

Programma FESR Lazio 2021 - 2027

Avviso STEP Lazio

Sostegno allo Sviluppo e alla
fabbricazione delle
tecnologie critiche



BE EVOLUTE disaBled and abIE-bodied drivers hydrogEn light-Vehicle for cOMfortable inclusive Urban mobiliTy Environment

Domanda prot. n. A0896-2025-095642 - CUP F81B26000140006

Il progetto nasce dall'esigenza di fornire una risposta concreta, tecnologicamente avanzata, sostenibile e inclusiva alle sfide che la mobilità urbana contemporanea pone, in particolare per quanto riguarda la decarbonizzazione del trasporto su strada e l'accessibilità veicolare per utenti con disabilità.

L'intervento è incentrato sullo sviluppo di un veicolo elettrico del tipo "quadriciclo leggero", in grado di soddisfare requisiti di efficienza energetica, compatibilità ambientale, accessibilità universale e facilità d'uso.

Le attività pianificate prevedono la realizzazione di due versioni del veicolo, di cui la prima equipaggiata con un powertrain puramente elettrico a batteria (BEV), e la seconda con propulsione a idrogeno tramite cella a combustibile (FCEV), tutte varianti progettate ponendo attenzione alle esigenze degli utenti con disabilità motorie al fine di consentire l'accesso e la guida del veicolo anche senza abbandonare la propria carrozzina.

Attività realizzate in Associazione Temporanea di Scopo tra:

Guisimplex S.r.l. (Mandataria)



OPV Solutions S.r.l. (Mandante)



S.C.I.R.E. Consorzio (Mandante)

