

**ANIESICUREZZA**

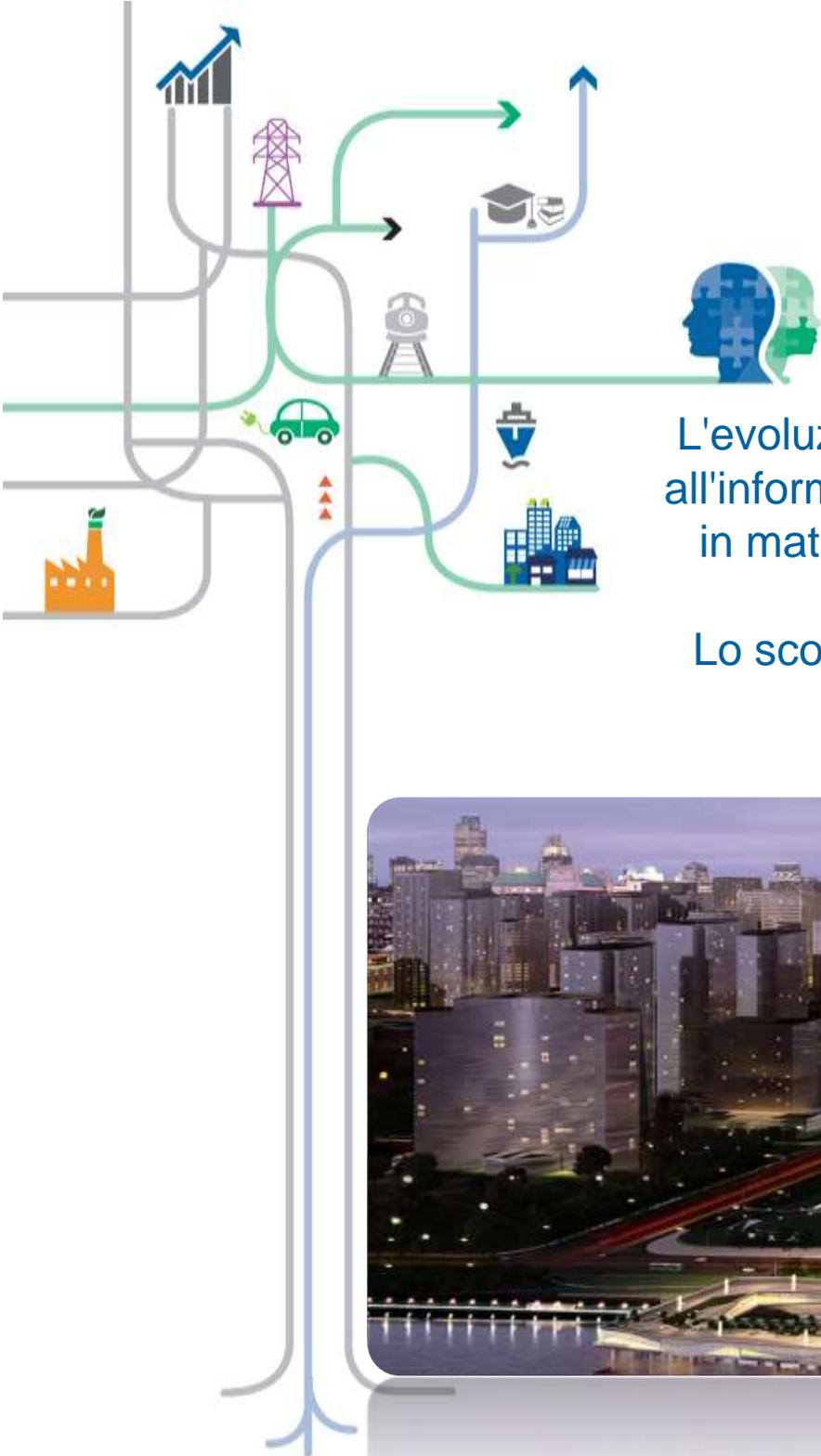
SICUREZZA E AUTOMAZIONE EDIFICI



# *SMART CITY* *CITTÀ SICURE*

Glauco CARMINATI





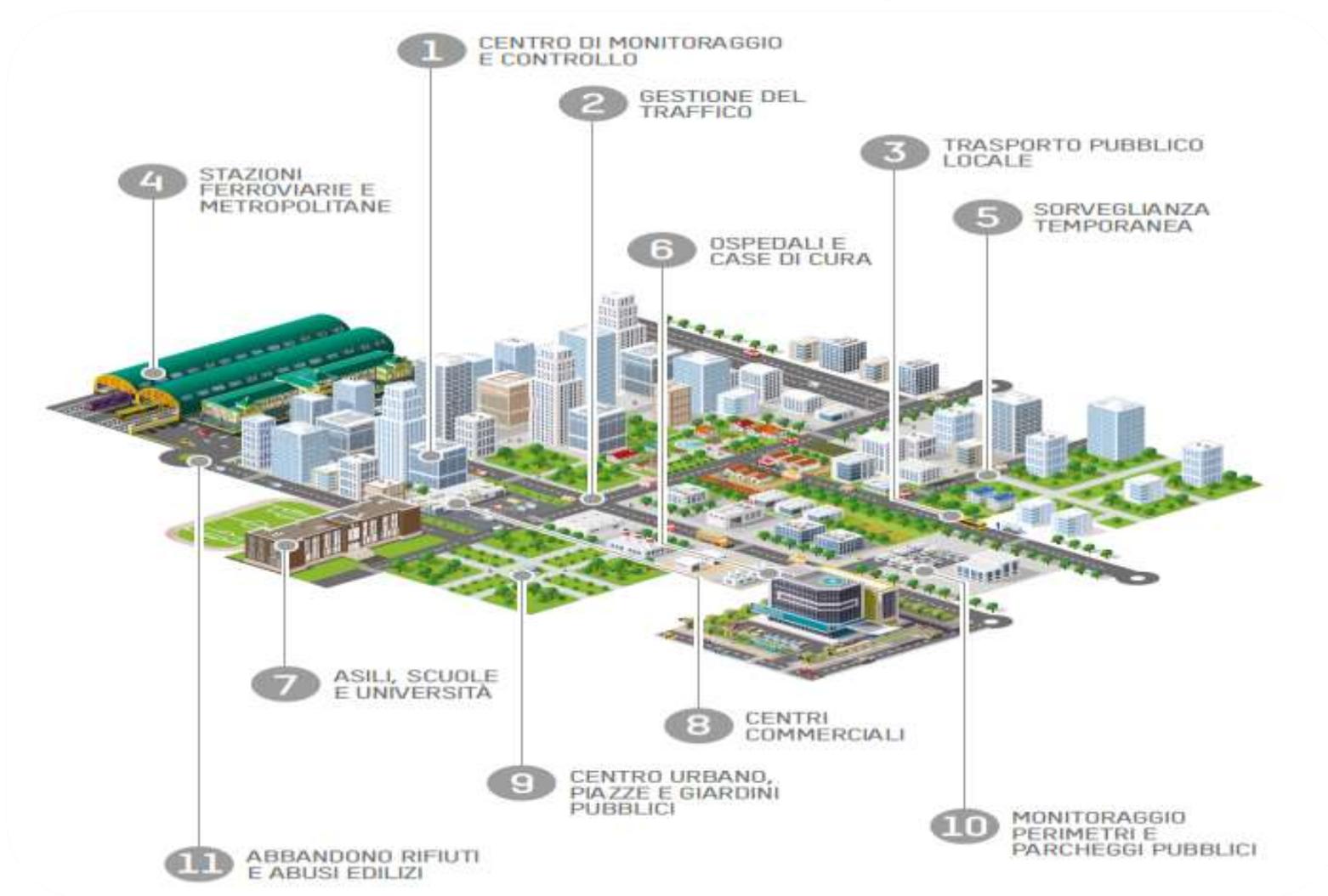
L'evoluzione delle tecnologie legate al settore videosorveglianza, all'informazione e alla comunicazione unite alle nuove disposizioni in materia di sicurezza delle città possono essere utilizzata per rendere le città più sicure.

