

Servizi digitali per l'Area Interna Sud Ovest Orvietano e la Green Community dell'Umbria Etrusca

Le progettualità della Green Community riguardano i seguenti ambiti:

- gestione integrata del patrimonio agro-forestale, interventi di regimazione delle acque nei bacini montani e gestione integrata delle risorse idriche,
- utilizzazione di proprietà demaniali e collettive per produzioni energetiche, produzione di energia da fonti rinnovabili locali
- salvaguardia della biodiversità delle prestazioni ecosistemiche e delle qualità paesaggistiche per lo sviluppo di un turismo sostenibile, capace di valorizzare le produzioni locali.
- Mobilità sostenibile
- Residenzialità edificata con criteri di sostenibilità e a basso costo
- Attività economiche zero waste, agricoltura sostenibile e rigenerativa e turismo sostenibile
- Servizi digitali a supporto dei processi di sviluppo della green community

Il recente documento è relativo alla individuazione dei possibili servizi digitali da mettere a disposizioni per accompagnare lo sviluppo territoriale dell'area in ottica di ecosistema sostenibile.

Il punto di partenza è la APP di comunità appena realizzata per rendere disponibili alcuni servizi di “largo consumo” dedicati a chi vive ed abita il territorio dell’Area

Interna SO Orvietano. I servizi sviluppati sono:

- elenco e descrizione dei principali attrattori storico culturali del territorio
- elenco e descrizione dei principali eventi e manifestazioni del territorio
- elenco e descrizione dei principali prodotti tipici che caratterizzano l’enogastronomia del territorio
- misure meteorologiche dalle stazioni meteo del progetto A.C.A.R.O. relative all’ambito idrologico secondario del fiume Paglia e relative segnalazione in caso di superamento delle soglie critiche
- elenco e descrizione dei principali sentieri escursionistici presenti sul territorio
- mappa georeferenziata delle fermate del servizio TPL di Bus Italia con relativo orario
- elenco dei fornitori dei servizi taxi, transfer e NCC con relative informazioni di contatto
- prenotazione del servizio di carpooling integrato con i servizi della piattaforma BlaBla Car

L’idea è estendere il numero dei servizi della APP in modo che la APP stessa diventi il terminale per i servizi che il territorio mette a disposizione di chi vive nelle aree interne, rurali e marginali.

I servizi digitali da realizzare sono i seguenti, saranno resi disponibili con licenza aperta a disposizione di tutti gli Enti che ne faranno richiesta:

- Gestione del trasporto a chiamata del servizio TPL

Si tratta di un servizio che consente ai residenti di prenotare il trasporto da una determinata località ed è rivolto a tre tipologie di utenza:

- Il cittadino che prenota la corsa segnandola sul calendario della singola fermata presente lungo il percorso della linea TPL e può successivamente modificarla o cancellarla. Nel caso in cui fosse attivato un canale telefonico, l'operatore di call center provvederà a registrare la prenotazione sullo stesso calendario.
- L'autista, che dal proprio device (o da quello a bordo del mezzo) vede il calendario e avvia il servizio, inviando in automatico un messaggio all'utente che ha prenotato. Può contattare, inoltre, l'Utente per eventuali comunicazioni di servizio o di cambio orario.
- L'Amministrazione e gestione mezzi. Il sistema prevede un backoffice che, in funzione dei chilometri percorsi o programmati, tiene conto della carica residua delle batterie e suggerisce il più vicino punto di ricarica.
- In considerazione della fragilità potenziale dell'utenza, Il sistema prevede la ricerca del percorso ottimale da fornire all'autista nel caso di estensione del servizio alla chiamata domiciliare.

Costo stimato: €130.000

- Gestione di bici e scooter elettrici (inclusi noleggio e pagamento)

Il servizio mette a disposizione la possibilità di prenotare il ritiro e la riconsegna di biciclette da stalli intermodali presenti sul territorio (stazioni ferroviarie, autobus, agriturismi, etc) dotati di allaccio di ricarica. Ogni mezzo dovrà essere attrezzato con apparecchiatura di blocco gestibile da remoto (smart lock) in modo da consentire ritiro e riconsegna self-service tramite app e geolocalizzazione costante del mezzo. Il sistema sarà multiazienda ed offrirà ambienti gestionali completamente isolati, in modo da consentirne l'uso anche da parte di soggetti privati interessati a noleggiare mezzi elettrici, potendo così condividere gli stalli di sosta. In questo modo sarà possibile raggiungere la massa critica minima di mezzi in grado di soddisfare la crescente domanda di noleggio di bici a pedalata assistita per visitare il nostro splendido territorio. Il servizio prevede anche il pagamento eventuale del servizio. In questo modo si intende potenziare l'offerta di mobilità dolce e sostenibile sull'intero territorio dell'Area Interna.

Costo stimato: € 100.000

- Piattaforma per la gestione delle prenotazioni di taxi ed NCC.

Il servizio mette a disposizione servizi di prenotazione pagamento per i servizi di taxi ed NCC per offrire, soprattutto ai visitatori che soggiornano nel territorio; un modo semplice ed efficace per trovare un taxi o una auto con conducente.

Costo stimato: €20.000

- Sistema di monitoraggio dei progetti e delle attività della Green Community

Il servizio fornirà lo stato di avanzamento delle iniziative che la Green Community intraprenderà sul territorio. Metterà a disposizione un cruscotto che aggregnerà i dati per calcolare le % di avanzamento delle singole iniziative e rendere il conto a tutti i cittadini

Costo stimato: €40.000