

MOUNTAIN PROGRESS LAB

2024



UN LABORATORIO PER IL FUTURO DELLA LOCALITÀ

Un progetto multidisciplinare che nasce dal percorso di partnership di oltre 10 anni con Audi e grazie alla collaborazione di H-FARM e dell'Università di Trento come responsabile scientifico. Mountain Progress Lab si integra con il piano strategico della località per uno sviluppo innovativo e sostenibile, lavorando su alcuni obiettivi in particolare:

E-mobility destination: diventare una destinazione sempre più innovativa e sostenibile in particolare nel campo della mobilità elettrica.

Data-driven destination: utilizzare i dati raccolti sul territorio per poter prendere decisioni consapevoli e che abbiano un impatto positivo.

Un approccio che garantisce che ogni decisione sia informata e mirata attraverso la raccolta e l'analisi di dati inediti a livello ambientale e comportamentale.

Smart living destination: diventare una destinazione che incentivi una nuova interpretazione dello stare in montagna anche come luogo di smartworking oltre i tradizionali momenti di vacanza.



E-MOBILITY EXPERIENCE

Sulle tratte individuate, cittadini e visitatori potranno contribuire al progetto utilizzando una delle Q4 e-tron prenotando una e-mobility experience su una piattaforma di registrazione gestita da ApT.



DATI AMBIENTALI

Una flotta di Audi Q4 e-tron, dotate di sensori avanzati, verranno utilizzate come "sentinelle del territorio" per percorrere le cosiddette "eco-Routes", ossia aree campione della località. I sensori presenti sulle auto rilevano indicatori cruciali della salute del territorio e si integreranno ai dati raccolti da sensori fissi posti su punti specifici delle tratte campione.



LE 4 ECO-ROUTES

Parceggio Colarin-centro Madonna di Campiglio
Laghetto Madonna di Campiglio-Patascoss
Laghetto Madonna di Campiglio-Malghette
Laghetto Madonna di Campiglio-Vallesinella



IN-CAR EXPERIENCE

Oltre alla raccolta dei dati ambientali durante il percorso, le auto sono attrezzate con un innovativo sistema di intelligenza artificiale che permette ai partecipanti di supportare attivamente la ricerca raccontando le loro abitudini di mobilità e contribuendo così alla raccolta di dati preziosi su stili di vita e percezioni sulla sostenibilità.





DATA STORYTELLING PLATFORM

I dati raccolti, oltre a venire analizzati per aiutare la località nelle scelte in merito alla mobilità e alla salvaguardia ambientale, saranno consultabili da tutti su una piattaforma online, che consentirà di approfondire le evidenze emerse dall'analisi e incoraggerà all'adozione di comportamenti più consapevoli e attenti alla sostenibilità.



NUOVO SMART HUB E STAZIONE DI RICARICA

Un nuovo spazio davanti al Laghetto da dove partono le eco-routes ma anche dove si incontrano idee e visioni, aperto a tutti coloro che condividono i principi del progetto e dove tutti possono trovare uno spazio ideale per lavorare. Un nuovo punto di ricarica veloce per le auto elettriche grazie alla colonnina di ricarica ad alta potenza installata da Ewiva.