

Colonnina per e-bike rivestita di tessuto che assorbe smog

Una colonnina di ricarica per e-bike rivestita di un tessuto capace di assorbire le particelle inquinanti dell'ambiente e rimettere in circolo aria purificata. Una tecnologia all'avanguardia presentata in anteprima nei giorni scorsi ad Alba, negli spazi Thok E-bikes della sede del Gruppo Tcn di strada Tagliata, e realizzata dall'azienda Etraction (che si occupa di noleggio e-bike sul lago d'Orta e, dal 2017, disegna e produce colonnine di ricarica) in collaborazione con AnemoTech, società italiana nata con l'obiettivo di sviluppare tecnologie volte al benessere della popolazione.

Sistema innovativo

L'innovativo tessuto si chiama «theBreath», un materiale rivoluzionario e pensato per applicazioni sia indo-

or sia outdoor, composto da tre strati: frontale e posteriore, realizzati in materiale battericida e stampabile per facilitare la traspirazione dell'aria e uno centrale contenente una cartuccia carbonica, che trattiene e di-

I promotori
“Permettiamo a chi usa le due ruote ecologiche di respirare pulito”

sgrega le molecole inquinanti e i cattivi odori.

«Il nostro obiettivo è aiutare le persone a vivere in un habitat più sano, sicuro e sostenibile - hanno detto Francesco Beltrami di Etraction e Gianmarco Cammi, direttore operativo di Anemotech -. Insieme, abbiamo

unito la mobilità green delle e-bike ad un modo di respirare pulito e sano».

Etraction ha già installato 25 punti di ricarica «classici» distribuiti nell'area dei laghi Maggiore e d'Orta e tra le province di Biella, Novara, Vercelli e in Val d'Aosta (mappati su Google Maps e Google Earth), per fornire energia gratis per e-bike in ristoranti, hotel, uffici del turismo, parchi acquatici, imbarchi, piazze e altri luoghi pubblici e privati. Il prototipo rivestito con «theBreath» è ora in visione nello show-room Thok della Tcn di Alba, collegato e funzionante. «La sfida - dicono da Etraction - è arrivare a incrementare i punti di ricarica sul territorio e rivestirli dell'innovativo tessuto che elimina le sostanze inquinanti dell'aria». **CR. B. —**