

PROVA IN VISTA DI ACQUISTI SU LARGA SCALA

Il Comune sperimenta tre robot per rivoluzionare la cura del verde

Noleggiati strumenti automatizzati da sperimentare per un anno fuori dalla scuola di San Giorgio

CESENA

GIAN PAOLO CASTAGNOLI

Il territorio cesenate potrebbe riempirsi nel 2022 di robot per tagliare costantemente l'erba nelle aree verdi della città. Intanto il Comune ha deciso di noleggiarne tre per avviare una sperimentazione, per un anno, nella zona attorno alla scuola elementare di San Giorgio.

Quello degli sfalci è da sempre un problema molto sentito dai cittadini, con proteste che si ripetono periodicamente, specialmente durante la stagione primaverile ed estiva. Ultimamente, nel contesto di un potenziamento generale delle manutenzioni degli spazi pubblici che l'assessore Christian Castorri ha individuato come priorità, la situazione sta decisamente migliorando. L'utilizzo di robot automatizzati su larga scala, se si dimostreranno efficaci, potrebbe però rappresentare una vera rivoluzione, ponendo le basi per una gestione ottimale di un'attività di manutenzione pubblica che è fissa e ineliminabile: il taglio dell'erba.

L'intenzione dell'amministrazione comunale, dopo che li testerà nell'area verde della scuola di San Giorgio, è di acquistarne un numero importante.

Per il momento, si è deciso di prenderne a nolo tre che faranno sfalci automatizzati quotidiani,

nelle ore notturne, in modo da non dare fastidio a studenti e docenti. Nel periodo diurno saranno invece alloggiati in casette che verranno costruite su misura, sempre nell'area a ridosso della scuola. Questi ricoveri avranno uno scheletro in legno e un rivestimento con pannelli in laminato. Si curerà anche l'aspetto estetico, realizzando questa parte esterna usando più colori. Oltre che per fornire protezione, queste casette serviranno per ricaricare le batterie dei robot e saranno quindi attrezzate allo scopo.

Da questi strumenti tecnologici ci si attende tanto soprattutto in quelle zone verdi che sono frequentate e dove quindi è importante assicurare che l'erba sia sempre calpestabile in modo piacevole, mantenendo un'altezza costante durante tutto l'anno.

Il noleggio dei tre robot sperimentali è stato fatto presso una ditta cesenate che ha sede in via Melona: la "Irrigazione Balestra di Battistini Filippo & Francesca Snc". Percepirà 8.345 euro per garantire per dodici mesi questo tipo di servizio, che include tra le altre cose la posa delle casette, la fornitura delle basi di ricarica, gli interventi di verifica sulla funzionalità, le opere di manutenzione e di revisione, assicurazioni anti-furto e anti-valdalmismi e anche dispositivi per individuare dove si trova il robot qualora venga rubato.



In alto, l'area verde attorno alla scuola di San Giorgio. Sotto, il robot "Ambrogio"

