

## e-privacy XXVII 2020 - spring edition

Il **15 maggio (pomeriggio)** ed il **16 maggio 2020 (mattina)** ONLINE si svolgerà **e-privacy 2020 spring edition**. Il tema guida della XXVII edizione di e-privacy è:

### «Algoritmi, automatismi e predizioni»

Giustizia automatica e predittiva, Social Scoring e Smart Cities; poco e troppo "smart" allo stesso tempo?

### Iscrizioni

Per questa edizione di e-privacy l'iscrizione non è necessaria; la partecipazione avverrà seguendo lo streaming del Convegno su Youtube, nel [canale del Progetto Winston Smith](#).

Potete anche semplicemente cliccare sul video qui sotto.

The image is a YouTube video player thumbnail. At the top left, there is a logo for 'PROGETTO WINSTON SMITH' and the text 'e-privacy XXVII'. In the center, there are two large, detailed eyes. To the right of the eyes, it says 'DON'T PANIC AND E-PRIVACY'. Further right, it says 'ONLINE 15-16 MAGGIO 2020' with a 'Copia link' icon. The main title of the video is 'Algoritmi, automatismi e predizioni' in large white text on a black background. At the bottom left, there is a logo for 'PROGETTO WINSTON SMITH KERNES'. At the bottom right, there is a circular logo with the letters 'PE' inside.

12:20 20

Giovanni Battista Gallus (Circolo dei Giuristi Telematici - Nexa Center)  
Droni per il monitoraggio COVID: quali tutele?

# Chi sono

- Avvocato cassazionista - array.eu
- ISO 27001/2013 Lead Auditor
- Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Milano
- Docente a contratto nel Master Data Protection Officer del Politecnico di Milano
- Fellow del Centro Nexa su Internet e Società del Politecnico di Torino
- GdL della Fondazione Italiana per l'Innovazione Forense (FIIF) presso il Consiglio Nazionale Forense
- Membro della Commissione privacy CNF
- Membro del Comitato scientifico e docente al corso di alta formazione per DPO (CNF, CNI con il patrocinio del Garante Privacy)
- Advisory board Osservatorio Droni Polimi
- DPO



Droni per il monitoraggio COVID  
e trattamento di dati personali

---



ATTUALITÀ

### Il video dei droni con la voce del sindaco di Messina che urla "Non si esce! Dove c\*\*\*o vai?"

@neXt quotidiano | 25 Marzo 2020

Condividi Tweet



## Coronavirus, a Rimini controlli in spiaggia con droni: il caso ripreso anche dalla Bbc



Mornews @ Rimini is one of Italy's most popular beach resorts, with 25km of sandy beaches. The local police there have been using drones to search parks and beaches from above and signal to police on the ground if they spot people breaking rules of the lockdown. It's part of measures to combat the spread of coronavirus. (City of Rimini) #Coronavirus #Covid19 #Rimini #Italy #BBCNews

PUBBLICITÀ

Rimini, controlli anticoronavirus anche con droni e quad: la foto finisce sui social ed è ripresa dalla Bbc.

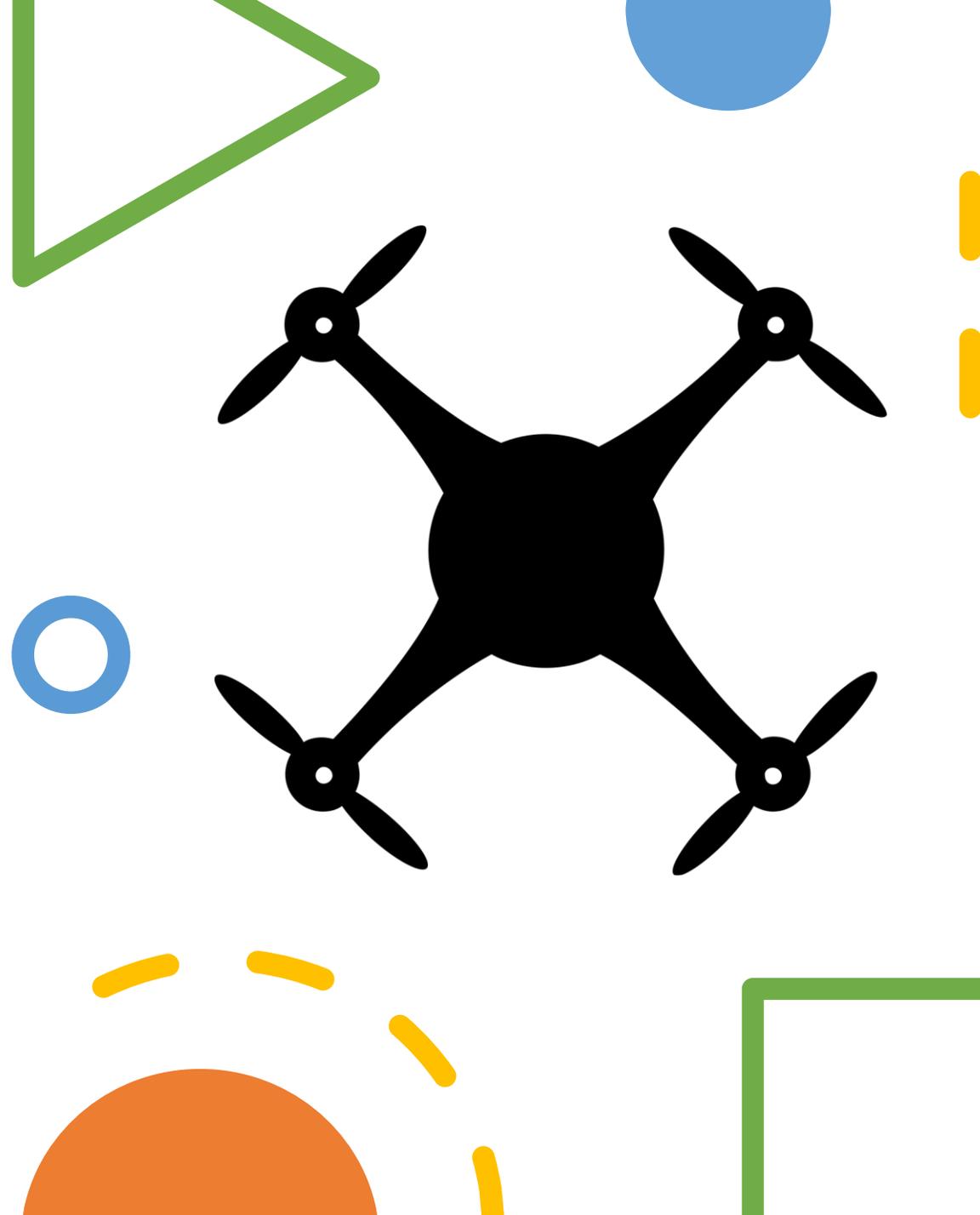
Nell'immagine pubblicata dalla Bbc, un uomo prende il sole, incurante dei divieti, e viene multato da due agenti. Gli utenti dei social si lamentano

di Piera Lombardi (articolo) e Mario Massimo Perri (video)  
 Aggiornato il 20 aprile 2020 15:18

# Una distopia diventata realtà

# Di cosa parlerò

- Droni «di Stato» e droni «locali»
- Monitoraggio della polizia locale: la nota ENAC 23/3/2020
- Il trattamento di dati a mezzo drone nell'emergenza: i principi da rispettare
- Ruoli e responsabilità
- Sistemi di monitoraggio intelligente



# Napoli

Campania NAPOLI AVELLINO BENEVENTO CASERTA SALERNO **Basilicata** POTENZA MATER

HOME CRONACA SPORT FOTO RISTORANTI ANNI

## Coronavirus, fase 2: a Napoli droni alla polizia locale per evitare assembramenti

La Giunta ha approvato la delibera di presa d'atto del protocollo, su proposta dell'assessore con delega alla sicurezza urbana e polizia locale Alessandra Clemente

ABBONATI A **Rep:**

30 aprile 2020



È stato firmato il protocollo d'intesa tra il Comando di Polizia Locale di Napoli e la Tecnos Service per l'utilizzo di SAPF ovvero sistemi aeromobili a pilotaggio remoto, (droni) a supporto delle attività espletate dalla Polizia Locale. La Giunta ha approvato la delibera di presa d'atto del protocollo, su proposta dell'assessore con delega alla sicurezza urbana e polizia locale Alessandra Clemente.



# EMERGENZA CORONAVIRUS

Tutto ciò che devi sapere



Ufficio stampa | Archivio notizie

- Archivio comunicati stampa
- ↓ Archivio notizie
  - In evidenza
- RSS
- Dati sulla sicurezza
- Rassegna stampa
- Libri

## Alla Polizia di Stato il premio "Roma Drone Awards 2018"



**Notizie collegate**

Frosinone: testati i droni per il controllo del territorio  
 Seguitemi anche su Twitter  
 Seguitemi anche su Facebook

---

**Galleria Fotografica**

---

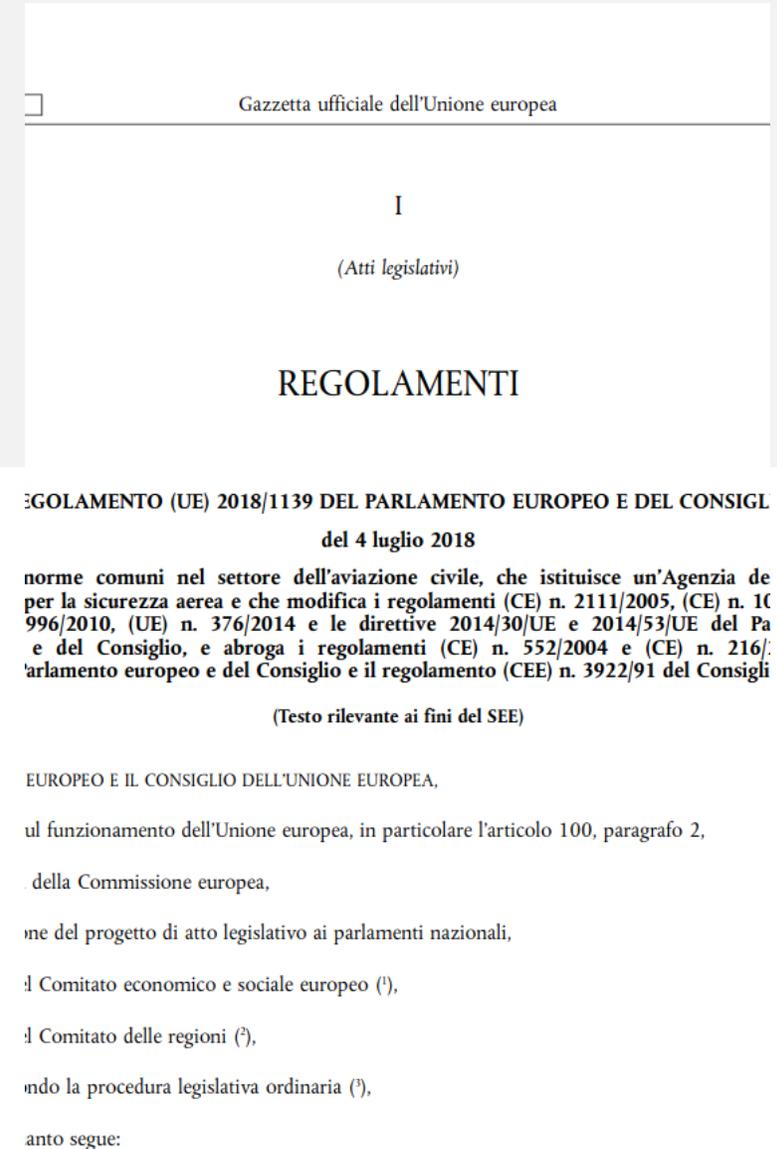
**Documenti**

# Droni «di Stato» e droni «locali»



# Droni «di Stato» ed equiparati

- Non si applica il Regolamento ENAC (e il Regolamento 1139/2018/UE, salvo norme nazionali)



# La nota ENAC del 23 marzo 2020

- Si applica ai mezzi aerei con massa operativa al decollo <25 kg nella disponibilità dei Comandi di Polizia Locale ed impiegati per le attività di monitoraggio degli spostamenti dei cittadini
- Regime prorogato fino al 18/5/2020



