

SICUREZZA URBANA



# ARGO

**NUOVO IMPIANTO  
INTEGRATO PER LA  
VIDEOSORVEGLIANZA  
DIFFUSA**





# Presentazione

## Cos'è ARGO

Argo è un progetto di videosorveglianza per la sicurezza urbana e integrata.

Prevede centinaia di telecamere intelligenti, dislocate in punti strategici della Città,







## ARGO: una scelta politica

La sicurezza urbana è un diritto di ogni cittadino. Tuttavia siamo convinti che essa passi innanzitutto da una riqualificazione materiale e immateriale degli spazi. I sistemi di videosorveglianza sono un aiuto importante che però, da solo, non risolve i problemi.

Quella di passare alla fase operativa di Argo dopo i vari interventi di riqualificazione di questi anni è una precisa scelta politica.



Investimento della Città

**800MILA  
EURO**



GIÀ RICHIESTO UN ULTERIORE  
FINANZIAMENTO DI 700MILA EURO AL  
MINISTERO DEGLI INTERNI



# FINANZI AMENTO



## FINANZIAMENTO DELLA CITTÀ

I primi 800mila euro verranno finanziati dalla Città per i lotti 3 e 3 bis, che andranno, da subito, a interessare le zone più sensibili del territorio, come l'asse di corso Giulio Cesare o quello di via Nizza.



## COFINANZIAMENTO DEL VIMINALE

Vengono poi richiesti altri 700mila euro al Ministero dell'Interno per ampliare il progetto e coprire un'area più vasta





**80%**

LE TELECAMERE CHE  
VERRANNO INSTALLATE  
IN MODALITÀ FISSA

**20%**

UNA PARTE DELLE  
TELECAMERE VERRÀ  
RISERVATA IN MODALITÀ  
MOBILE PER  
ACCOMPAGNARE  
PROGETTI DI ANIMAZIONE  
DEL TERRITORIO







# Sicurezza e prevenzione

## Un nuovo modello per accompagnare il territorio

Il posizionamento delle telecamere mobili verrà deciso al COSP e su impulso del territorio. L'obiettivo è di posizionarle laddove vengono messe in atto iniziative di animazione sociale e interventi di riqualificazione, materiale e immateriale, per accompagnare la trasformazione dell'area.

Pensiamo al caso dei **giardini Alimonda**, o luoghi come i **giardini Montanaro** o **piazza Montale**





# Contesto e obiettivi



QUALI SONO LE FINALITÀ DEL PROGETTO

# ACCORDO SULLA SICUREZZA INTEGRATA

## SVILUPPO

La pubblica sicurezza si persegue creando contesti di sviluppo economico e sociale. Tra questi il distretto turistico e le zone a burocrazia zero sono esempi presenti nell'accordo

## SOLIDARIETÀ

Accompagnamento dei più deboli e promozione di attività di animazione sul territorio che partano dai cittadini. Per creare una città più viva e più frequentata in tutte le zone

## SICUREZZA

Più illuminazione e più telecamere in luoghi strategici, individuati dalle FFOO in collaborazione con i comitati dei cittadini.





## Sicurezza reale

Mettere a disposizione della Città un ulteriore strumento concreto per il contrasto e la prevenzione di reati



## Sicurezza percepita

Rispondere alla legittima esigenza dei cittadini di avere a disposizione dispositivi di sicurezza urbana che incrementino la percezione di tutela



# IMPATTI SULLA SICUREZZA



## SICUREZZA PREVENTIVA

Tramite algoritmi, sarà possibile individuare comportamenti anomali di persone o veicoli, nel pieno rispetto della privacy



## PROFILO INVESTIGATIVO

L'analisi di big data in tempo reale permette di individuare velocemente riscontri tra testimonianze e dati acquisiti



## GESTIONE GRANDI EVENTI

L'elevata tecnologia è in grado di dare contributi non solo in termini di sicurezza ma anche per ciò che riguarda flussi e movimenti di grandi numeri



# Caratteristiche



I PRINCIPALI ELEMENTI DEL PROGETTO



**150**

NUOVE TELECAMERE AD  
OTTICA MULTIPLA

**600**

PUNTI DI RIPRESA

**123**

SITI MONITORATI

**107**

TELECAMERE GIÀ  
OPERATIVE





# PRIVACY

Tutti i dati ripresi dai sistemi di sorveglianza verranno anonimizzati e saranno a esclusiva disposizione delle Autorità competenti.

