

ePRIVACY

XXIX

21.05.2021

**Riconoscimento facciale:
la posizione Europea**

Vincenzo TIANI



PANETTA &
ASSOCIATI
strand partner
advisory



CENTRO STUDI PER LA TRASPARENZA E I DIRITTI UMANI IN RETE



1. EDPB

Le linee guida sulla videosorveglianza

2. FRA

L'impatto sui diritti fondamentali del
Riconoscimento facciale

3. AI ACT

La proposta della Commissione Europea

4. Q&A

Le vostre domande



Vincenzo Tiani

 Bruxelles

Partner di **Panetta & Associati**

Board di **Hermes Center**

Professore a contratto in **IULM**

Giornalista su **Wired, VICE, Sole 24 Ore, StartupItalia**



WIRED

VICE

Il Sole **24 ORE**



WWW.SLIDEFORREST.COM

1

EDPB

Guidelines



**Guidelines 3/2019 on processing of personal data
through video devices**



EDPB

L'uso intensivo di dispositivi video ha un impatto sul comportamento del cittadino.

L'implementazione significativa di tali strumenti in molte sfere della vita degli individui metterà un'ulteriore pressione sull'individuo per evitare il rilevamento di ciò che potrebbe essere percepito come anomalia.

De facto, queste tecnologie possono **limitare le possibilità di movimento anonimo e l'uso anonimo dei servizi e in generale limitare la possibilità di rimanere inosservati.**

Le implicazioni per la protezione dei dati sono enormi.



Oltre ai problemi di privacy, ci sono anche rischi legati a possibili **malfunzionamenti di questi dispositivi e i pregiudizi** che possono indurre. I ricercatori riferiscono che il software utilizzato per l'identificazione facciale, il riconoscimento, o analisi si comporta in modo diverso a seconda dell'età, del sesso e dell'etnia della persona che sta identificando.

La videosorveglianza non è di default una necessità quando ci sono altri mezzi per raggiungere lo scopo.

Altrimenti rischiamo un cambiamento nelle norme culturali che portano all'accettazione della mancanza di privacy come l'inizio generale.

A black smartphone is centered in the image. The screen is blue and displays the text 'GDPR' at the top, a circular arrangement of twelve yellow stars in the middle, a white padlock icon in the center of the stars, and the text 'EU data protection regime' at the bottom. The background of the entire image is blue with several yellow stars scattered around.

