

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Sui navigli di Milano arriva il drone mangia-rifiuti

Roberto Morandi · Tuesday, July 4th, 2023

Nelle acque dei navigli intorno a Milano arriva Pixie-Drone, il drone mangia-rifiuti che aiuterà a tenere puliti i corsi d'acqua: una iniziativa presentata da LifeGate, società benefit e network d'informazione, che ha messo in acqua il nuovo mezzo in collaborazione con il Consorzio di Bonifica Est – Ticino Villoresi e alla presenza di Elena Grandi, assessora all'Ambiente e Verde del Comune di Milano.

Navigando nelle acque dei canali irrigui, Pixie Drone può raccogliere fino a 60kg di rifiuti galleggianti di ogni tipo (dalla plastica all'organico, dalla carta ai tessuti, alle immancabili sigarette). Il drone viaggia a una velocità massima di 3 km/h e ha un'autonomia di 6 ore di funzionamento con una ricarica: dotato di una videocamera con una portata di 300 metri, aiuterà il lavoro di pulizia portato avanti quotidianamente dagli operatori del **consorzio ETVilloresi, che gestisce il sistema di corsi d'acqua derivati dall'Adda e dal Ticino**, vale a dire naviglio Grande, Pavese, Martesana, Canale Villoresi, il canale industriale che serve le centrali di Vizzola Ticino e Tornavento, nel Varesotto vicino a Malpensa.

Ma quali sono i principali materiali che vengono raccolti dalle acque della Darsena, in particolare durante il weekend? Dalla plastica alla carta, passando per le bottiglie di vetro fino ad arrivare alle carcasse di animali di piccola taglia, alle sedie e, sempre più spesso, anche alle biciclette elettriche della flotta delle aziende di bike sharing attive nel capoluogo meneghino.

«Il Pixie Drone è praticamente **l'equivalente del robot aspirapolvere di casa**» sintetizza **Simona Roveda**, direttore editoriale e comunicazione di LifeGate. «Grazie ad una speciale spugna assorbente può anche raccogliere i residui di olio e carburante galleggiante, il che lo rende davvero unico. L'impiego di questo strumento tecnologico all'avanguardia e il suo posizionamento nelle acque milanesi permetterà così di raccogliere plastica e rifiuti, sensibilizzando cittadini, turisti, istituzioni e aziende in modo tale che cambino le cattive pratiche che quotidianamente contribuiscono all'inquinamento delle distese d'acqua».



«Il rispetto dell’ambiente è il principio fondamentale dal quale dobbiamo partire per riuscire a **coltivare e sviluppare sempre di più, tra i cittadini milanesi, una maggiore sensibilizzazione nei confronti del patrimonio idrico**» aggiunge Elena Grandi, assessora all’Ambiente e al Verde del Comune di Milano. Paradossalmente, per molti milanesi i navigli rappresentano corsi d’acqua inquinati, mentre all’opposto portano nel cuore della città le acque pulite dei fiumi Ticino e Adda. «Oggi grazie al supporto della tecnologia e alla sigla di questa importante collaborazione tra LifeGate, il Comune di Milano e il Consorzio di Bonifica Est – Ticino Villoresi potremo valorizzare al meglio la Darsena, luogo di connessione ecologica e di biodiversità».

Il Consorzio di Bonifica Est – Ticino Villoresi ha attiva una convenzione specifica con il Comune di Milano per la pulizia quotidiana della Darsena dai rifiuti. «Il problema dei rifiuti è un problema complicato perché il consorzio ETVilloresi si dovrebbe occupare prevalentemente, come mission, dell’irrigazione e non dovrebbe quindi dedicarsi anche alla raccolta dei rifiuti galleggianti – conclude **Valeria Chinaglia**, direttore generale ETVilloresi – ma con il Comune di Milano abbiamo trovato un accordo tale per cui il consorzio raccoglie i rifiuti mentre Palazzo Marino li smaltisce».

This entry was posted on Tuesday, July 4th, 2023 at 11:06 am and is filed under [Varesotto](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.

