



SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA INTEGRATA IL PROGETTO «ARGO»

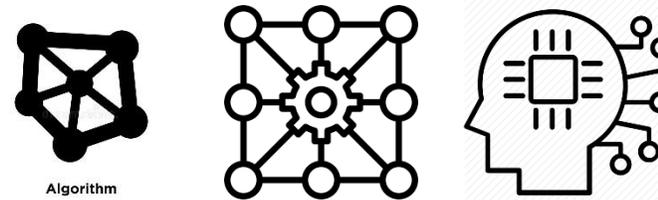
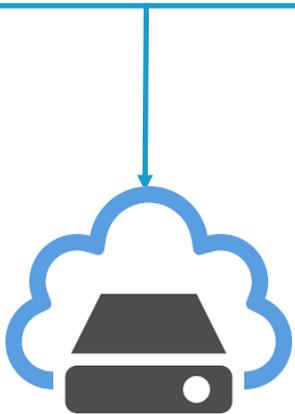
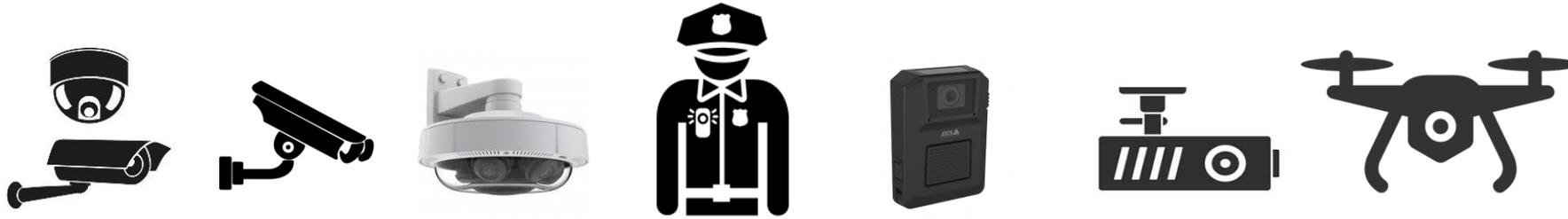


SICUREZZA URBANA, TECNOLOGIA, RISPETTO DEL GDPR (NORMATIVA PRIVACY), SICUREZZA DEGLI AGENTI E DEI CITTADINI (BODY CAM e DASH CAM), INNOVAZIONE, VIDEOSORVEGLIANZA MOBILE, DIFFUSIONE DEL SISTEMA SICUREZZA ALLE PERIFERIE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

1) DESCRIZIONE DEL PROGETTO ARGO

FRUITORI	CONTR. FENOMENI	INNOVAZIONE E RISP. GDPR	OUTPUT
 <p><i>Prefettura di Torino</i></p>  <p>CITTA' DI TORINO</p>  <p>POLIZIA LOCALE</p>  	<p>MICROCRIMINALITA'</p> <p>SPACCIO</p> <p>DANNEGGIAMENTI</p> <p>SCIPPI</p> <p>RAPINE</p> <p>FURTI</p> <p>RISSE</p> <p>OMICIDI STRADALI</p> <p>AGGRESSIONI / VIOLENZA</p> <p>STALKING</p> <p>SAFETY SPAZI PUBBLICI</p> <p>SICUREZZA EVENTI</p>	<p>ANALISI VIDEO VELOCI GRAZIE AD ALGORITMI</p> <p>CONDIVISIONE DEL SISTEMA CON LE FORZE DI POLIZIA DELLO STATO E POLIZIA MUNICIPALE</p> <p>RISPETTO DEL GDPR - NO ANALISI BIOMETRICHE</p> <p>FACILITA' DI RICERCA DEI FRAME VIDEO UTILI ALLE INDAGINI - A.I.</p> <p>LOCALITA' CONDIVISE CON LE CIRCOSCRIZIONI</p>	<p>FONTI DI PROVA DIGITALI DI ALTA DEFINIZIONE</p> <p>SISTEMA DIFFUSO SU TUTTA LA CITTA'</p> <p>MAGGIORE SICUREZZA NEGLI SPAZI PUBBLICI</p> <p>SAFETY AND SECURITY NEI GRANDI EVENTI</p> <p>115 INSTALLAZIONI FISSE</p> <p>SETTE INSTALLAZIONI «MOBILI» AGGIUNTIVE CHE POSSONO SPOSTARSI FACILMENTE DOVE SERVONO E PER IL TEMPO NECESSARIO</p>

