LA STAMPA

diffusione:130501
tiratura:195621

VINCENZO AMATO

In bici elettrica sul Lago d'Orta: quando vince il turismo green

P. 32

In bici elettrica sul Lago d'Orta paradiso del turismo lento

VINCENZO AMATO
OMEGNA (VCO)

All'inizio sono state viste con una certa curiosità dai passanti: colonnine a Omegna in piazza Salera, a Pella di fronte al municipio e in altre località del Vco e del Novarese. Servono a ricaricare gratuitamente le bici elettriche e i telefoni cellulari. Un modo per incrementare la presenza delle e-bike intorno al Lago d'Orta e per incentivare la presenza, già numerosa, di turisti italiano e straniero con a cuore l'ambiente.

L'idea nel Vco è stata di Francesco Beltrami, ex pilota di moto con esperienze anche alla Dakar, appassionato di mountain bike, che ha creato Etraction, azienda di noleggio di biciclette elettriche che lavora soprattutto nel Cusio. «Il programma funziona bene e le biciclette elettriche stanno crescendo» dice.

In futuro, con l'aggiunta di un trasformatore, le colonnine potrebbero ricaricare anche le auto elettriche. Le località per le bici sono Omegna, Pella, Mottarone, Agrano, Quarna Sopra, Arola, Baveno, Pallanza Mezzomerico, Ameno e ne sono state messe anche a Quart (Aosta) e Trivero (Biella).

Centraline rivela inquinamento

Le colonnine sono anche «sentinelle dell'ambiente» in grado di segnalare gli inquinanti presenti nell'atmosfera. «Il prossimo obiettivo è tentare di abbattere l'inquinamento - aggiunge Beltrami -, abbiamo cercato a lungo una collaborazione scientifica e tecnica e l'abbiamo trovata in una piccola ma moderna azienda di giovani, con loro abbiamo unito mobilità green in e-bike e lotta all'inquinamento». È arrivato così un nuovo tipo di tessuto, chiamato «the breath», costituito da tre strati: i due esterni sono realizzati con materiale battericida mentre quello centrale contiene una «cartuccia» carbonica che trattiene e disgrega le molecole inquinanti.

Con questi tessuti, stampabili, si possono rivestire le colonnine. «In questo modo si ottengono due risultati - conclude Beltrami -: grazie ai pannelli è possibile contribuire a tenere pulita l'aria dal momento che le cartucce, quando hanno esaurito il loro ciclo, possono essere sostituite. Inoltre nel momento in cui si tolgono è possibile analizzarle per studiare gli inquinanti». —

BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI

OMEGNA (VCO)

Colonnine per le bici elettriche a Pella di fronte al municipio

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato