

IN PIAZZA CAUVOUR UNO DEI SEI PROTOTIPI INSTALLATI IN ITALIA

# Laigueglia, svolta "eco" con le colonnine anti smog

Installato nel centro storico un dispositivo che ricarica le biciclette elettriche e nello stesso tempo pulisce l'aria

CHIARA  
SANTUCCI

Una colonnina con doppia funzione: ricarica le e-bike ed è anche stivetta di un tessuto speciale a capace di assorbire le particelle inquinanti de Carbonex e riciclarle in un bio-compost.

È stata installata da pochi giorni nel centro storico di Laigueglia il terzo prototipo, da sempre, sostiene il sindaco Ubaldo Sestini. A realizzarla è stata l'azienda Estructon che si occupa di noleggio e bike sul lago d'Orta e, dal 2007, allegna e produce colonnine di ricarica in collaborazione con Atemonit, società nata con l'obiettivo di sviluppare tecnologia verde al servizio della popolazione. Nata, spiega Elena Piantoni la designer che ha realizzato il sistema, Estructon ha già installato tre colonnine nei punti di ricarica, alcuni all'interno di parchi solari di montagna sull'area del lago Maggiore e d'Orta tra le pinete di Biella, Novara, Verucelli e in Val d'Aosta (preziosi su Google Maps e Google Earth, per avere energia gratis per e-bike e camioncini, boat, elicottili nautici, pontili acquatici, anfiteatri, piazze e altri luoghi pubblici e privati e ora, per

la prima volta, anche in Liguria. Con lo stesso sistema si sta lavorando per pulire le facce degli sborati. «L'obiettivo è creare un sistema di ricarica e pulizia», spiega l'ingegner Roberto Basso, un materiale rivoluzionario per applicazioni in cui si richiama un compost, composto da un unico materiale e polimerico, realizzato con un unico biomateriale e stampato in 3D per facilitare la manutenzione. «L'aria non circola e si deposita una cortina di inquinamento, che trattiene e idrata le molecole inquinanti e i virus e i batteri».

L'obiettivo di questa nuova tecnologia è aiutare le persone a vivere in un habitat più sano e sostenibile. Prosegue l'ingegner Roberto di Estructon: «Abbiamo scelto la mobilità green delle e-bike ed un modo di respirare pulito e sano». Il prototipo rivestito con «Carbonex» è una dispensabile davanti al monumento Pisan di piazza Cauvour, collegato a funzionante. «La sfida», spiega la designer, «è arrivare a incrementare i punti di ricarica su tutta l'area regionale per mettere un ambiente più green e fornire una mobilità ecologica ed economica».



Sopra: prototipo del programma europeo che carica e pulisce le colonnine per le e-bike e pulisce l'aria