

# Elicottero, un drone alla Protezione civile

► Progetto al vaglio: costerebbe 100 volte meno del bando dei vigili urbani

**CITTÀ** L'elicottero «è indispensabile» per i vigili urbani e la gara da 4 milioni di euro per «affittarlo» per i prossimi due anni è stata fatta dalla Polizia di Roma Capitale «nella piena autonomia e parsimonia». Così il sindaco Alemanno ha difeso il costoso monitoraggio dal cielo, aggiungendo però che «se c'è qualcosa che non funziona andremo a verificare». Certo appare difficile vedere «parsimonioso» un servizio che andrà a costare ben oltre cinquemila euro al giorno, quando vi sono alternative ugualmente efficaci per il controllo ma cento volte meno onerose.

## Alternative possibili

Basterebbe prevedere convenzioni per sinergie con i tanti velivoli delle forze di polizia presenti sul territorio romano; oppure pensare ad un servizio di elicottero «su chiamata» per specifiche esi-



► L'elicotterino dei vigili del fuoco di Salerno.

genze limitate nel tempo. La Protezione Civile di Roma Capitale, ad esempio, sostiene un costo irrisorio per la vigilanza aerea svolta con i Piper dalla pattuglia Phoenix e sta pensando di dotarsi di un elicottero, ma in miniatura e telecomandato.

I droni a corto raggio - con portata di 500 metri per 200 di altezza - possono costituire infatti una

## La flotta romana

### ► Aerei ed elicotteri

La sola flotta aerea «romana» della Polizia di Stato, con base a Pratica di Mare, è composta da 12 elicotteri e 7 aerei. A Pratica di Mare fanno base anche il Raggruppamento aeromobili dei carabinieri e della guardia di finanza. A Ciampino c'è il Centro aviazione dei vigili del fuoco, con 4 elicotteri e due aerei. Infine lo scalo dell'Urbe ospita gli elicotteri della Forestale.

## Antiabusivismo

► **Il monitoraggio** Nei primi anni 2000 il Campidoglio vantava il sistema «Vista» gestito da Gemma Spa come una sorta di «elicottero virtuale». Nel 2004 Roma è stato il primo comune in Italia ad usare le immagini satellitari Ikonos. Nel febbraio 2010 Alemanno ha firmato un protocollo d'intesa con l'Agenzia Spaziale Italiana, senza seguito concreto, per il monitoraggio del territorio da satellite.

soluzione di pronto uso e assai economica. Un simile progetto lanciato dal Comune di Genova, realizzato in collaborazione con la facoltà di Ingegneria, è costato circa 30 mila euro (il drone meno di 7 mila). L'elicottero con telecamera sarà impiegato in situazioni di emergenza e prevenzione, può infatti ospitare anche sensori termici capaci di

individuare focolai d'incendio e «sniffer» per situazioni di inquinamento ambientale.

Un secondo prototipo di elicottero-drone è entrato in servizio appena un mese fa per i vigili del fuoco di Salerno e uno ancor più sofisticato è stato usato nella caccia ai rifugiati interrati nel napoletano e in Campania.

► LORENZO GRASSI