviluppo, messa in rete e miglioramento degli itinerari
naturalistici ed enogastronomici dell'area.***

- **Progettazione e realizzazione software piattaforma web**

La piattaforma, denominata www.poigal.it sarà progettata in stretta collaborazione con lo Staff interno del Gal e sarà un contenitore di:

- P.O.I. Punti di interesse di ciascun Comune facente parte del Gal Valle della Cupa S.r.l. (circa 1.000)
- itinerari turistici, di cui 10 predefiniti dal GAL ed n itinerari auto-costruiti dal visitatore
- beni culturali distinti per destinazione: luoghi di culto, di lavoro, architettura insediativa e domestica, luoghi del sociale, paesaggistici e naturalistici, architettura monolitica e megalitica, siti archeologici.

Con riferimento ai POI, la piattaforma conterrà tutti i punti di interesse censiti nei Comuni del Gal e consentire la consultazione degli stessi in base a:

a) **MACROTEMATISMO:**

- architettura rurale
- architettura urbana.

b) **CATEGORIA:**

- luoghi del culto (TIPOLOGIE: chiese, cappelle, cripte, edicole votive, colonne votive)
- luoghi del lavoro (TIPOLOGIE: frantoi, molini, palmenti, tabacchifici, altro)
- architettura insediativa e domestica (TIPOLOGIE: palazzi, ville, case a corte, masserie, costruzioni trulliformi, casini, case a torre)
- luoghi del sociale (TIPOLOGIE: piazze)
- sistemi paesistici e naturalistici (TIPOLOGIE: parchi)
- architettura megalitica e monolitica (TIPOLOGIE: dolmen, menhir)
- siti archeologici (TIPOLOGIE: specchie e ipogei)

c) **FRUIBILITA'**

d) **COMUNE**

I Beni culturali saranno ricercabili attraverso la ricerca x località: “Arnesano, Cavallino, Galatina, Lequile, Lizzanello, Monteroni, Novoli, S. Cesario, S. Donato, S. Pietro in Lama, Squinzano, Surbo e Trepuzzi” e per le seguenti aree di ricerca: macrotematismo, categoria, tipologia, fruibilità, testo

Per ciascun bene individuato, la piattaforma permetterà la visualizzazione di una scheda di dettaglio contenente, tra gli altri: nome del bene/toponimo, ubicazione, coordinate GPS, documentazione fotografica, descrizione con breve storia, mappa interattiva, ogni altro elemento utile

Con riferimento ai 10 itinerari, la piattaforma, conterrà almeno le seguenti sezioni:

- Caratteristiche dell'itinerario proposto” (lunghezza, difficoltà, caratteristiche itinerario, etc)
- Periodi consigliati”
- Punti tematici” con schede di approfondimento
- Punti di sosta golosa”
- Beni culturali (opportunamente catalogati per categoria, tematismo etc.);
- Operatori specializzati nella produzione e degustazione prodotti tipici
- Ristori agrituristici, alloggi rurali, B&B, affittacamere
- Artigianato tipico
- Attività sport, laboratori, musei e tempo libero
- Punti sosta attrezzati
- Eventi, fiere e feste patronali presenti nel periodo consigliato

.....etc.

Il portale prevede una sezione “Download” da cui si potranno scaricare documenti utili per la fruizione dell’itinerario, quali: la mappa dell’itinerario completo in pdf stampabile, la scheda del bene, la road map, etc; Attraverso un dispositivo dotato di GPS sarà possibile seguire il percorso tenendo traccia della propria posizione. Gli itinerari saranno anche presenti su GOOGLE MAPS completamente integrati con il sito.

Il sistema sarà completamente responsive ed utilizzabile da qualsiasi sistema.

Il software dovrà dare **la possibilità all’utente di costruire degli itinerari dinamici** accedendo alle informazioni contenute nel database della teca con un motore di ricerca avanzato che dia la possibilità d’interrogazione dei dati contenuti nella teca multimediale.

Il portale prevede una sezione di Back Office con il quale il personale interno del Gal, opportunamente formato, grazie al login con password e riconoscimento dell’utente potrà costruire dinamicamente i contenuti nel data base per renderli visualizzabili nel sito internet.