I dati inoltre verranno conservati in infrastrutture tecnologiche locali, a ulteriore garanzia di massima tutela.



# Tipologia di telecamere



Di contesto



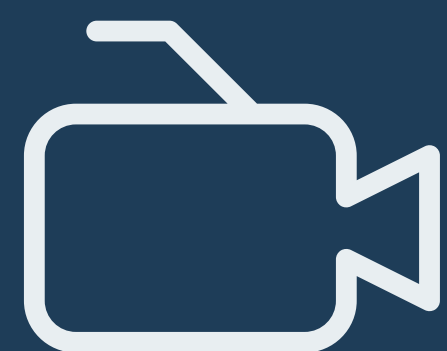
Di osservazione



Ibride



# FLUSSO DI DATI



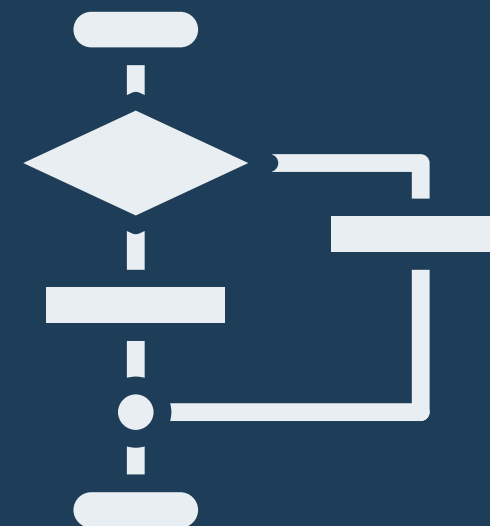
## VIDEOCAMERA

Acquisizione di dati e immagini



## CLOUD SERVER

Trasferimento al cloud di 5T



## DATA ANALISYS

Elaborazione dati attraverso algoritmi specifici



## TRATTAMENTO FFOO

Trasferimento dei dati elaborati alle Autorità competenti per l'intervento

# SOLUZIONI TECNOLOGICHE

## VIDEO WEB SERVER INTEGRATO

Ogni videocamera avrà un proprio indirizzo IP in rete segregata e protetta

## DATA ANALYSIS

Dotazione di una capacità computazionale da permettere elaborazione immagini in tempo reale

## CONNETTIVITÀ

Si farà in modo di avere la massima velocità di connessione possibile, favorendo la fibra ottica