2) SCHEMA PROGETTUALE «ARGO»



Algorithm

ALGORITMI DI VIDEOANALISI A BORDO
CAMERA ED IN CLOUD

CLOUD COMPUTING DI 5T IN TORINO - ACCESSO ESCLUSIVO
ALLA POLIZIA MUNICIPALE E POLIZIE DELLO STATO



CENTRALI OPERATIVE: PS – CC – POLIZIA MUNICIPALE

ARGO INTEGRA IN REAL TIME TUTTE LE FONDI VIDEO PER LA SICUREZZA

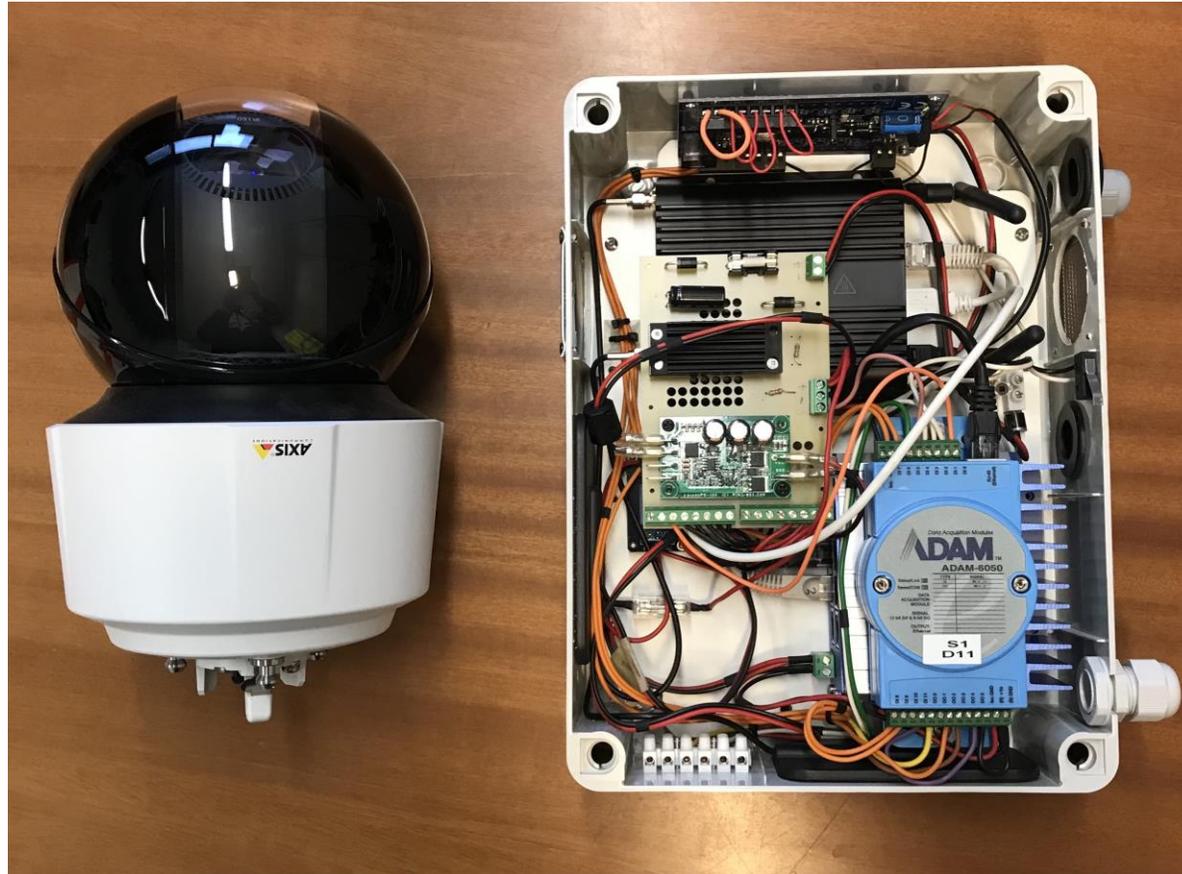
3) SCHEMA PROGETTUALE «ARGO»



