



# **RICONOSCIMENTO FACCIALE**

**Avv. MONICA GOBBATO**

[www.monicagobbato.it](http://www.monicagobbato.it)



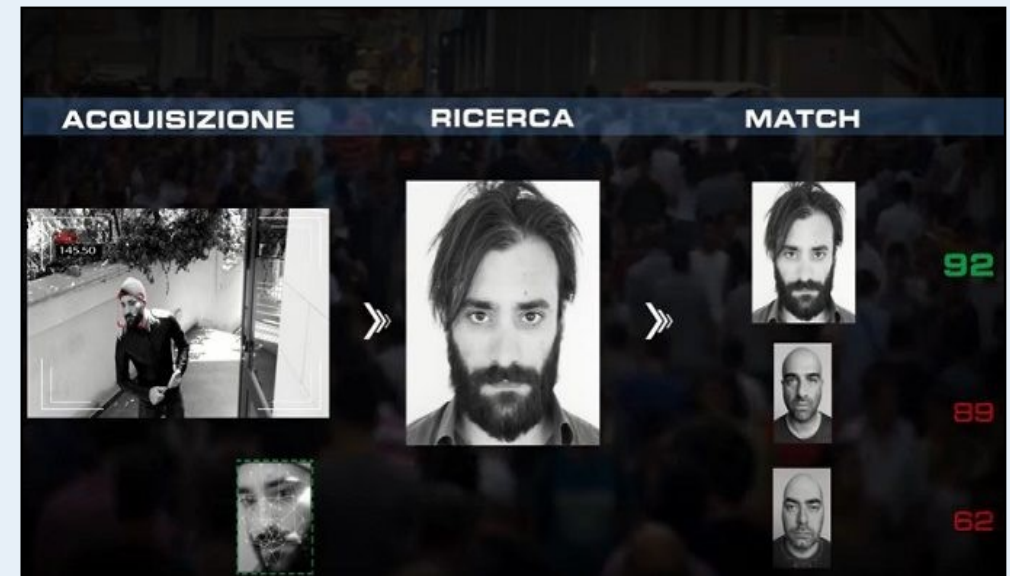
**IL  
TRATTAMENTO  
DI DATI  
BIOMETRICI  
DA PARTE DELLA  
POLIZIA DI STATO**

IL TRATTAMENTO DEI DATI BIOMETRICI,  
ricavabili anche dall'immagine facciale,  
È EFFETTUATO DALLE FORZE DI POLIZIA A FINI DI  
**PREVENZIONE, INDAGINE, ACCERTAMENTO**  
e **PERSEGUIMENTO DI REATI**  
o **ESECUZIONE DI SANZIONI PENALI**

Provvedimento  
del Garante  
n.440  
del 26 luglio  
2018

PLURALITÀ DI FONTI NORMATIVE:

- l'art. 4 del T.U.L.P.S.  
e art. 7 del relativo regolamento di esecuzione
- l'art. 349 del codice di procedura penale
- l'art. 11 del decreto legge 21 marzo 1978, n. 59,  
convertito in legge 18 maggio 1978, n. 191
- l'art. 5 del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286



# Sistema Automatico di Riconoscimento delle Immagini (SARI)

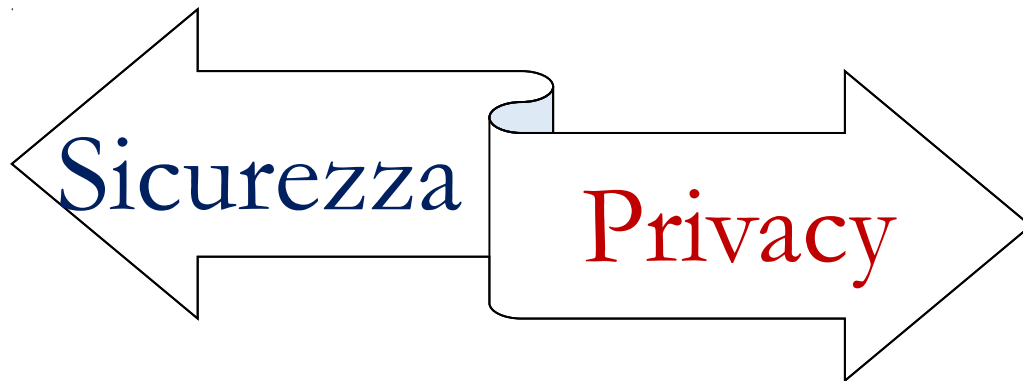
Provvedimento del Garante n.440  
del 26 luglio 2018