## CLOUD E DATA CENTER DI 5T

Il sistema centrale farà capo alle macchine ospitate nell'hybrid cloud di 5T





## LE TECNOLOGIE PROPOSTE

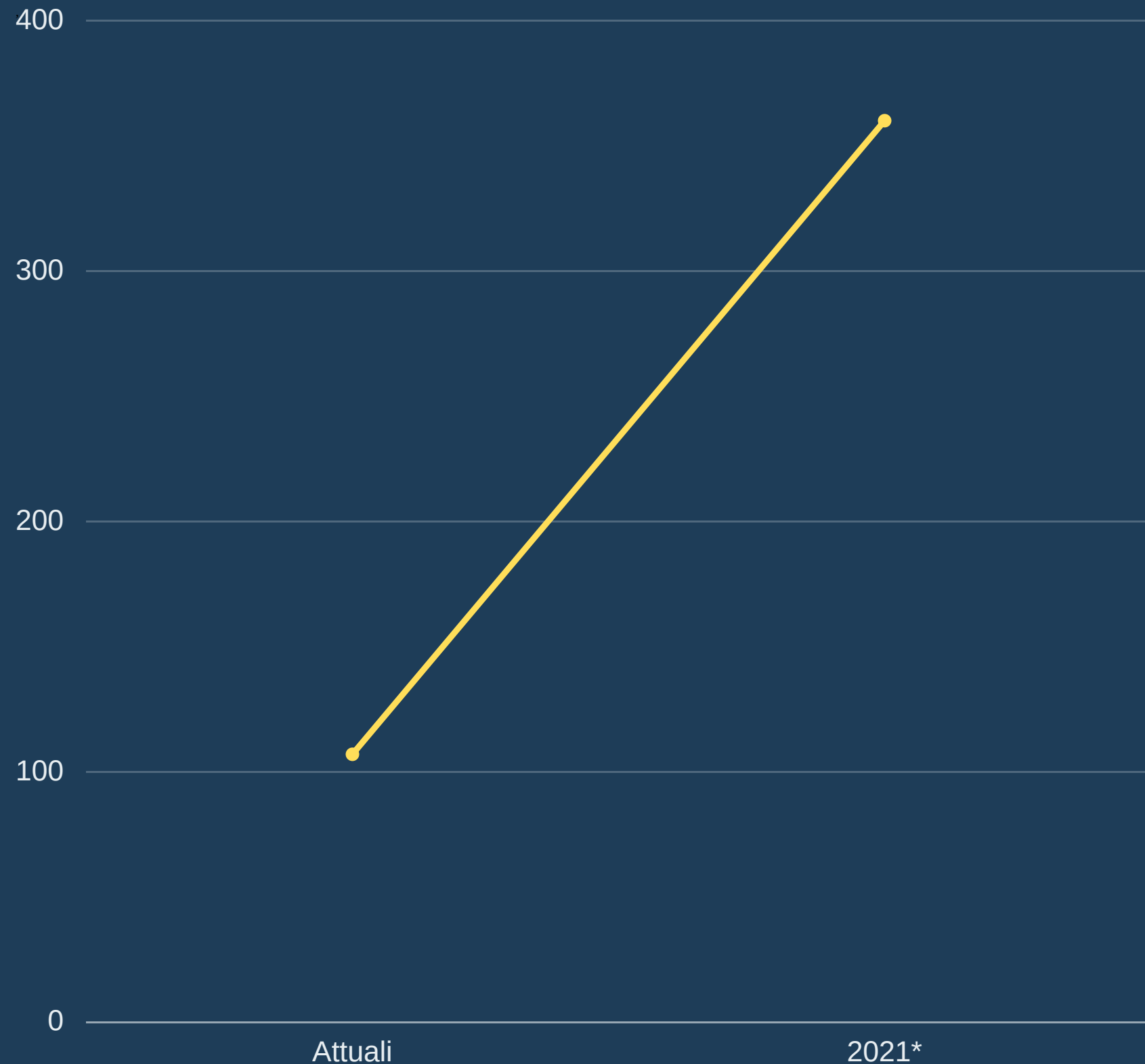
- INNOVATIVA TECNOLOGIA DI TELECAMERE DI CONTESTO
- TELECAMERE A 4 OTTICHE (4 telecamere in una) 360 GRADI IN REAL TIME



# Mappa dei lotti 3 e 3 bis

Finanziamento della  
Città di Torino





**+300%**

**Incremento delle  
telecamere installate in  
città**

\*la data effettiva è vincolata all'erogazione del finanziamento da parte del Viminale



# LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL FUTURO




## OGGI

107 telecamere adibite principalmente al controllo della mobilità e a poche altre funzioni di sicurezza

## DOMANI

360 telecamere ad alta tecnologia in grado di svolgere operazioni di sicurezza ma anche di analisi dei flussi e di monitoraggio del territorio per la valutazione di rischi di varia natura (es. ambientali)



# PRINCIPALI BENEFICI PER LA CITTÀ

1

## Più sicurezza reale e percepita

Presidio del territorio nelle sue aree più delicate, rispondendo a molte sollecitazioni dei cittadini

2

## Riscontri più veloci

La tecnologia avanzata permette di snellire i processi investigativi e rispondere più velocemente ai cittadini

3

## Monitoraggio esteso

Non solo sicurezza. Attraverso questa tecnologia potremo monitorare fenomeni di mobilità e flussi utili a migliorare i servizi

4

## Privacy e data cloud locale

Il modello portato avanti prevede la massima tutela dei dati del cittadino







POLIZIA LOCALE

Sanabile  
Aut. n. 1511/6/1993

GRAZIE