



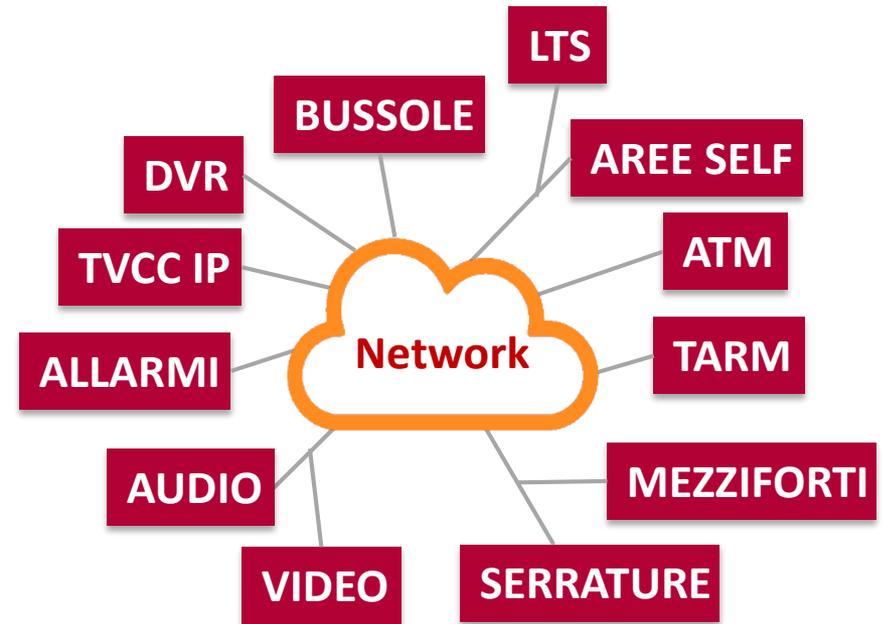
# **IoT e AI** **Presente e futuro (prossimo) dei servizi** **per la sicurezza**

**Gli stati generali della Sicurezza, Roma 21/11/2018**

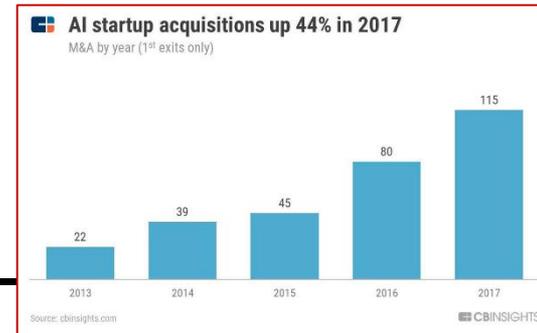
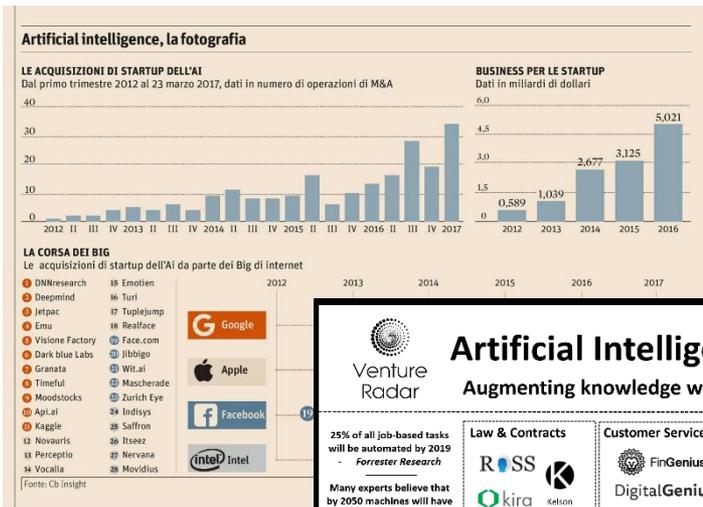
**ABS**  
**Technology**

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

- **“IoT”, in evoluzione nel quotidiano e realtà consolidata nei servizi per la sicurezza anche in ambito bancario.**



- “Intelligenza Artificiale”: ulteriore passo verso una maggiore efficienza dei servizi; sempre più investimenti, **sempre più fruibile.**



## Artificial Intelligence Startups

Augmenting knowledge work using AI

25% of all job-based tasks will be automated by 2019 - Forrester Research

Many experts believe that by 2050 machines will have reached human level intelligence

Hundreds of startups are already using AI to augment knowledge work

Humans focus more on creativity, social intelligence, manual dexterity, and...

Law & Contracts	Customer Service	Sales	Personal Assistants
ROSS, kira, LEGAL ROBOT, BEAGLE, DOXAI	FinGenius, DigitalGenius, CAPITO SYSTEMS, COGNICOR, wise.io	CONVERSICA, re:infer, AVISO	x.ai
Audit & Compliance	Medical & Other Image Analysis	Business Intelligence, Journalism, Res	Other Media
AppZen	MetaMind, clarifai, enlitic, Tractable	ogolo, NarrativeScience, SYNAPSIS	Wired Info

More: <https://www.ventureradar.com>

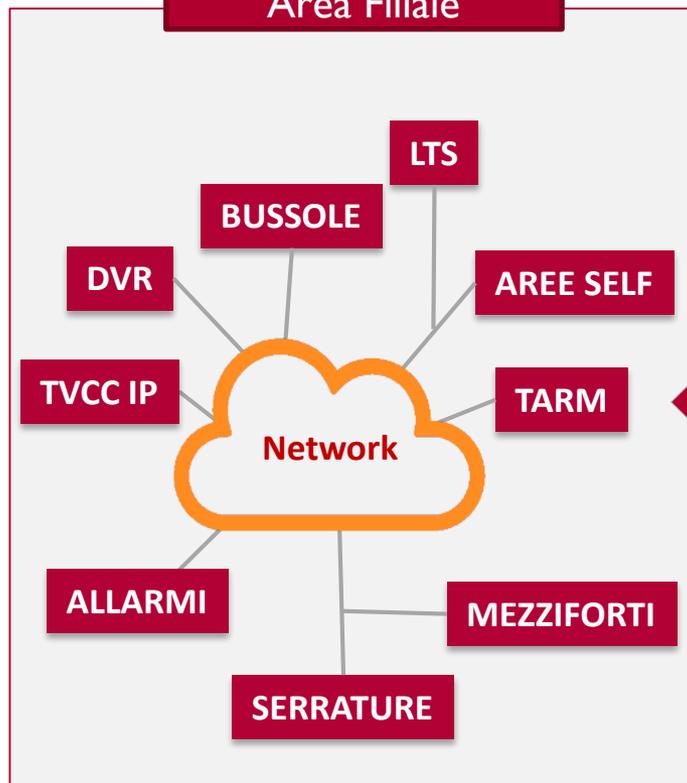
### 100 STARTUPS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO TRANSFORM INDUSTRIES

CONVERSATIONAL AI/ BOTS	VISION	AUTO	ROBOTICS	CYBERSECURITY
Age Mindset, Botkit, IFTTT.AI, automater, x.ai	darliq, @viconom, @obscure, @2020, @zenify, @ukraine	Autonomy, drive.ai, @AMOVE, inxar, Z-D-X	LIBTECH, @viva, @Rockid, @obscure	EVYLANCE, @sift science, @sparkognition, @dapsinstruct, Shift Technology, @darktrace
BUSINESS INTELLIGENCE & ANALYTICS	CORE AI	TEXT ANALYSIS/ GENERATION	IOT/ RII	COMMERCE
DataRobot, @aria, @optimine, @lamer, @BIGOTT, @pilot, @concordia, @dotaminr, @topgolo	@petuum, @absorbthis, @h2o.ai, @openstack, @reolink, @vaygenix, @numenta	@nani, @konux, @bloomreach, @vero-cars, @ortofondo, @netpage.com	@nani, @konux, @vero-cars, @ortofondo, @netpage.com	@bloomreach, @medai
AD, SALES, CRM	HEALTHCARE	FINTECH & INSURANCE	OTHER	
talkio, @one, @PERASO, @upai, @CH-ROUS, @sift	@lucybase, @allegiance, @zebra, @enlitic, @darktrace, @sift science, @sparkognition, @dapsinstruct, @darktrace	CAPE, @KENSHC, @RENEON, @repartner, @Kasisto	@ocean, @prospero, @bluebird, @R&SS, @ORIO, @genetec, @papers, @L&L, @greenecore	