INNOVATIVA TECNOLOGIA DI TELECAMERE DI CONTESTO

TELECAMERE A 4 OTTICHE (4 telecamere in una) 360 GRADI IN REAL TIME

4) SCHEMA PROGETTUALE «ARGO»



INNOVATIVA TECNOLOGIA DI TELECAMERE «MOBILI»

IN GRADO DI FUNZIONARE CON QUALSIASI TIPOLOGIA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA E CONNETTIVITA'

5) I NUMERI DEL PROGETTO ARGO



NUMERO ATTUALE DELLE TELECAMERE PER SICUREZZA URBANA DELLA CITTA DI TORINO :

107



NUMERO A REGIME CON IL PROGETTO ARGO PER SICUREZZA URBANA DELLA CITTA DI TORINO :

380 (+ 273 telecamere a presidio della sicurezza d tutti)

6) I NUMERI DEL PROGETTO ARGO



NUMERO DELLE BODY CAM PER LA SICUREZZA DI AGENTI E CITTADINI :

80



7) I NUMERI DEL PROGETTO ARGO

TOTALE INSTALLAZIONI

Circa 115 installazioni utilizzando sia camere a 360° e quattro ottiche sia camere PTZ brandeggiabili

INVESTIMENTI

Totale 2.400.000 euro

Circa 800 K finanziati dalla Città di Torino
Circa 700 K finanziati dal Ministero degli interni

Circa 900 K finanziati dalla Regione Piemonte

8) CRONOPROGRAMMA DI MASSIMA DEL PROGETTO ARGO



INIZIO DELLE PRIME INSTALLAZIONI : SI STIMA NEL MESE DI MAGGIO 2021 CON SISTEMI VDS MOBILI CHE VIA VIA VERRANNO SOSTITUITI DA SISTEMI «FISSI». I SISTEMI MOBILI «ANTICIPANO» IL PRESIDIO VDS FISSO

LOCALITA DELLE PRIME INSTALLAZIONI : A PARTIRE DA

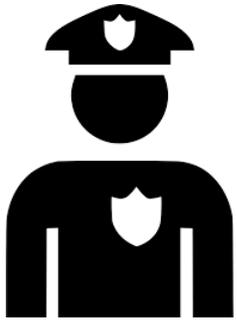
BARRIERA DI MILANO

E

QUARTIERE AURORA



9) DESCRIZIONE PROGETTO ARGO

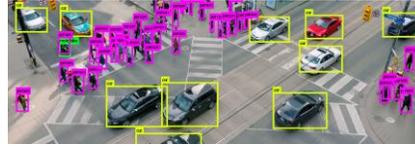
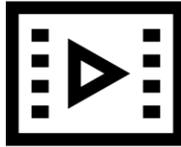


RICEZIONE
DENUNCIA REATO



AGENTE ABILITATO

RICERCA IN REAL TIME DEI FRAME
UTILI ALLE INDAGINI SU TUTTO IL
REGISTRATO PARTENDO DALLA
DESCRIZIONE DELLA VITTIMA «ES
GIACCA BLU, PANTALONI CHIARI»
etc



ANALISI IN REAL TIME DEGLI ALGORITMI DI A.I.
SUL REGISTRATO ALLA RICERCA DI FRAME
CORRISPONDENTI ALLA DESCRIZIONE

VERIFICA DELL'AGENTE DI POLIZIA DELLA
CORRISPONDENZA DEI FRAME EVIDENZIATI CON LA
DESCRIZIONE DEL TESTIMONE E REDAZIONE
ANNOTAZIONE INDAGINI



CORRETTA
IDENTIFICAZIONE
DEL «SOSPETTO»
ANCHE CON
ACCERTAMENTI
ULTERIORI E
COMUNICAZIONE
ALL'AUTORITA'
GIUDIZIARIA