Lo scopo è la protezione dei cittadini, il patrimonio collettivo ed anche la proprietà privata





# Ridefinire il concetto di Sicurezza Urbana Integrata per .....





## CONTRASTARE LACRIMALITÀ

Un sistema di sicurezza ben progettato e installato è lo strumento di monitoraggio più efficace per prevenire attività criminose comuni come furti, atti vandalici o intrusioni.

Grazie alla centralizzazione dei dati , in futuro , sarà possibile far convergere tutte le informazioni rilevanti (Video e Dati) in un unico Centro Controllo e quindi semplificare e ottimizzare le operazioni d'indagine.



## DARE RISPOSTE RAPIDE ED EFFICACI

Le nuove tecnologie a servizio di sorveglianza e monitoraggio permettono la raccolta di dati e di immagini in una libreria da utilizzarsi per l'estrazione di contenuti e consentire alle Autorità di disporre di più informazioni immediatamente fruibili che permettono di velocizzare e rendere davvero efficaci le strategie in caso di emergenza, migliorando il livello di servizio offerto.

## GESTIRE IL TRAFFICO IN MODO "INTELLIGENTE"

Un sistema di gestione del traffico e di monitoraggio dei veicoli diventa strumento estremamente utile e efficiente nelle Smart City



## PREVENZIONE E DISCREZIONE

Bilanciare libertà personale e sorveglianza ad ampio raggio è una sfida complessa. Le tecnologie utilizzate in ambito Smart City devono coniugare prevenzione e deterrenza con il diritto alla privacy e alla riservatezza personale.



# Quali i settori coinvolti?

- TRASPORTO PUBBLICO E GESTIONE DEL TRAFFICO
- STAZIONI FERROVIARIE E METROPOLITANE
- SORVEGLIANZA TEMPORANEA
- OSPEDALI E CASE DI CURA
- ASILI, SCUOLE E UNIVERSITÀ
- CENTRO URBANO, PIAZZE E GIARDINI PUBBLICI
- ABBANDONO RIFIUTI E ABUSI EDILIZI
- PARCHI E PARCHEGGI PUBBLICI
- CENTRI COMMERCIALI
- IMPIANTI PRIVATI E CONTROLLO DEL VICINATO
- CENTRO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO



# La videosorveglianza urbana è un tema complesso disciplinato da

"Disposizioni urgenti in materia di sicurezza delle città»

Testo coordinato del decreto legge 20 febbraio 2017, n. 14 pubblicato sulla

Gazzetta Ufficiale n. 93 del 21 aprile 2017

insieme alla

Legge n. 48.2017,

Operativa dal 26 Luglio 2018

Si tratta di un articolato pacchetto di misure, il cui obiettivo è  
**potenziare l'intervento degli enti territoriali e delle forze di polizia**  
nella lotta al degrado delle aree urbane, con un approccio che  
**privilegia il coordinamento delle forze e la programmazione di interventi integrati.**



Quindi, dal 26 Luglio 2018

qualsiasi modifica ad un impianto di videosorveglianza urbana deve essere necessariamente preceduta da un **Nuovo Patto per la sicurezza**

Ovvero un accordo scritto tra Sindaco e prefetto sugli obiettivi generali da perseguire.

Successivamente verrà avviato un confronto tra tutte le forze di polizia interessate all'utilizzo dell'impianto.

Da questo confronto verrà prodotto un progetto strategico ( a prova di privacy) che verrà poi affidato ad uno studio di progettazione per levalutazioni in merito e la conversione in progetto

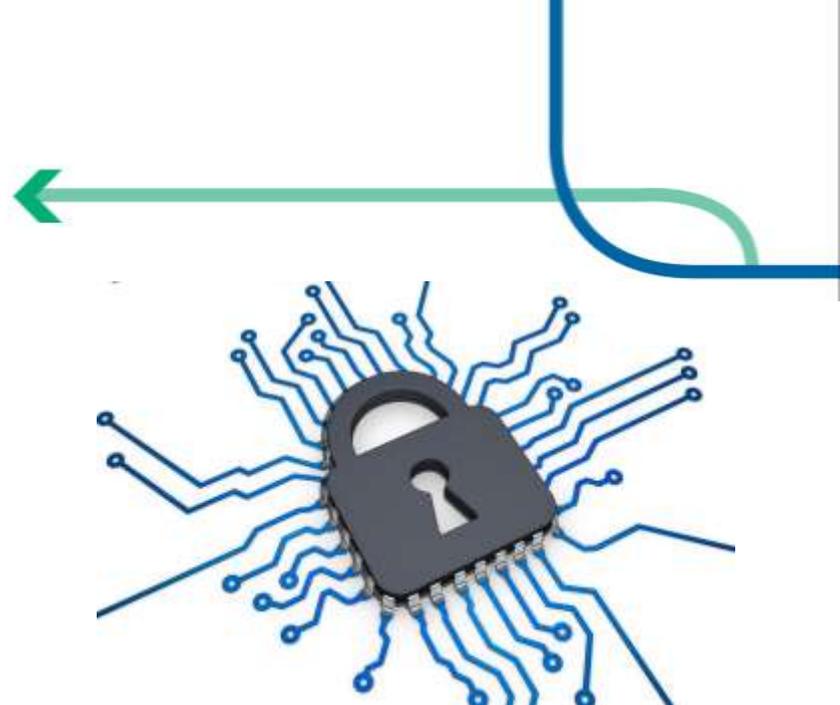
Possiamo considerare, oggi, **Integrata** la **Sicurezza Urbana**?



## Quali gli ostacoli ancora da superare?

- ① Valutazione dell'impatto Privacy nel rispetto Direttiva 2016/680;
- ② Convergenza tecnologica tra analogico e digitale;
- ③ Dotazione di sistemi condivisi di gestione e comunicazione dei dati;





# GDPR

## Direttiva 2016 / 680

# Convergenza tra analogico vs digitale

- La digitalizzazione delle informazioni e la loro convergenza.
- Progettazione con prodotti/soluzioni in grado di **integrarsi tra loro** e comunicare al fine di **distribuire le informazioni** ai diversi attori
- Uso di dispositivi smart integrati (telecamere video analisi, lettura targhe, sensoristica) per una intelligenza distribuita (l'importanza dei big data)



# Sistemi condivisi e comunicazione dati

- Disposizioni urgenti in materia di sicurezza: accordo tra **Sindaco**, **Prefetto** e tutte le Forze dell'Ordine coinvolte.
- Progettazione integrata al fine di distribuire le informazioni ai diversi attori secondo il **principio di competenza**.
- Progettazione scegliendo dispositivi/soluzioni in grado di recuperare e veicolare le informazioni in modo **“rapido ed efficace”** su dispositivi remoti (cell e Tablet) e apparati radio.
- Progettazione che:
  - Prevedano un contributo Statale (tenuto conto dei necessari requisiti richiesti nei bandi Ministeriali)
  - Prevedano l'espansione a servizi di prossimità (controllo del vicinato)



