



Bando/Azione: 1.1.3 sub B Sostegno agli investimenti e alle attività di ricerca e di innovazione delle PMI

CASCO URBAN SMART



Il progetto riguarda un casco urban smart – **E.B01** -, destinato alla fascia alta del mercato della mobilità dolce (chi acquista mezzi a 2 ruote dal costo superiore ai 3.000 euro), dotato di **sistemi digitali di sicurezza attiva** (visualizzazione dei cambi di direzione e della frenata, tramite un dispositivo amovibile di comando sul manubrio e sensori sui blocchi freni) e **passiva** (doppio sensore di “movimento” sul casco e sul mezzo, in grado di rilevare eventi accidentali ed attivare sms e/o chiamate di emergenza, eliminando gli “*alert falsi positivi*”, tipici dei sistemi mono sensore in commercio). Con calotta in carbonio a vista, stampata in autoclave, comprensivo dell’elettronica, pesa solamente 330 gr. Tutelato da numerosi brevetti italiani ed internazionali, rappresenta il prodotto **più leggero, evoluto e sicuro** rispetto ai prodotti sul mercato.

La ns. società ha altresì sviluppato anche accessori (zaini) e capi di abbigliamento tecnico, dotati degli stessi sistemi di sicurezza, nonché una scheda di interfaccia con l’elettronica di monopattini e scooter elettrici, per gestire, **totalmente in automatico**, le funzionalità di visualizzazione e di eCall.

Data di inizio progetto: 01/01/2024 Data di fine progetto: 01/03/2025

Localizzazione: Farra di Soligo (TV)

Costo totale del progetto: euro 63.109,00

Contributo pubblico: euro 37.865,00

STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE (S3)

Ambito: Smart Health

Traiettorie prevalenti: Materiali tessili innovativi e tecnologie indossabili