Control Room

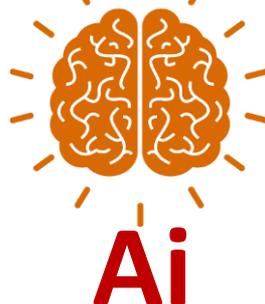
## Area Filiale



## Area ATM

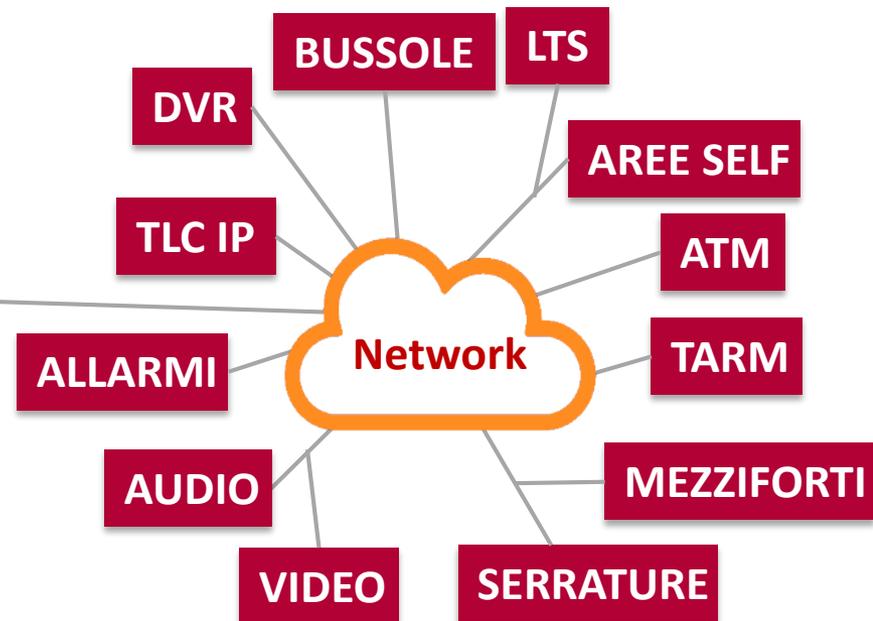


Gestore Eventi



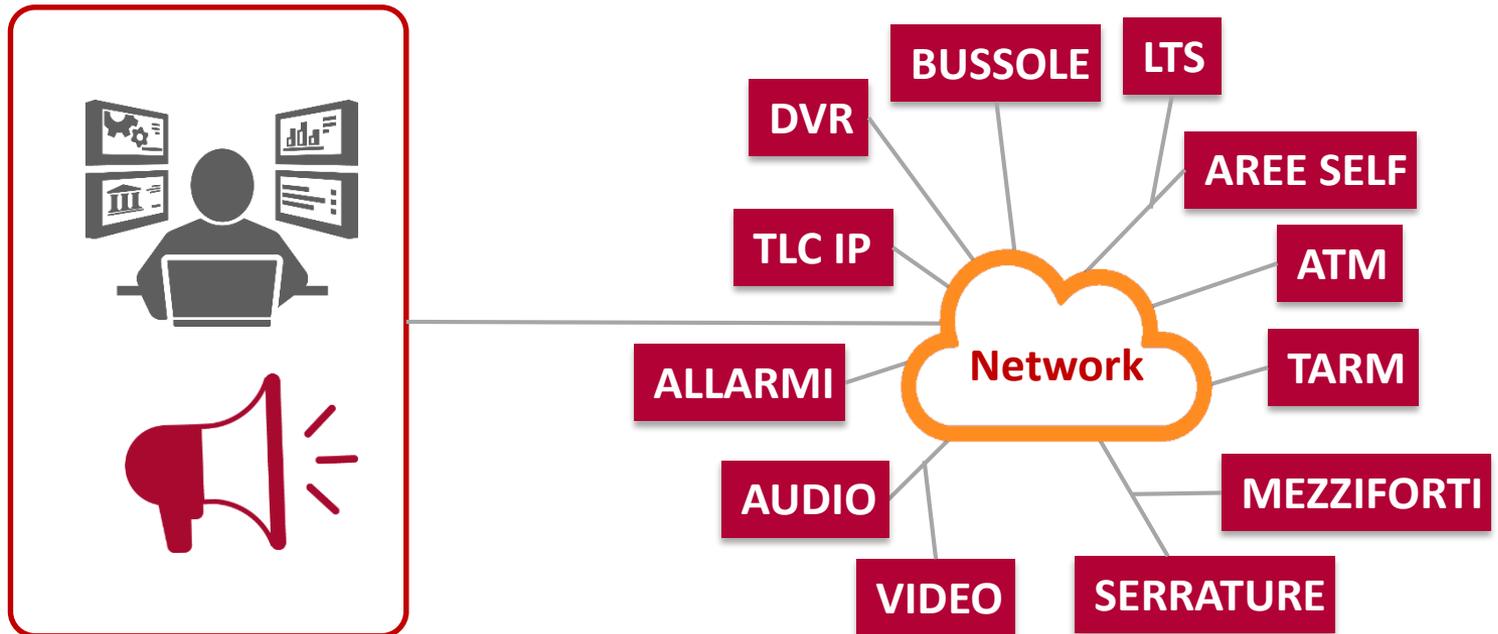
## Teleassistenza e Telegestione:

- Riduzione dei i tempi di diagnosi e di intervento, operatività in tempo reale
- Supporto remoto per installazioni e collaudi
- Verifica coerenza delle configurazioni
- Monitoraggio del funzionamento
- Assistenza allo scarico immagini
- Verifica posizionamento telecamere



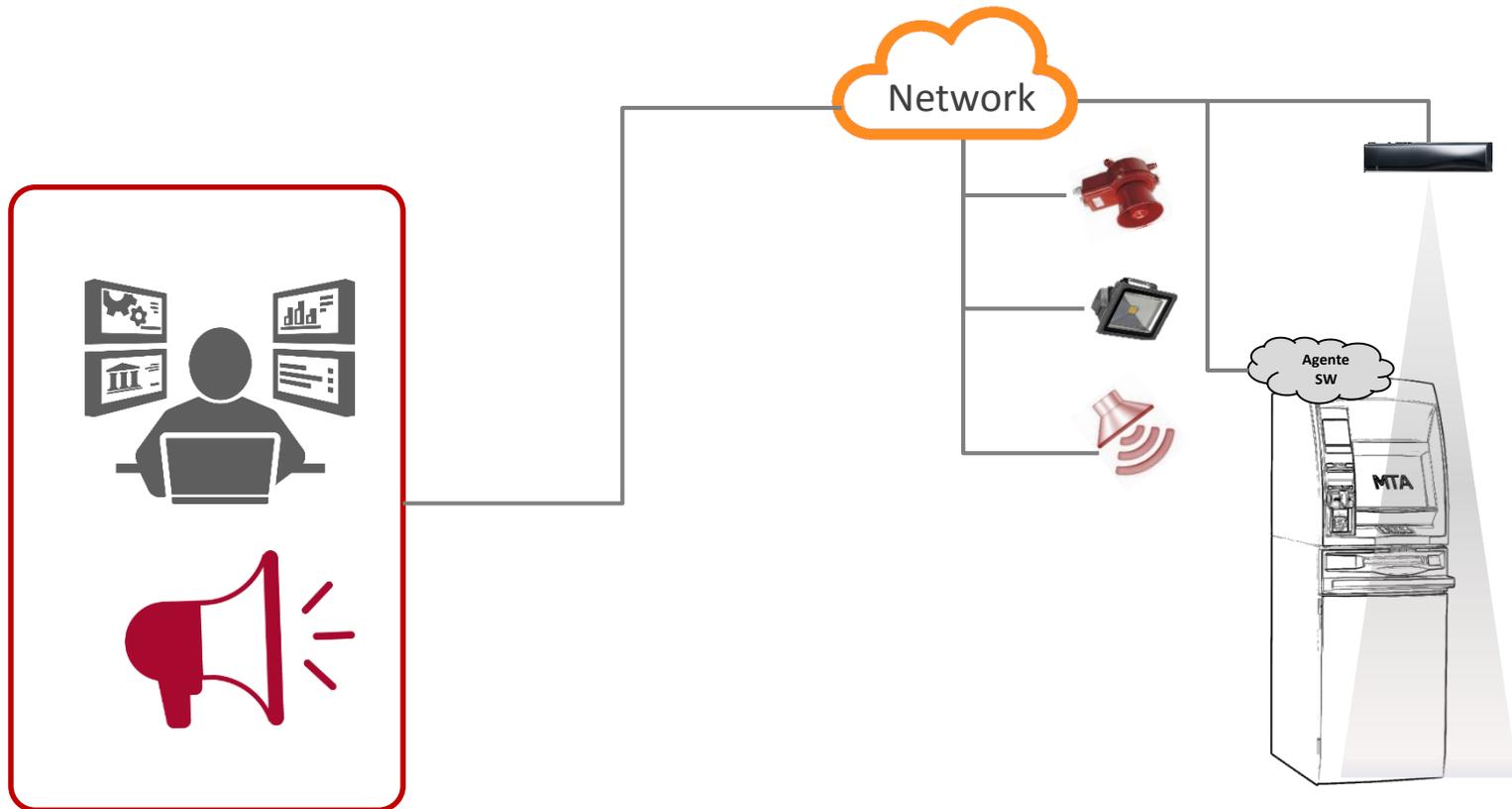
## Servizi di Control Room (Vigilanza remota proattiva)