Direzione Centrale  
Regolazione Aerea

A: **Ministero dell'Interno**  
[gabinetto.ministro@pec.interno.it](mailto:gabinetto.ministro@pec.interno.it)

**Ministero delle Infrastrutture e Trasporti**  
[m\\_inf@pec.mit.gov.it](mailto:m_inf@pec.mit.gov.it)

**Dipartimento della Protezione Civile**  
[protezionecivile@pec.governo.it](mailto:protezionecivile@pec.governo.it)

**Stato Maggiore Aeronautica**  
[stataereo@postacert.difesa.it](mailto:stataereo@postacert.difesa.it)

**Ministero della Giustizia - Dipartimento Amministrazione Penitenziaria**  
Ufficio del Capo del Dipartimento - Segreteria di sicurezza UE/S  
[segreteriainsicurezza.dap@giustizia.it](mailto:segreteriainsicurezza.dap@giustizia.it)

**ENAV S.p.A.**  
[protocollogenerale@pec.enav.it](mailto:protocollogenerale@pec.enav.it)

**Associazione Nazionale dei Comuni Italiani**  
[amministrazione@pec.anci.it](mailto:amministrazione@pec.anci.it)

**Comandi Polizie locali**

e, p. c.: **ENAC - tutte le Direzione Aeroportuali**  
**ENAC - tutte le Direzioni operazioni**

**Oggetto:** Provvedimenti governativi emergenziali in vigore fino al 03/04/2020 - Utilizzo droni.



Usa le mappe per verificare le regole del volo, vola seguendo le regole vigenti e il buon senso per la tua sicurezza e per chi ti circonda!

## Info & services

- Home
- Servizi
- Tariffe
- Normativa
- Meteo
- News
- Contatti
- Link Utili
- Faq

## Social

Tweets by D\_Flight\_SpA

### **D-FLIGHT S.p.A.**

Via Salaria, 716 – 00138 Roma

**Partita I.V.A.** 14996981008

**Reg. Imp. Roma** – REA 1560988

[Note Legali](#) | [T&C Servizi D-Flight](#) |

[Layers](#)