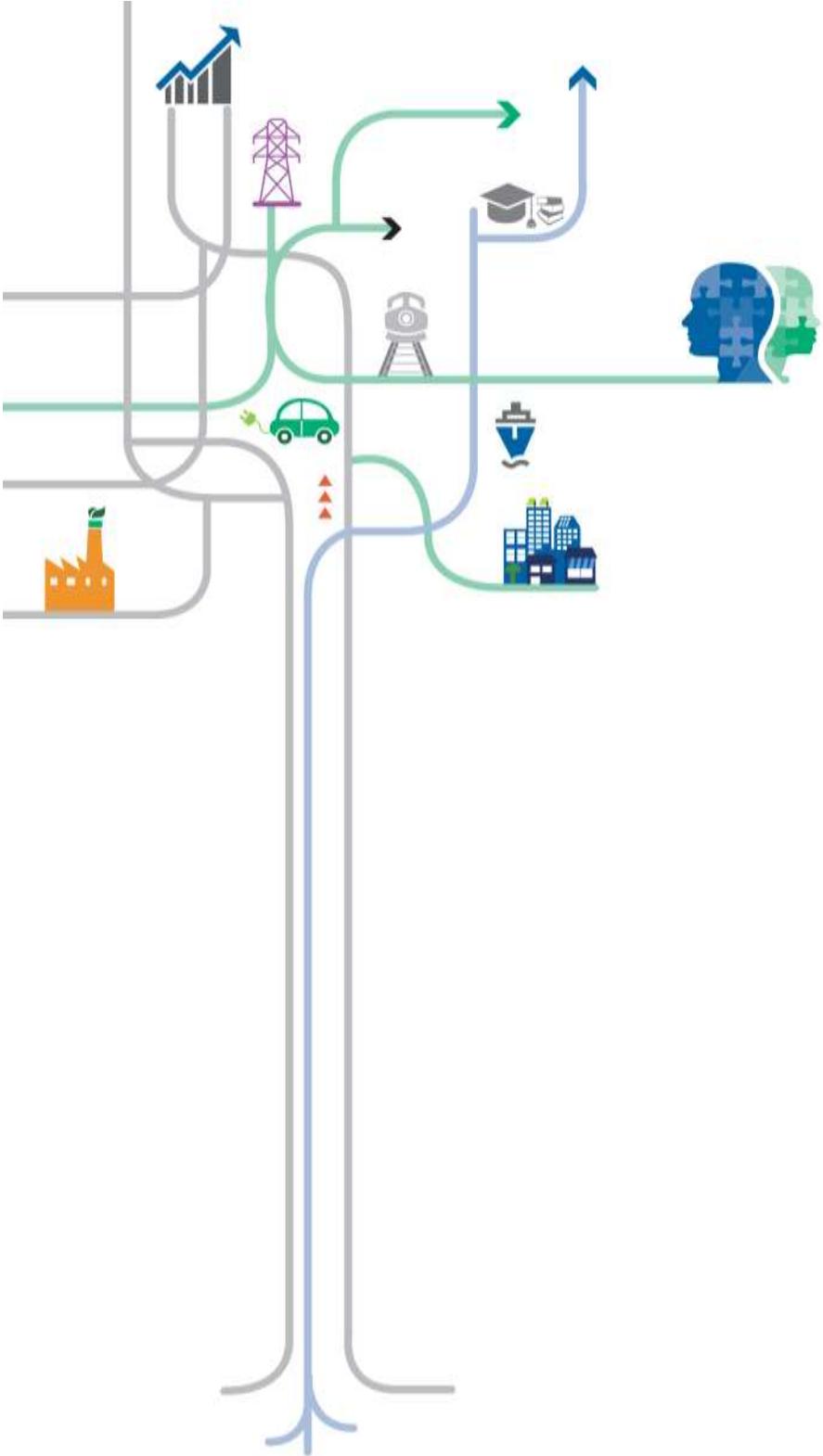


# Riassumendo

## *Requisiti utili*

per progettare un buon impianto di sicurezza urbana integrata

1. Prima di tutto verifica dei requisiti nel rispetto del decreto Minniti nel rispetto della direttiva GDPR e della privacy
2. Utilizzare soluzioni adatte a soddisfare le esigenze delle diverse Forze dell'Ordine
3. Impiego di dispositivi di elevata precisione sia nella lettura targhe che nella analisi video
4. Impiego di sistemi di gestione e comunicazione dei dati in grado di:
  - a) Recuperare e tramettere le informazioni velocemente;
  - b) Potersi integrare con soluzioni di terze parti
  - c) Garantire (anche in cloud) la personalizzazione dei privilegi utenti
  - d) Essere progettati appositamente per funzioni di sicurezza e indagine, provvista anche di App e funzionalità per una comunicazione veloce e protetta



**ANIESICUREZZA**  
SICUREZZA E AUTOMAZIONE EDIFICI



**Grazie**

da

**Glauco Carminati**