GDPR



EU data
protection regime





Art. 6,1,f

Il legittimo interesse

Deve essere concreto e
comprovato

Cadillac Lounge

Every weekend
11AM to 3PM

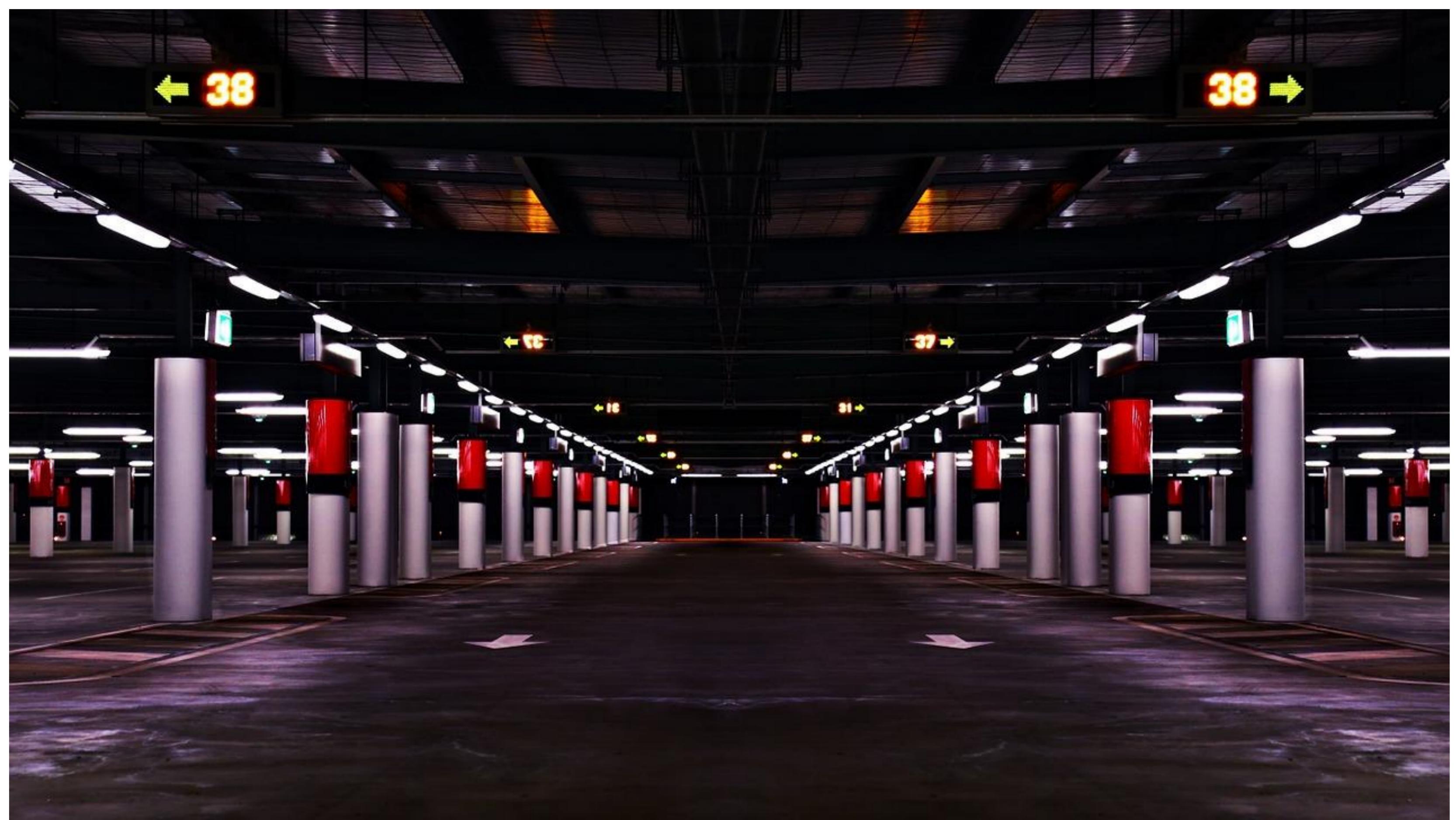
LIVE
BANDS



OPEN



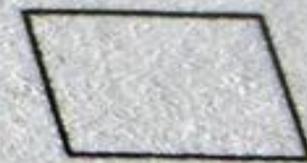








I Agree



Per essere considerato come trattamento di categorie speciali di dati personali (art. 9), si valutano:

- **Natura dei dati:** dati relativi a caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica,
- **Mezzi e modalità del trattamento:** dati "risultanti da un trattamento tecnico specifico",
- **Finalità del trattamento:** i dati devono essere utilizzati allo scopo di identificare in modo univoco una persona fisica.



1078

LYON-SAINTE-EXUPÉ

1106

SALZBURG

KMPL

42:U42J6T

3540

AACHEN HBBF-KOE

2424

VALENCIA

192

BERLIN-TEGEL

374

FRIEDRICHSHA

432

CHICAGO-O HA

956

BIRMINGHAM

1064

NIZZA









L'informazione dovrebbe essere posizionata a una **distanza ragionevole dai luoghi monitorati** in modo tale che la persona interessata possa facilmente riconoscere le circostanze della sorveglianza prima di entrare nella zona sorvegliata.

Non è necessario specificare l'esatta luogo dell'apparecchiatura di sorveglianza, **purché non vi siano dubbi su quali aree sono soggette a sorveglianza e il contesto della sorveglianza deve essere chiarito senza ambiguità.**

La persona interessata deve essere in grado di stimare quale area è catturata da una telecamera in modo **da poter evitare la sorveglianza.**

Example:



Video surveillance!



Further information is available:

- via notice
- at our reception/ customer information/ register
- via internet (URL)...

Identity of the controller and, where applicable, of the controller's representative:

Contact details of the data protection officer (where applicable):

Purposes of the processing for which the personal data are intended as well as the legal basis for the processing:

Data subjects rights: As a data subject you have several rights against the controller, in particular the right to request from the controller access to or erasure of your personal data.

For details on this video surveillance including your rights, see the full information provided by the controller through the options presented on the left.





