

A2A SMART CITY

Le nostre soluzioni in collaborazione con Neosperience e AWS

04 maggio 2022



IL GRUPPO A2A

Dove siamo e cosa facciamo

Siamo una **Life Company** e ci occupiamo di:



preservando le **risorse del pianeta**, proteggendo l'**ambiente**, utilizzando e producendo **energia pulita**



■ Le regioni nelle quali ci occupiamo di servizi e/o impianti

A2A Smart City



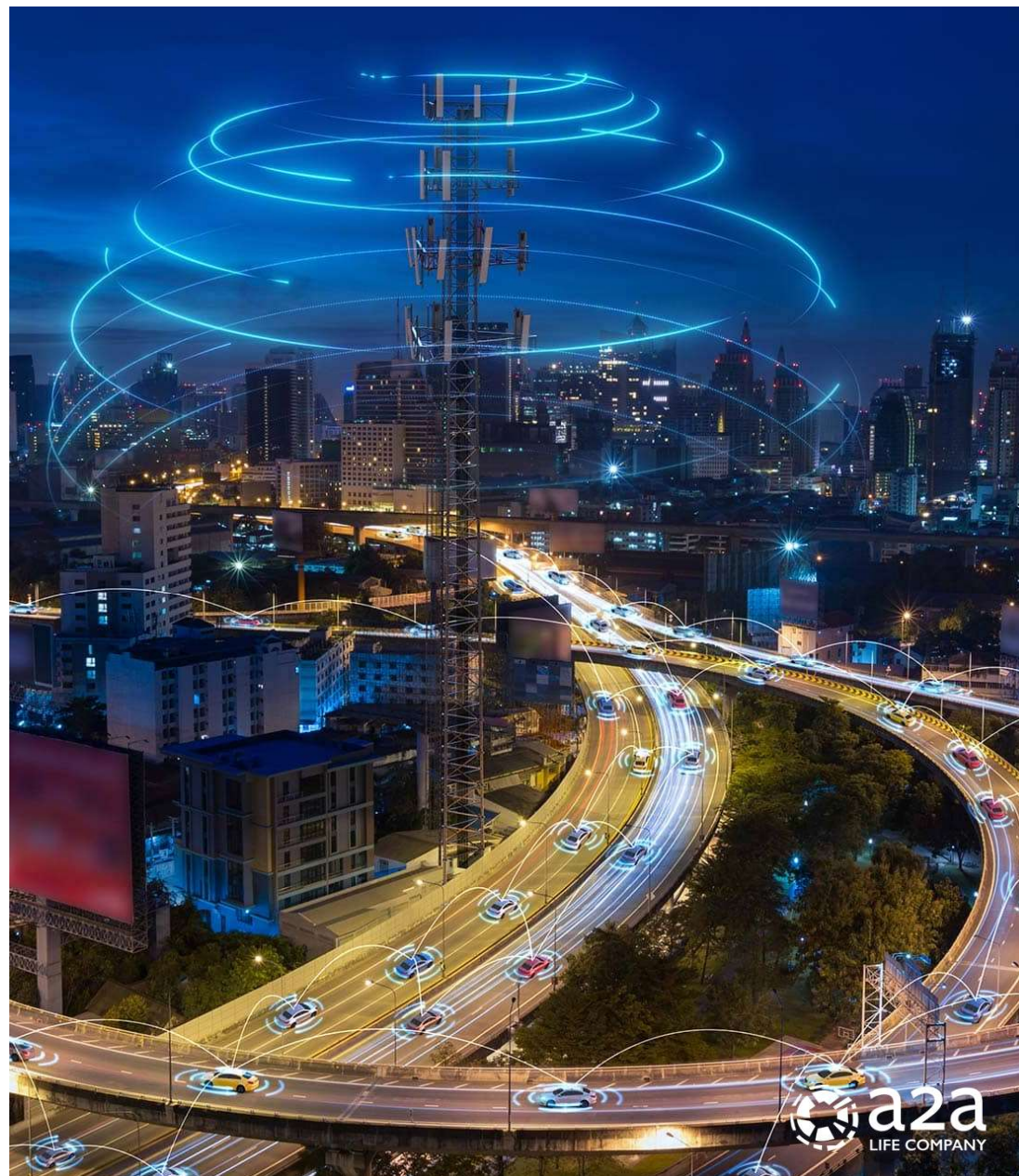
A2A SMART CITY

La nostra vision

Le **smart city** sono il modo concreto con cui i territori possono realizzare il miglioramento della **qualità di vita della propria comunità**: attraverso la raccolta e l'analisi dei dati creiamo i presupposti e le **basi decisionali per interventi ad impatto positivo** sulla vita di cittadini ed imprese, grazie ad una maggiore **sostenibilità ambientale, economica e sociale**, in linea con il purpose del nostro Gruppo A2A – Life Company.