- Implementazione di “Guardia remota (antirapina) ad evento”
- Analisi intelligente degli eventi di allarme
- Prevenzione/Deterrenza vs Reazione



## Servizi di Protezione ATM

- Intercettazione possibili attacchi prima che questi siano portati a compimento
- Rilevazione in tempo reale di tentativi di frode
- Attivazione misure di deterrenza (audio, fari, nebbiogeni, ...)



Primo semestre 2018, base di 700 ATM collegati

<b>Evento</b>	<b>Eventi Totali/(Sventati)</b>	<b>Note</b>
<b>Attacco</b>	8/(7)	Tentativi di attacco con esplosivo, in alcuni casi arresto
<b>Decoro</b>	32/(32)	Allontanamento persone in bivacco, pernottamento, ubriachi, sospetti
<b>Frode</b>	1/(1)	Allontanamento persona che faceva transazioni multiple con atteggiamenti sospetti (nascondendosi, guardandosi intorno, ecc.)
<b>Sensore allarme</b>	6/(6)	Segnalazioni classiche da sensoristica, gestite con video evitando falsi allarmi
<b>Sospetto</b>	15/(15)	Casi sospetti di persone travisate (cappucci, caschi) oppure che fanno attività strane tipo foto, guardare atm, ecc
<b>Vandalismo</b>	1/(1)	Allontanamento persone intente in atti di vandalismo



## IL TIRRENO EDIZIONE GROSSETO

HOME CRONACA SPORT TEMPO LIBERO TOSCANA ECONOMIA ITALIA MONDO DAGLI ENTI FOTO VIDEO METEO RISTORANTI

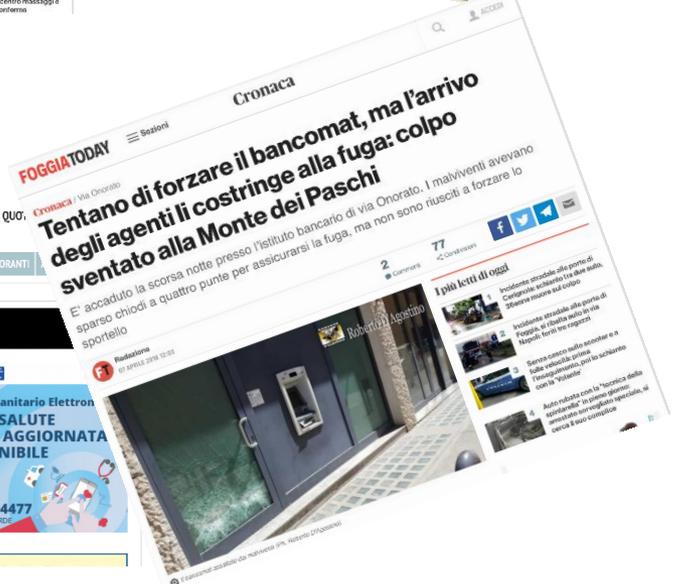
SEI PARLI DI INQUINAMENTO FURTI

CON ROTTAMAZIONE 5.000€ DI SCONTO SU TUTTA LA GAMMA

TUO A PARTIRE DA 15.450€

OPPURE 34.450€ (TMC 135%)

CERCA NEL SITO



- Innovazione possibile e già presente, anche se non sempre evidente
- Sensibile supporto dell'intelligenza artificiale ( Analisi Video, Correlazioni )
- Servizi di sicurezza più efficienti e più efficaci (prevenzione e deterrenza vs reazione)
- Benefici a breve termine (ROI 18/24 mesi)

**Grazie per l' attenzione**

**ABS**  
**Technology**