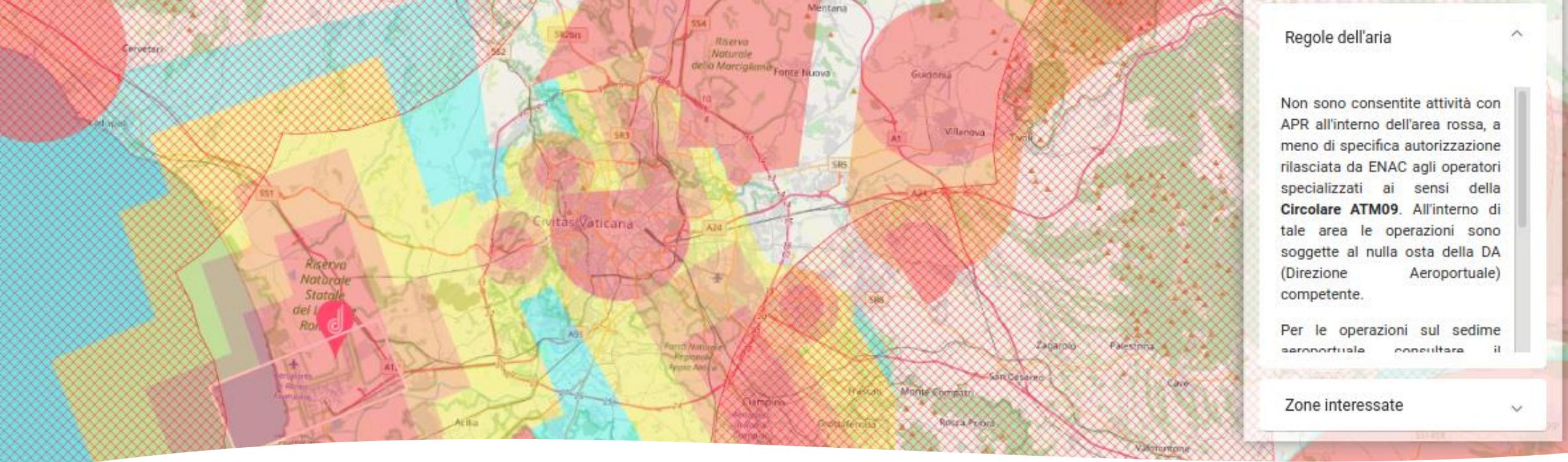
La nota ENAC del  
23 marzo 2020

Nessun obbligo di registrazione o  
identificazione

La nota ENAC del  
23 marzo 2020

Nessuna autorizzazione per operazioni critiche, purché realizzate su aree urbane con "scarsa popolazione esposta al rischio di impatto" ed effettuate in VLOS - visual line of sight





## La nota ENAC del 23 marzo 2020

- Possibile volare nelle "aree rosse" (ma solo in quelle individuate dalla [Circolare ENAC ATM 09](#)), e dunque in aree prospicienti agli aeroporti civili, ma fino a una quota massima di 15 metri
- Comunicazione preventiva alla torre di controllo dell'aeroporto
- Va sempre data priorità al traffico degli aeromobili



Protezione dei dati  
personali

- Tra le altre misure utilizzate a fini di verifica del rispetto degli obblighi di distanziamento sociale vi è il ricorso, da parte dell'autorità di pubblica sicurezza, ai droni.
- Anche tali strumenti vanno utilizzati nel rispetto del canone di proporzionalità, soprattutto in ragione delle loro potenzialità particolarmente invasive della riservatezza.
- Se utilizzata dalle forze di polizia, non per segnalare “impersonali” assembramenti, ma per monitorare il rispetto puntuale degli obblighi di permanenza domiciliare, infatti, tale misura difficilmente potrà garantire il rispetto del canone di proporzionalità, potendo prestarsi a una raccolta assai ampia di dati personali.
- Sarebbe auspicabile, sul punto, una precisazione normativa, considerando anche che la norma di riferimento richiama genericamente le (non del tutto sovrapponibili) esigenze di controllo del territorio per finalità di pubblica sicurezza, contrasto del terrorismo e del crimine organizzato (cfr. art. 5, c.3-sexies d.l, n. 7/2015, convertito, con modificazioni, dalla l. 43/2015, come novellato dal dl 113/2018, convertito con modificazioni dalla l. 132/2018).



# Le finalità del trattamento incidono sul corpus normativo applicabile



4.5.2016

IT

Gazzetta ufficiale dell'Unione europea

L 119/89

## DIRETTIVE

**DIRETTIVA (UE) 2016/680 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO**

**del 27 aprile 2016**

**relativa alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali da parte delle autorità competenti a fini di prevenzione, indagine, accertamento e perseguimento di reati o esecuzione di sanzioni penali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la decisione quadro 2008/977/GAI del Consiglio**

IL PARLAMENTO EUROPEO E IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 16, paragrafo 2,

vista la proposta della Commissione europea,

previa trasmissione del progetto di atto legislativo ai parlamenti nazionali,

visto il parere del Comitato delle regioni <sup>(1)</sup>,

deliberando secondo la procedura legislativa ordinaria <sup>(2)</sup>,

considerando quanto segue:

# La disciplina nella fase emergenziale

## Art. 17 bis DL 18/2020 (traspone l'art. 14 DL 14/2020)

- Trattamento di dati personali per motivi di interesse pubblico nel settore della sanità pubblica e, in particolare, per garantire la protezione dall'emergenza sanitaria a carattere transfrontaliero determinata dalla diffusione del COVID-19 mediante adeguate misure di profilassi
- Si estende ai soggetti operanti nel servizio nazionale di protezione civile, ai soggetti attuatori, e anche ai «**soggetti deputati a monitorare e a garantire l'esecuzione delle misure**» disposte con i vari DPCM

## DPCM 26 aprile 2020: limiti disposti dall'art. 1

- Limitazioni degli spostamenti
- Permanenza domiciliare per chi sia sottoposto alla quarantena o sia positivo
- Divieto di assembramenti in luoghi pubblici e privati; temporanee chiusure di specifiche aree possono essere disposte dal Sindaco



Quali sono i limiti?

