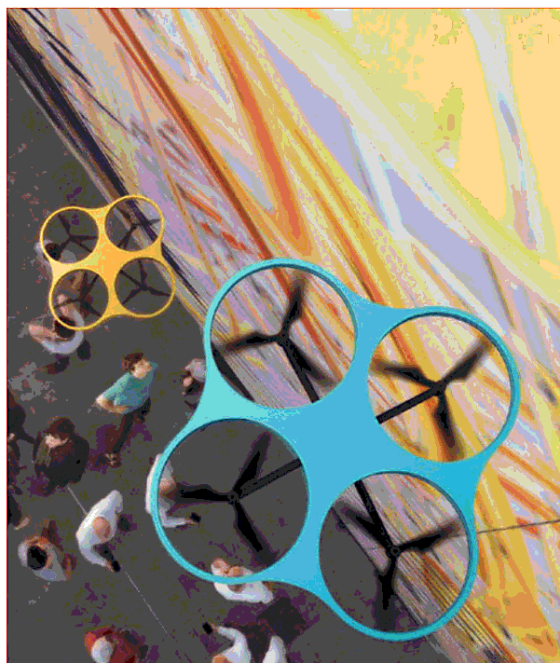


FOI



## IL PROGETTO PAINT BY DRONE

Lo studio **Carlo Ratti** Associati ha sviluppato Paint by Drone, un sistema che utilizza i droni per realizzare disegni sulle facciate degli edifici. Il progetto mira a trasformare qualsiasi superficie vuota in uno spazio per l'espressione artistica partecipata e per la visualizzazione di dati urbani. Le prime due installazioni di Paint by Drone sono previste in autunno a Berlino e a Torino. I droni sono equipaggiati con sensori e barattoli di vernice da spruzzare sulle pareti. I colori sono quelli della quadricromia CMYK (ciano, magenta, giallo e nero) come avviene nei processi di stampa tradizionali. Un sistema di controllo centrale permette di far volare i droni e di tenere traccia della loro posizione. I velivoli senza pilota si muovono comunque all'interno di una rete per prevenire eventuali incidenti. I droni dipingeranno sulla base di disegni trasmessi tramite un'applicazione. Sugli edifici sarà rappresentato il lavoro di un singolo o quello di più persone raccolto grazie a piattaforme di crowdsourcing.