Osservazioni sul sistema  
SARI-Enterprise



Nuova modalità di  
trattamento di dati  
biometrici da parte  
della polizia di Stato





# SARI Enterprise

<https://youtu.be/GvfWo2kbpw>

Automatizza alcune operazioni che prima richiedevano l'inserimento manuale di connotati identificativi, consentendo le operazioni di ricerca nel data base dei soggetti fotosegnalati attraverso l'inserimento di una immagine fotografica



# SARI Enterprise e AFIS-SSA

SARI ENTERPRISE È DESTINATO AD AFFIANCARE AFIS-SSA, il sistema automatizzato di identificazione delle impronte.

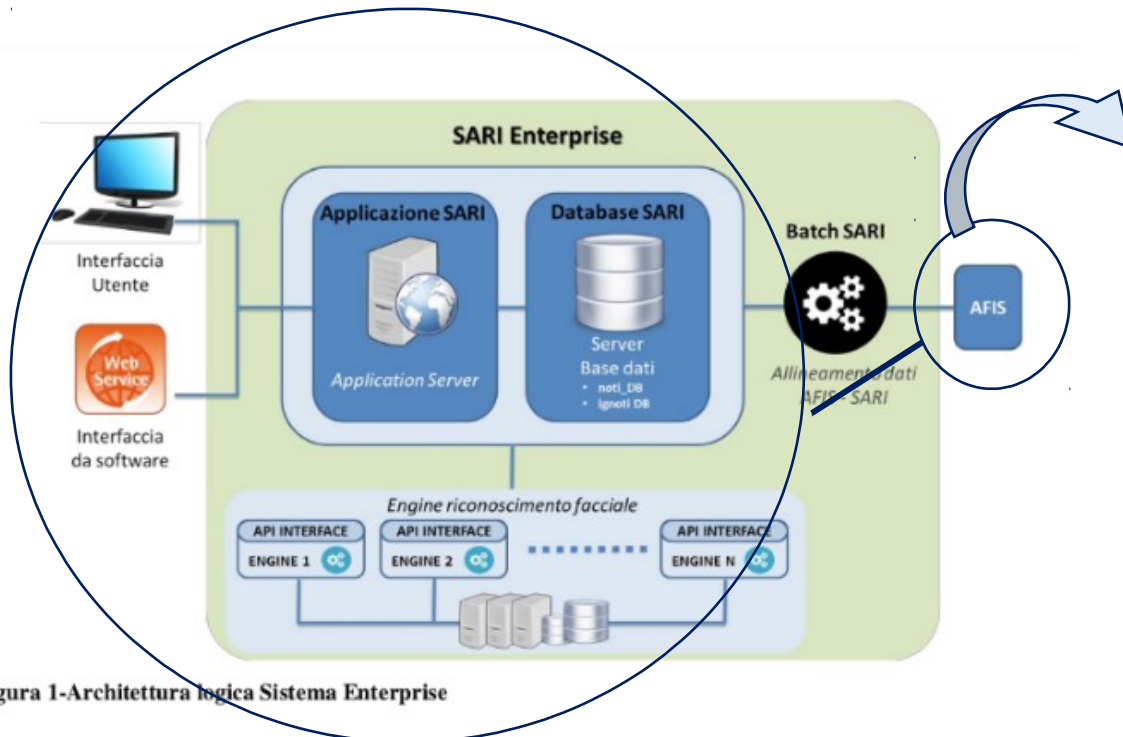


Figura 1-Architettura logica Sistema Enterprise

Dettaglio del SARI Enterprise tratto dal capitolato tecnico.

il sistema AFIS-SSA è previsto nel decreto del Ministro dell'interno 24 maggio 2017 recante l'individuazione dei trattamenti di dati personali effettuati dal Centro elaborazione dati del Dipartimento della pubblica sicurezza o da Forze di polizia, in attuazione dell'art. 53, co. 3, Codice Privacy.

Provvedimento  
del Garante n.440  
del 26 luglio 2018

A man with short dark hair and glasses is looking down at a newspaper. He is wearing a white shirt. The background is a blurred library or office setting with bookshelves. The text is overlaid on the left side of the image.

# RISCHI

Il riconoscimento facciale pone dei gravi pericoli per i diritti dei cittadini.