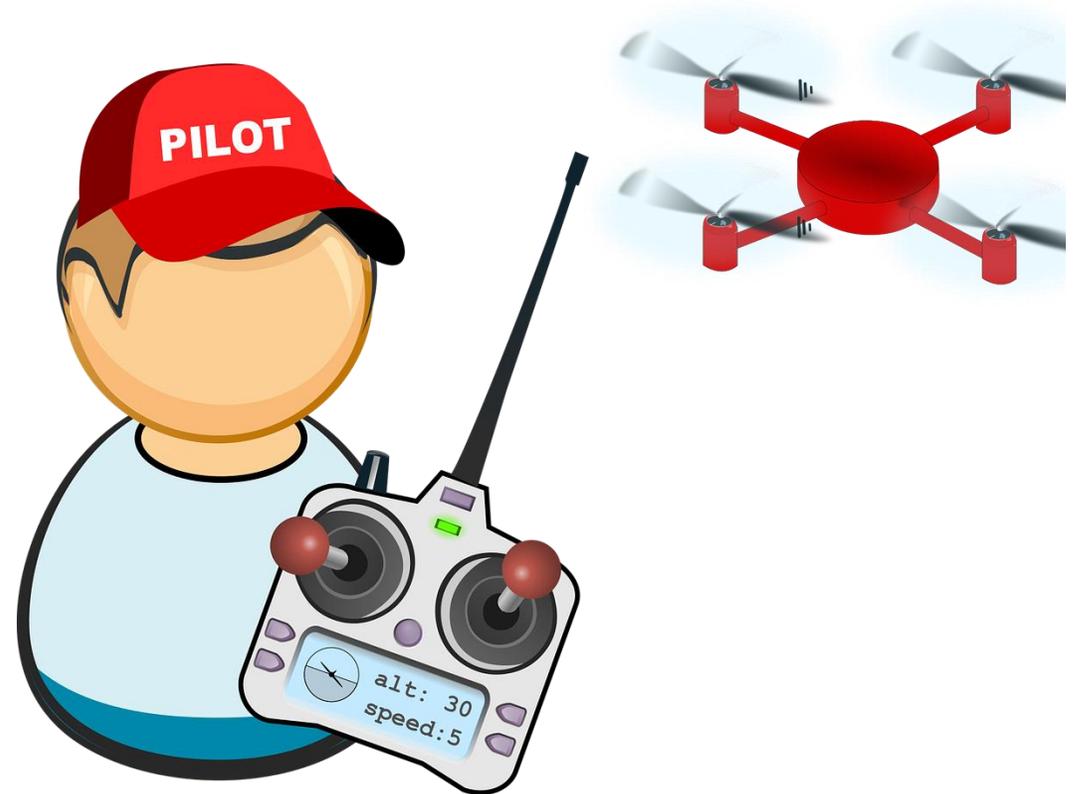


# Individuazione chiara delle finalità

Monitoraggio degli assembramenti dei cittadini sul territorio comunale

# Regolamentazione dei rapporti con tutti i soggetti coinvolti

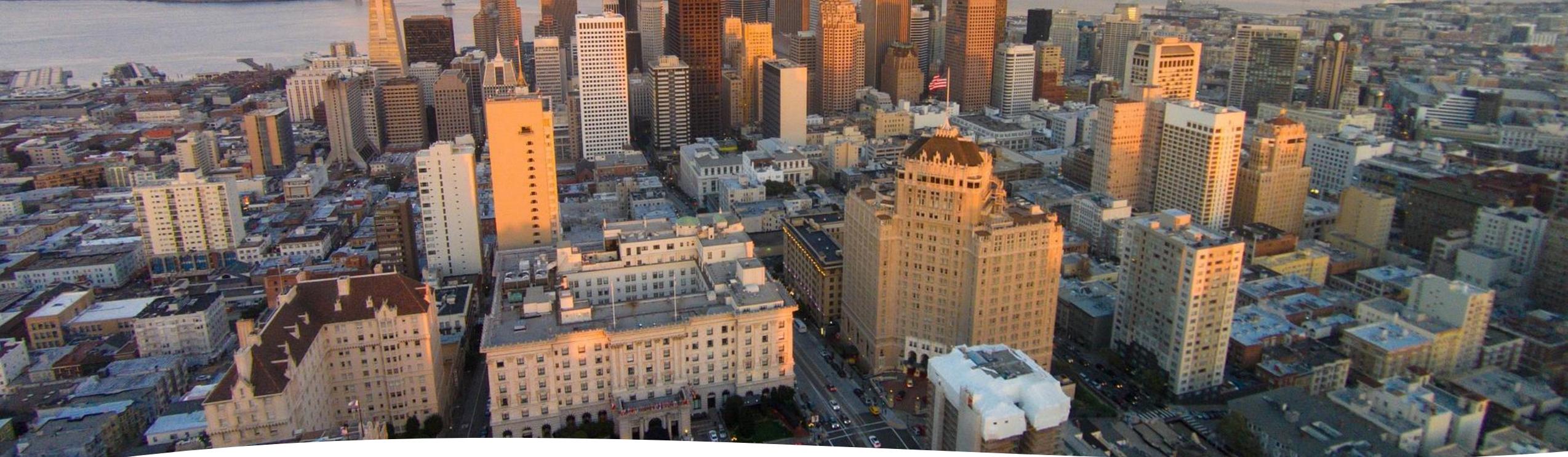
- Drone (e pilota) della polizia locale
  - Istruzioni anche per il trattamento di dati personali (conservazione, sicurezza, modalità di ripresa, diffusione etc.) e formazione
- Operatore esterno