Security



Facial recognition technology: fundamental rights considerations in the context of law enforcement

FRA Focus



GLASGOW
Edinburgh
NORTH
SEA
LIVERPOOL
BIRMINGHAM
LONDON
DUBLIN
IRELAND
CORKE
Plymouth
Shampton
Channel I.
Le Havre
Brest

DENMARK
København
GERMANY
Hamburg
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
SWITZERLAND
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

POLAND
Warszawa
Kraków
CZECHOSLOVAKIA
Budapest
HUNGARY
AUSTRIA
YUGOSLAVIA
Beograd
ADRIATIC SEA
Tirane
Brindisi

RUSSIA
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
MOLDAVIA
Odessa
ROMANIA
București
BULGARIA
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
TURKEY
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

NETHERLANDS
Amsterdam
Belgium
Bruxelles
Luxembourg
FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Germany
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
Switzerland
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Germany
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
Switzerland
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Germany
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
Switzerland
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Germany
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
Switzerland
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia

FRANCE
Paris
Nantes
Orléans
Lyon
Bordeaux
Santander
Bilbao
Toulouse
Ebro
Madrid
Valencia
Sevilla
Cádiz
Tangier
Gibraltar (UK)
Oran
Alger

Germany
Berlin
Leipzig
W. W.
Prague
Stuttgart
München
Wien
Bonn
Switzerland
Bern
Milano
Genova
Firenze
Marseille
Corse
Roma
Napoli
Palermo
Sicilia
Tunis

Poland
Warszawa
Kraków
Czechoslovakia
Budapest
Hungary
Austria
Yugoslavia
Beograd
Adriatic Sea
Tirane
Brindisi

Russia
Minsk
Kiyev
Ukraine
Dnepropetrovsk
Dopetsk
Rostov-na-Donu
Moldavia
Odessa
Romania
București
Bulgaria
Sofiya
Edirne
Istanbul
Ankara
Turkey
Izmir
Athina
Greece
Cyprus
Nicosia



FREERIVER

HEALTHY
LIVING

KINDNESS
Freedom

Free your
SELF
Meditation



HARMONY
WITH
NATURE

NO WAR
PEACE NOW

HARMONY
WITH
NATURE

ARTS



LOVE

LOVE
dream

HARMONY
LOVE
ART

CLIMATE

QUEEN'S ANNUAL ISSUE magazine
permaculture
SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE LIVING

The
Freeriver
Community





1. Verifica

(confronto uno a uno)

2. Identificazione

(confronto uno-a-molti)

3. Categorizzazione

(corrispondenza di caratteristiche generali)







21-4-21
12:20
1 DEUTSCH
2 ENGLISH
3 FRANCAIS
4 ITALIANO
5 DANISH
6 ESPANOL

3 AI ACT

AI
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
EXCELLENCE
& TRUST



Il riconoscimento facciale è stato bannato?





**Il riconoscimento
facciale è stato
bannato?**

Ni.

Art. 5

Il riconoscimento biometrico in real-time negli spazi pubblici da parte delle forze dell'ordine è proibito, salvo non sia strettamente necessario per:

- **la ricerca di vittime di un reato o di bambini scomparsi;**
- per prevenire una **minaccia specifica ed imminente**, come un attacco terroristico;
- per individuare, localizzare, identificare o perseguire un criminale o un sospettato punibile con una pena di almeno **3 anni** per alcuni reati.

I reati sono quelli all'articolo 2 della **decisione 2002/584/JHA**.

Tra questi troviamo:

- terrorismo,
- tratta di essere umani,
- pedopornografia

ma anche

- furto organizzato,
- truffa,
- falsificazione di monete,
- corruzione
- ...

Reati interessati

Potrà essere usato dopo una valutazione:

- della **gravità** della situazione e del rischio maggiore per l'incolumità nel caso in cui non si usasse,
- del **rischio** per i valori fondamentali,
- solo in modo **proporzionato** e temporalmente e geograficamente limitato.
- dovrà poi ricevere una **preventiva autorizzazione del giudice**, salvo casi di emergenza in cui l'autorizzazione potrà essere successiva.



Salvaguardie



Starà ai singoli Stati decidere se autorizzare queste forme di riconoscimento facciale, in che modo e per quali reati.

Questo spazio di manovra, benché normale quando si tratta di sicurezza nazionale, lascia spazio ad alcune **preoccupazioni.**



1. Non tutti i Paesi dell'Unione garantiscono lo stesso livello di democrazia e di indipendenza della magistratura.
2. Le **forze dell'ordine** e i **Comuni** hanno già usato questa tecnologia senza neanche rispettare le norme del Gdpr tanto che dal **Garante** è arrivato lo stop alla versione real time di **Sari**, il sistema di riconoscimento facciale della polizia.
3. Per poter usare questi algoritmi le telecamere dovranno essere già state installate e questo potrebbe portare a un via libera giustificato dal fatto che **si attiveranno solo quando strettamente necessario**. Tra cambi di governo e rischi di cybersicurezza difficile dire che qualcosa non vada storto intanto.



Grazie!