



## DRONI-SEGUGIO PER IL SUPERBONUS A CASE E PALAZZI

Droni per esaminare da vicino lo stato di case e palazzi che aspirano al Superbonus del 110 % previsto dal Decreto Rilancio per i miglioramenti energetici e antisismici. E' l'ultima novità in materia di utilizzo dei minivelivoli radiocomandati. Geometri, architetti e ingegneri se ne servono per condurre le verifiche su isolamento termico, facciate, sicurezza delle strutture, attraverso sensori ottici e termici ad altissima risoluzione.

Se ne parlerà nel "Roma Drone Webinar Channel" (RDWC), il canale in diretta streaming che si occupa di norme, tecnologie e usi imprenditoriali dei velivoli. Il seminario avrà luogo giovedì 25 febbraio, dalle ore 16, sulla pagina Facebook @romadrone. Il titolo: "Droni e aerofotogrammetria. Nuove soluzioni per rilievi topografici, ispezioni strutturali e modellazione 3D".

Sui droni vengono montati fotocamere ad altissima precisione, sensori multispettrali e laser scanner 3D per ottenere modelli tridimensionali dell'edificio. Si riescono con questa tecnica a raggiungere e mappare le aree meno accessibili, a cominciare da tetti e coperture, e a individuare crepe o danni a pareti e intonaci. E si individuano problemi di isolamento termico oppure perdite e infiltrazioni d'aria o di acqua. Nel seminario di RDWC esperti e operatori del settore forniranno un aggiornamento sulle ultime tecnologie disponibili sul mercato.