  - Contratto di servizio (art. 7, comma 3 Reg. ENAC) e accordo sulla protezione dei dati (art. 28 GDPR)





Informativa  
«multicanale»



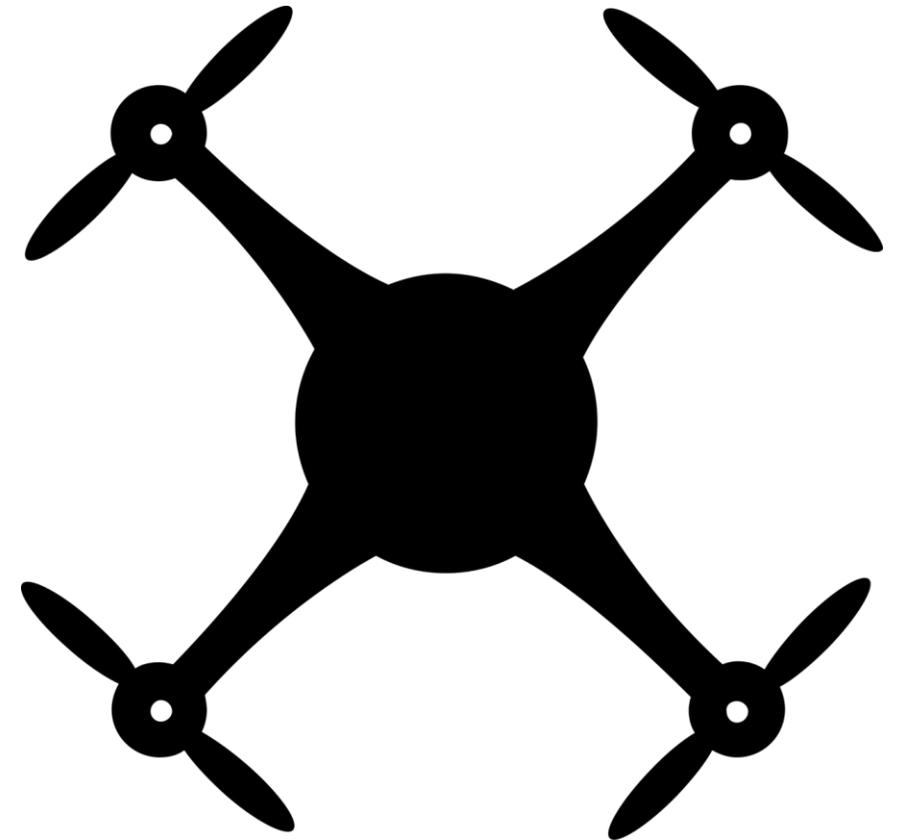


## Minimizzazione

- Le riprese vanno effettuate, per quanto possibile, evitando i luoghi di privata dimora, o le aree non rilevanti per il monitoraggio degli spostamenti
- La risoluzione della videocamera va regolata in maniera corretta
- Evitare di registrare quando non necessario
- Massima attenzione all'utilizzo di sistemi "intelligenti"