Mobilità urbana, sicurezza dei quartieri e dei cittadini, servizi energivori ed essenziali saranno interessati da percorsi di ottimizzazione, anche in un'ottica di miglior fruizione delle risorse comuni ed individuali.

A2A Smart City



I NOSTRI NUMERI



150+ PA

servite, tra cui città
metropolitane e province



3500+ clienti

privati serviti



4000+ telecamere

pubbliche e private tra
installate e gestite



3000+ sensori

installati e gestiti



1M+ smart meter

installati e gestiti



4000+ chilometri

di fibra ottica posata



16000+ smart bin

installati su Milano e Brescia



1000+ wifi

pubblici realizzati

A2A Smart City



LA NOSTRA ESPERIENZA NEL MONDO DELLA VIDEOSORVEGLIANZA

Le nostre tecnologie in servizio per rendere le città più sicure.
Dalle telecamere fino al software applicativo per la gestione
della Control Room della Città.

Siamo attivi da anni nel settore della **videosorveglianza** e dei sistemi di sicurezza, con **più di 4000 telecamere per la Pubblica Amministrazione** e per aziende private.

Aiutiamo a **diminuire i crimini**, **aumentare la sicurezza** e la **reattività di intervento** delle Forze di Sicurezza. Questo grazie alla lunga esperienza maturata sul **Comune di Milano** e nel **Gruppo A2A**.

I TRE PUNTI CHIAVE DELLA NOSTRA SOLUZIONE

1 Città più reattive con un nuovo approccio alla sicurezza

2 Soluzioni installabili su asset già esistenti

3 Privacy by-design

1 Città più reattive con un nuovo approccio alla sicurezza

Solo l'**1% degli stream video viene analizzato** (fonte Gartner).

La **videosorveglianza oggi** è deterrenza e analisi a posteriori da parte dell'autorità giudiziaria.

C'è un nuovo modo per rendere le **città più innovative e sicure in ambito sicurezza.**

La **videosorveglianza diventa un sistema attivo**, cambia il livello di reattività. Diventa anche possibile la **predizione di situazioni** grazie alla **videoanalisi**.



2 Soluzioni installabili su asset già esistenti

Nessun bisogno di cambiare interamente le infrastrutture esistenti.

Le **soluzioni sono implementabili su asset già presenti** grazie a "cervelli modulari" che possiamo montare accanto a "telecamere tradizionali", ovvero gli **appliance di AWS.**