Utilizzare questi sistemi durante incontri e manifestazioni pubbliche rischia sicuramente di ledere il diritto di libertà di associazione, parola e opinione.



# LIMITAZIONI

L'utilizzo del sistema SARI-Enterprise dovrà essere effettuata nel rispetto delle regole previste dalla normativa rilevante in materia di tutela dei dati personali.

In particolare, l'art. 7 del decreto del Ministro dell'interno 24 maggio 2017 consente il trattamento di particolari categorie di dati, tra i quali sono ricompresi i dati biometrici, solo se strettamente necessario, e se assistito da garanzie adeguate per i diritti e le libertà dell'interessato, e se specificamente previsto dal diritto dell'Unione europea o dalla legge o, nei casi previsti dalla legge, da regolamento.

**RATIO**: la salvaguardia un interesse vitale dell'interessato o di un'altra persona fisica.

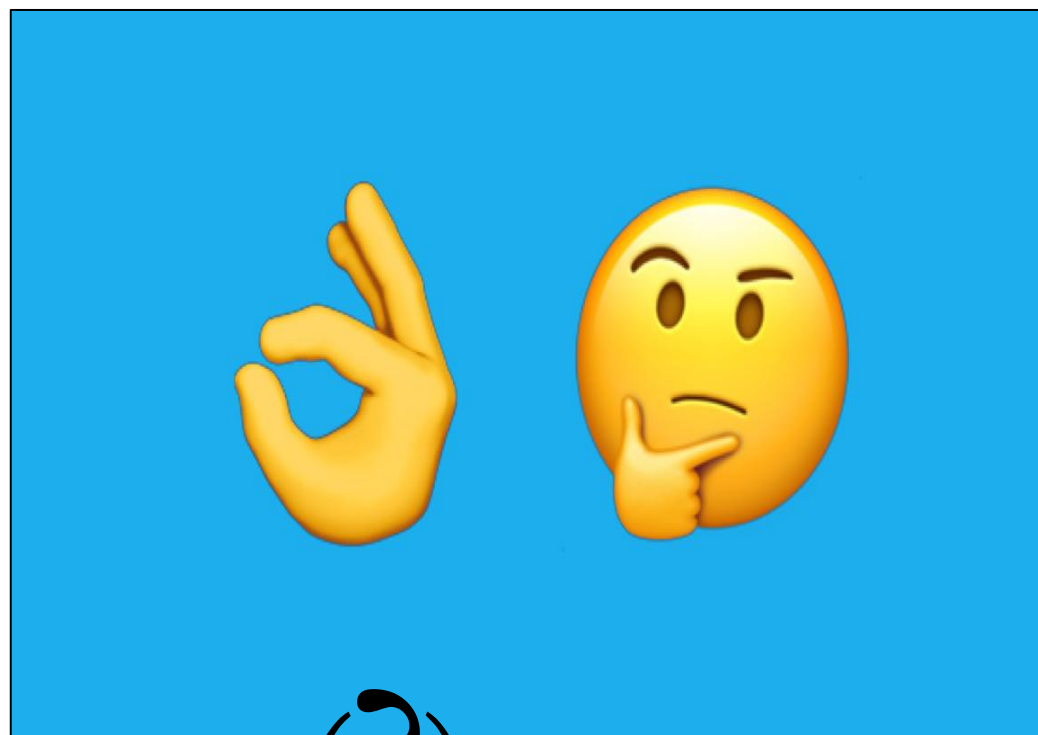


Provvedimento  
del Garante n.440  
del 26 luglio 2018





## PROVVEDIMENTO DEL GARANTE n. 440 del 26 luglio 2018



Il Garante della Privacy si è occupato dell'argomento in luglio 2018 e pare non abbia riscontrato problemi ed anzi, con il provvedimento 440/2018, osserva che «il trattamento di dati personali da realizzarsi mediante il sistema SARI Enterprise, secondo i presupposti descritti, non presenta criticità sotto il profilo della protezione dati».

# Intervista al prof. Francesco Pizzetti

Ritiene che il GDPR sia in grado di proteggere efficacemente i cittadini contro fenomeni come quello del monitoraggio e la sorveglianza tramite il riconoscimento facciale?



**Se parliamo dell'uso di videocamere o altre tecniche di riconoscimento facciale usato per finalità di sicurezza, polizia o persecuzione dei reati, dobbiamo ricordare sempre che questa tematica non è regolata dal GDPR né dalla legislazione nazionale di adeguamento al GDPR.**

La materia relativa alla tutela dei dati personali nell'ambito delle attività richiamate, infatti, è disciplinata dalla Direttiva 2016/680 alla quale è stata data attuazione in Italia con il d.lgs. n. 51 del 2018.

