

Progetto “ECOHUDS FUORI DAL COMUNE”

In linea con la Strategia Industriale Europea, che identifica il settore della mobilità come centrali per la transizione, è realizzare Eco-hubs, ovvero stazioni ideali dove ogni passeggero potrà accedere a servizi di mobilità condivisa, quali car sharing e bike sharing, in prossimità di stazioni ferroviarie o nodi di collegamento strategici per lo spostamento in aree altrimenti irraggiungibili tramite mezzi pubblici. Tramite l’eco stazione anche i cittadini che risiedono in aree remote e non servite dal trasporto pubblico potranno spostarsi senza l’utilizzo di mezzi privati.

In particolare, il progetto si propone i seguenti obiettivi:

1. Realizzare almeno 90 eco stazioni ecosostenibili in aree interne difficilmente raggiungibili o servite da mobilità pubblica (es. aree interne di Regione);
2. Realizzare pannelli solari per rendere le stazioni e le infrastrutture di ricarica mezzi elettrici completamente. Il flusso di energia sarà completamente digitalizzato e gestito tramite infrastruttura apposita;
3. Acquistare e immettere autovetture e bici elettriche a zero emissioni nelle aree rurali extra-urbane di Regione Lombardia;
4. Creare la prima app di mobilità integrata tra servizi di mobilità pubblica e condivisa;
5. Offrire servizi di pubblica utilità all’interno delle eco-stazioni (es. casa dell’acqua, locker di Amazon, storage dei bagagli, vending machine; prodotti tipici km 0; drugstore, pagamenti di bollettini/PagoPA, ricariche telefoniche, ricariche prepagate ecc.);
6. Individuare le competenze e i fabbisogni formativi per formare la forza lavoro;

Il consorzio sarà formato da:

1. E-VAI, società di servizi di car sharing – Ruolo: coordinatore e gestore delle eco-stazioni, i veicoli e i servizi connessi;
2. FNM Spa, società di gestione mobilità pubblica – Ruolo: soggetto responsabile dell’integrazione delle piattaforme di mobilità condivisa con il car-sharing;
3. OVER-IT, società specializzata nella costruzione, manutenzione e gestione di impianti e asset ad elevata complessità– Ruolo: fornitore di materiali necessari per la realizzazione e installazione degli ECO-HUB nelle località identificate;
4. QUEENERGY, società specializzata nella gestione di impianti energetici – Ruolo: fornitore pannelli fotovoltaici e le infrastrutture di ricarica dei veicoli elettrici per la successiva installazione all’interno degli ECO-HUB;
5. NHP, consulenza informatica – Ruolo: gestore piattaforma digitale dei flussi di energia dalla fase di produzione fino all’erogazione verso le attrezzature installate;
6. BEPOOLER, società di soluzioni digitali per il bepooling - Ruolo: predisposizione della propria piattaforma IT per l’erogazione del servizio di carpooling da effettuare sui veicoli messi a disposizione da E-VAI;
7. BUSFORFUN, società di soluzioni digitali in ambito mobilità pubblica – Ruolo: predisposizione della piattaforma MAAS, che dovrà contenere al suo interno le funzionalità offerte dai servizi E-VAI e BEPOOLER;
8. FNM PAY, società di gestione mobilità pubblica – Ruolo: creazione della piattaforma digitale per la gestione di tutte le transazioni di pagamento effettuati dai clienti finali;
9. GIGROUP, azienda specializzata in selezione e formazione del personale per le attività di formazione – Ruolo: gestione della formazione e selezione del personale;
10. AGS DIGITAL, azienda specializzata nei servizi informatici alle aziende – Ruolo: integrazione delle tecnologie e implementazione servizi di ultima generazione per la sicurezza delle eco-stazioni e il monitoraggio ambientale;
11. COMPLEX DATA, azienda spin-off della Statale di Milano specializzata nella gestione e analisi dati – Ruolo: realizzazione di studio per ottimizzazione efficienza dei servizi di trasporto offerti;



CONSULTING



www.ibs.consulting

12. ENTHEOS, azienda specializzata nell'offerta di servizi di telemedicina – Ruolo: implementazione di tecnologie per telemedicina nelle eco-stazioni;
13. IBS CONSULTING, società di consulenza specializzata in finanza agevolata – Ruolo: supporto al coordinamento, gestione i rapporti con la Regione, attività di ampliamento della filiera;
14. Cluster Lombardo della Mobilità, Cluster – Ruolo: comunicazione e disseminazione di attività e risultati del progetto;
15. Fondazione Cluster Smart Cities Cluster – Ruolo: comunicazione e disseminazione di attività e risultati del progetto;