3 Privacy by-design

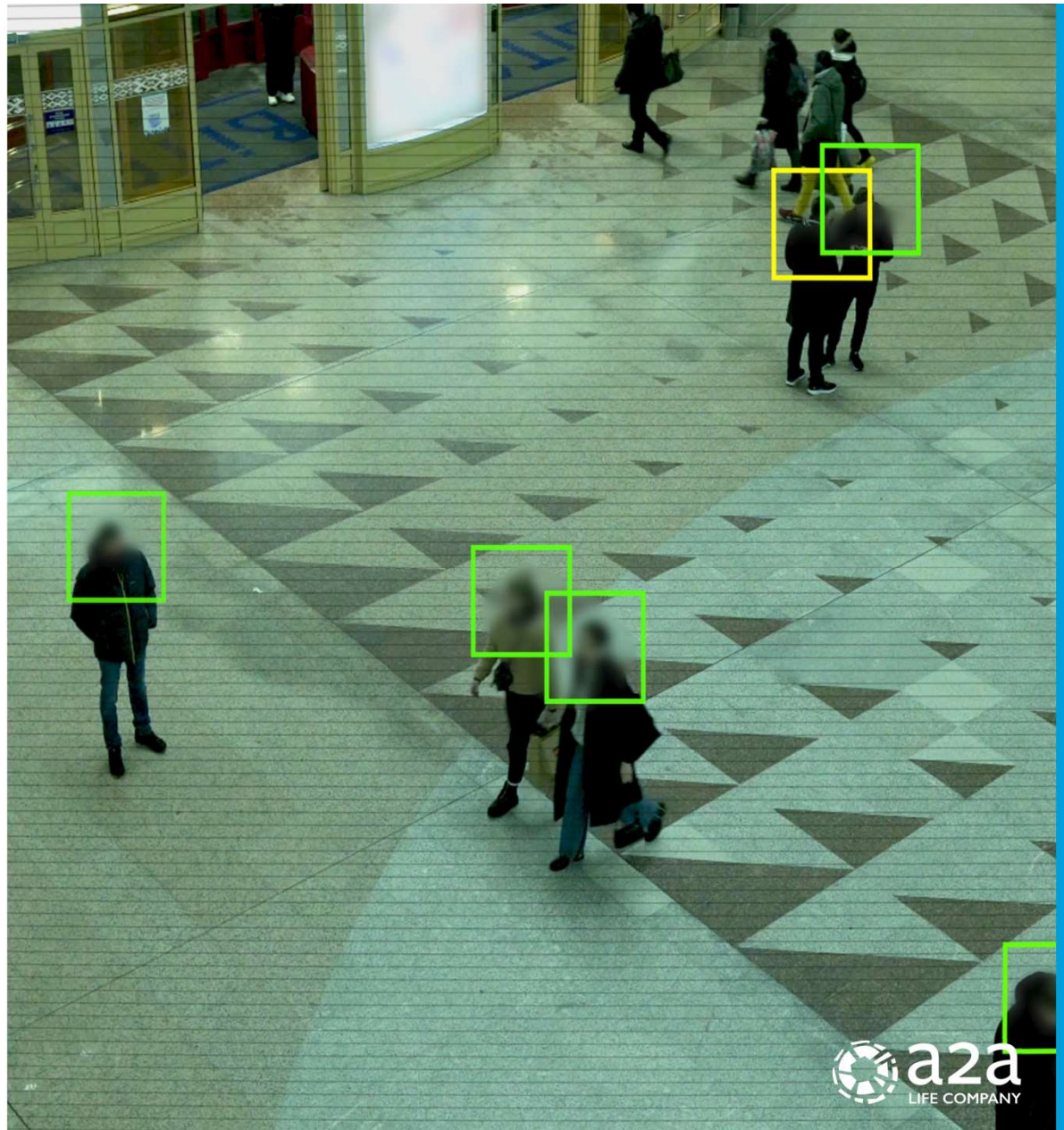
“ *La tecnologia non è né buona né cattiva; non è neanche neutrale.* ”

Melvin Kranzberg

Abbiamo deciso di mettere **la tutela della privacy** al centro.

Non siamo attivi nel riconoscimento biometrico ma solo nel **riconoscimento di eventi e comportamenti specifici**. L'AI può **oscurare i volti**, diventando uno strumento che garantisce una maggiore privacy rispetto ai sistemi tradizionali di videosorveglianza.

A2A Smart City



3 Aumento della privacy

In futuro non ci sarà bisogno di guardare "ore ed ore" di **stream video**, ma solo i brevi frame derivanti dagli **alert** degli algoritmi. L'**operatore di una control room** quindi, potrà sempre focalizzarsi nelle analisi statistiche degli eventi diventando di fatto un **analista del rischio** nelle Città ed aziende.

A2A Smart City



SVILUPPO E TEST DELLA SOLUZIONE IN ITALIA

Negli anni abbiamo fatto scouting in mercati molto maturi (es. Israele, USA), ma **abbiamo deciso di sviluppare le nostre soluzioni in Italia** per avere l'ownership e il controllo di un sistema particolarmente sensibile.

Successivamente allo sviluppo, prima di entrare nel mercato della PA e terzi, una nuova soluzione viene prima **testata/adottata** all'interno del nostro **Gruppo**.



A2A SMART CITY E NEOSPERIENCE

La nostra collaborazione



Eroghiamo servizi a diverse **Pubbliche Amministrazioni** da svariati anni.

Siamo attivi nel settore della **sicurezza e videosorveglianza**.

NEOSPERIENCE[®]

Profonda esperienza in applicazioni di **Data Science** ed **Intelligenza Artificiale**.

Partner storico e consolidato di **Amazon Web Services**.

Contatti

Fabio G. Santomauro

Marketing & Business Development

+39 340 7811090

fabio.santomauro@a2asmartcity.it

Via Olgettina, 25 – 20132 Milano



GRAZIE

A2A Smart City