# Sicurezza e data protection by design & by default

---





Regole chiare in tema di conservazione dei dati

# Opinion 1/15 - Privacy and Data Protection Issues relating to the Utilisation of Drones

## Punti essenziali



A limited number of authorised persons, to be specified, should be allowed to view or access the recorded images



Limited access should be granted to the abovementioned persons, on a need-to-know basis



Encrypted storage and transmission of information where necessary



Logs of all instances of access to and use of recorded material



Stringent data storage periods and automatic deletion or anonymisation once the data storage period has expired

### 'Pandemic drones' could single people out in a crowd for coughing, sneezing, or running a temperature, developers say — here's how they work

Mary Meleznick Apr 11, 2020, 3:38 PM



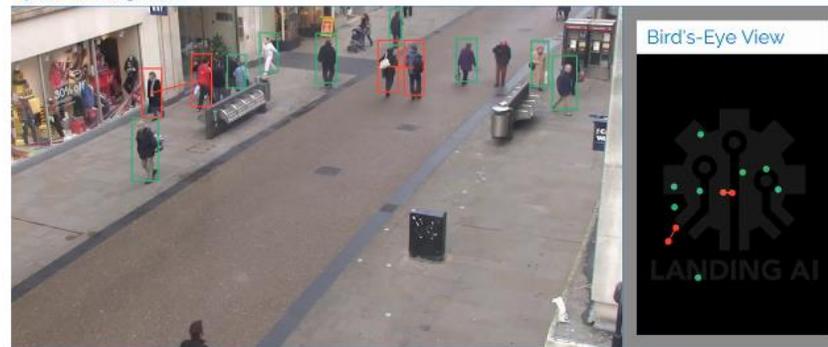
Dragonfly pandemic drone. DragonFly

## MIT Technology Review

Artificial intelligence Apr 17

### Machine learning could check if you're social distancing properly at work

Social Distancing Detector



See Video USA. <http://www.robotics.usc.edu/Active/aiac/Research/Projects/2003/04/04/04.html#socialdistancing>

# Sistemi intelligenti di monitoraggio

# Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali (art. 35 GDPR)



## DATA PROTECTION IMPACT ASSESSMENT TEMPLATE

A DroneRuels.eu PRO resource for drone operators  
and pilots

Il ruolo  
fondamentale del  
Responsabile della  
protezione dei dati  
- Data Protection  
Officer



Risorse molto  
utili

The European resource for civil drone operators

Twitter Facebook YouTube Instagram ENGLISH

DroneRules <sup>EU</sup>  
FOR PROFESSIONAL USERS

SEARCH... Q

HOME | YOUR OBLIGATIONS | **RESOURCES** | REGULATIONS | NEWS | EU REGULATION

PROFESSIONAL - RESOURCES - AWARENESS TOOLS

## Awareness tools

Professional use

<b>E-LEARNING COURSE</b>  →	<b>NATIONAL REGULATORY PROFILES</b>  →	<b>PRIVACY CASE STUDIES</b>  →
<b>PRIVACY CODE OF CONDUCT</b>  →	<b>DATA PROTECTION IMPACT ASSESSMENT (DPIA) TEMPLATE</b>  →	<b>PRE-FLIGHT CHECKLIST</b>  →
<b>PRIVACY-BY-DESIGN GUIDE</b>  →	<b>FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQS)</b>  →	<b>E-LEARNING MODULES</b>  →
<b>GUIDE PRIVACY-BY-DESIGN</b>  →	<b>QUESTIONS (FAQS) FREQUENTLY ASKED</b>  →	<b>E-LEARNING MODULES</b>  →



Grazie per l'attenzione

Avv. Giovanni Battista Gallus – [www.array.eu](http://www.array.eu) – [gallus@array.law](mailto:gallus@array.law) - @gbgallus