Rivista CYBERLAWS

<https://www.cyberlaws.it/2019/riconoscimento-facciale-privacy-garante/>

**Questo perché** la Dichiarazione 21 allegata al Trattato di Lisbona “relativa alla protezione dei dati personali nel settore della cooperazione giudiziaria in materia penale e della cooperazione di polizia” riconosce che «**potrebbero essere necessarie, in considerazione della specificità dei settori della cooperazione giudiziaria in materia penale e della cooperazione di polizia, norme specifiche sulla protezione dei dati personali e sulla libera circolazione di tali dati** nei settori della cooperazione giudiziaria in materia penale e della cooperazione di polizia in base all’art. 16 del trattato sul funzionamento dell’Unione Europea».



Rivista CYBERLAWS

<https://www.cyberlaws.it/2019/riconoscimento-facciale-privacy-garante/>

# CRONACA

1. L'impiego del riconoscimento facciale per le manifestazioni non è certamente una novità: la polizia londinese lo ha già usato durante il carnevale di Notting Hill.

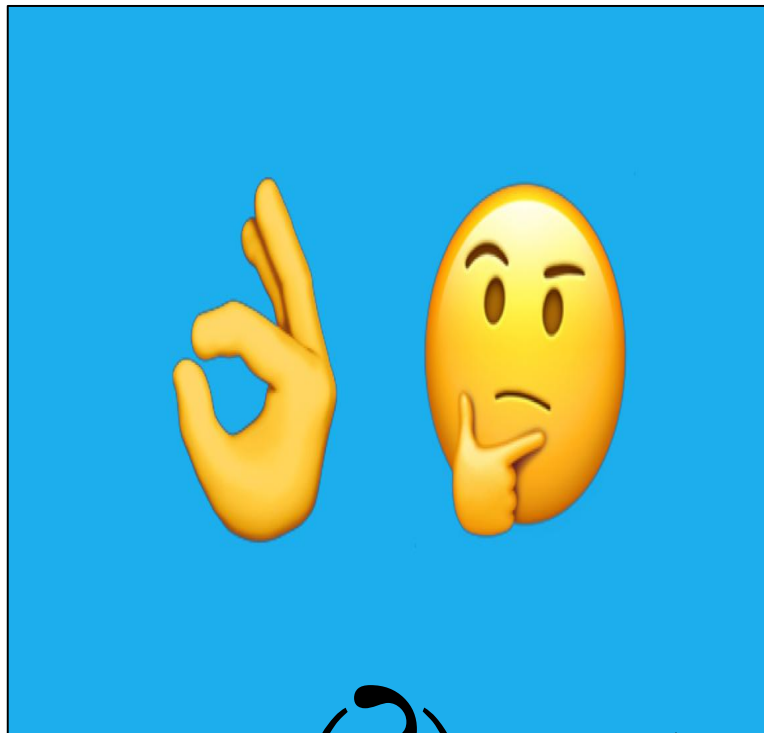
2. Durante la **finale di Champions League del 2017** tra Juventus e Real Madrid a Cardiff, il sistema utilizzato ha **identificato 2470 possibili sospetti sbagliando il riconoscimento in 2297 casi, cioè il 92% delle volte**. La polizia del Galles ha dichiarato che l'elevato numero di false corrispondenze era dovuto alle immagini di scarsa qualità fornite da Uefa e Interpol.

**IL RISCHIO DEI  
FALSI POSITIVI**





## IL RICONOSCIMENTO FACCIALE DI APPLE



**Il Face ID**, così è stata chiamata la nuova funzionalità che permette di bloccare lo smartphone, è stata presentata come una delle novità più importanti dell'iPhone X. **Apple ha lavorato duramente per rendere praticamente perfetto il riconoscimento facciale, diminuendo al minimo le probabilità di errore** (dai dati rilasciati dall'azienda di Cupertino il Face ID ha una probabilità di errore di 1 su 1.000.000, mentre il Touch ID sbaglia una volta su 50.000). Per questo motivo l'iPhone X presenta nella parte frontale una fotocamera che integra il nuovo sistema TrueDepth formato da diversi sensori che assicurano una scansione tridimensionale perfetta del viso della persona.

**GRAZIE**

**SECURITY**

Avv. MONICA

www