Il materiale sarà fornito dal GAL su supporto digitale e dovrà essere inserito nel portale.

- **Progettazione e realizzazione software APP**

L’intervento prevede anche la **progettazione e realizzazione di un’APP integrata e collegata con la piattaforma web**, utilizzabile da qualsiasi sistema.

L’obiettivo è di creare attraverso la Mobile App (Applicazione) uno strumento snello in grado di migliorare, attraverso l’uso del cellulare la fruizione turistica del patrimonio naturalistico, paesaggistico e culturale del territorio di riferimento. Tale strumento dovrà promuovere un’interazione innovativa tra il visitatore (Utente) e l’ambiente circostante attraverso funzionalità di tipo “location based”: l’Utente, in base alla sua posizione geografica, potrà accedere ad informazioni di approfondimento nei pressi dei Punti di Interesse (Point of Interest - POI) e ricevere suggerimenti su Itinerari consigliati, promuovendo la conoscenza, il coinvolgimento e la condivisione al fine di migliorarne l’esperienza di visita.

L’applicazione mobile deve:

Per il lato Utente:

- offrire l’accesso alle informazioni disponibili nel/sul luogo di interesse, in modo semplice e diretto, in modalità *Geo-Targeted Push Notifications*;
- offrire la possibilità di orientarsi sul territorio, attraverso la ricerca di Punti di Interesse ed Itinerari consigliati e l’indicazione di come raggiungerli;
- offrire la possibilità di condividere la propria esperienza di visita attraverso social network;
- offrire l’accesso a news su iniziative ed eventi, anche commerciali, disponibili nelle sue vicinanze (*Geo-Targeted Advertising*);
- offrire la possibilità di inviare feedback all’Amministratore.

.....

Per il lato Amministratore:

- gestire la definizione dei Punti di Interesse e la pubblicazione delle relative informazioni;
- gestire la definizione degli Itinerari e la pubblicazione delle relative informazioni;
- gestire la pubblicazione delle news;
- accogliere il feedback dei visitatori;
- accedere ai dati di traffico sui contenuti pubblicati;
- essere in grado di elaborare indicatori e metriche di tipo statistico sulla fruizione del territorio, relativi a Punti di Interesse ed Itinerari.

.....

L'applicazione (App) dovrà essere integrata con la piattaforma web e in grado di gestire le informazioni georeferenziate contenute in un database e renderle fruibili sul dispositivo mobile dell'Utente, in base alla posizione geografica, identificata attraverso il sistema di localizzazione di cui è dotato lo stesso dispositivo (tipicamente A-GPS), in modalità push.

All'interno dell'applicazione potranno essere visualizzate informazioni di tipo testo, immagine, audio e video, attraverso editor e player embedded, oltre che mappe navigabili.

L'APP prevede una sezione di Back Office integrata con la Piattaforma web con cui il personale interno del Gal, opportunamente formato, grazie al login con password e riconoscimento dell'utente potrà costruire dinamicamente i contenuti

Il servizio comprende anche, a carico del fornitore, sia per la piattaforma web che per l'App ove previsti, **la registrazione del nome a dominio e i seguenti servizi:**

- Servizio di manutenzione garantito per almeno cinque anni comprendente attività di manutenzione correttiva, assistenza telefonica ed elettronica annuale, assistenza in remoto, assistenza per il software applicativo (Back Office)
- Servizio di hosting garantito per almeno cinque anni comprendente mantenimento della piattaforma sul server, interventi di ripristino in casi di malfunzionamento e/o disservizio, protezione e backup dei dati
- L'App deve essere inserita negli store di Apple e Android

OFFERTA ECONOMICA:

DESCRIZIONE	IMPORTO UNITARIO	Q.tà	IMPORTO TOTALE
Progettazione e realizzazione software piattaforma web		1	
Progettazione e realizzazione software APP		1	
TOTALE IMPONIBILE			15.000,00
IVA			3.300,00
TOTALE			18.300,00

28 marzo 2024

RUP Ing. Antonio Perrone