

MalpensaNews

Arrivano i primi cestini intelligenti di Coinger. Se sono troppo pieni “lanciano l’allarme”

Roberta Bertolini · Monday, November 4th, 2024

Arrivano i nuovi “**cestini intelligenti**” di Coinger. I primi sono stati posizionati a **Castiglione Olona, Jerago con Orago e Cazzago Brabbia**.

“Questa iniziativa si inserisce nel progetto pensato per ottimizzare il servizio di raccolta e promuovere il decoro urbano, grazie all’installazione di smart bin innovativi – si legge in un comunicato della società di Jerago con Orago – . I nuovi cestini, destinati a **diverse frazioni di rifiuto – plastica, carta, vetro-lattine e indifferenziato** – sono dotati di sensori IoT di ultima generazione. Utilizzando tecnologia ottica laser, i sensori monitorano il livello di riempimento e inviano i dati a un server centrale tramite protocolli a basso consumo energetico. Questo consente una gestione più efficiente della raccolta, con riduzione delle emissioni di CO2 e dei costi operativi”.

Di **capacità tripla rispetto ai cestini tradizionali**, i nuovi contenitori sono progettati per impedire l’uso improprio, come il deposito di rifiuti domestici, e per bloccare l’accesso agli animali selvatici e sono dotati di spegni sigarette. Realizzati in robusta lamiera d’acciaio zincata, garantiscono resistenza a intemperie e atti vandalici.

«Questa iniziativa, che è parte di un ampio sforzo per una gestione dei rifiuti più sostenibile, mira a migliorare la qualità della vita e il rispetto per l’ambiente. I dati raccolti permetteranno anche di comprendere meglio le abitudini di utilizzo, favorendo ulteriori miglioramenti nel servizio di raccolta», spiega l’**amministratore unico di Coinger Giorgio Ginelli**.



Soddisfatto **Giancarlo Frigeri, il sindaco di Castiglione Olona**, uno dei primi comuni a testare i “cestini intelligenti”: «Il servizio offerto da Coinger è apprezzato dalla nostra amministrazione per la costante attenzione al territorio e l’adozione di proposte tecnologiche innovative, volte a tutelare l’ambiente e il decoro urbano».

This entry was posted on Monday, November 4th, 2024 at 12:41 pm and is filed under [News](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.