

# Digital Age Communication, per una pubblica amministrazione di successo

Alcatel-Lucent Enterprise offre Digital Age Communication, un servizio flessibile, sicuro e ad alta disponibilità per una migliore esperienza digitale dei cittadini, delle città connesse e della sicurezza pubblica.



Per rispondere alle diverse esigenze di un pubblico eterogeneo, gli ecosistemi governativi devono collaborare con vari enti, uffici di servizio pubblico, nonché con "partner" pubblici e privati e delegare i servizi a diversi fornitori. Tali team, così come i loro diversi profili, devono collaborare per garantire la soddisfazione dei cittadini.

Secondo le Nazioni Unite, entro il 2050 il 68% della popolazione mondiale vivrà in aree urbane.

Le istituzioni pubbliche devono adattare i loro servizi e le loro organizzazioni per rispondere alle aspettative dei cittadini, tenendo conto della legislazione, dei regolamenti pubblici e dei vincoli di bilancio.

I cittadini desiderano vivere in un ambiente sicuro e protetto e, in quanto cittadini iperconnessi, si aspettano dai servizi elettronici pubblici lo stesso livello di semplicità e risposta che ottengono a casa o in ufficio con i servizi per i consumatori. Desiderano anche sentirsi più vicini ai funzionari eletti e partecipare ai processi decisionali partecipativi e democratici, o semplicemente essere avvisati degli eventi che possono verificarsi nella vita quotidiana.



L'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) raccomanda un cambiamento fondamentale da approcci incentrati sul cittadino ad approcci guidati dal cittadino (cittadini e imprese formulano e determinano le loro esigenze in collaborazione con i governi).

Per raggiungere simili obiettivi, sono assolutamente necessarie soluzioni aperte all'ecosistema e all'innovazione.

Alcatel-Lucent Enterprise può accompagnarti in un processo graduale proteggendo i tuoi investimenti e aiutandoti a crescere verso il futuro con il supporto di agenti e cittadini.



## Opportunità Servizi digitali innovativi Sicurezza e protezione del cittadino Efficienza globale dei processi Attrattiva e smart living

### **Sfide**

- Scalabilità
- Sicurezza informatica
- Convenienza



## Esperienza del cittadino digitale

Per rispondere alle aspettative dei cittadini, le pubbliche istituzioni connesse devono trasformare i servizi al cittadino e favorirne un maggiore coinvolgimento. Devono inoltre:

- Fornire ai cittadini servizi di e-government online efficaci e ridurre la burocrazia
- Sostenere il coinvolgimento dei cittadini, aumentare la connessione sociale e accelerare il processo di e-democracy attraverso una maggiore comunicazione tra le comunità e all'interno di esse
- Ridurre il divario digitale e favorire una comunità più inclusiva attraverso servizi da distribuire su tutti i canali



Creare un forte legame sociale con i cittadini:

- Creare chatbot che forniscano ai turisti gli orari di apertura dei musei e che li assistano con informazioni relative alla loro ubicazione
- Aiutare i cittadini nella vita quotidiana e metterli in contatto con il team giusto per la risoluzione dei problemi
- Fornire informazioni relative alle interruzioni o alle modifiche
- Fornire una funzionalità digitale per prenotare appuntamenti sul portale pubblico e promemoria di notifica

Alcatel-Lucent Enterprise offre una serie di soluzioni di accoglienza, dal benvenuto vocale tradizionale all'innovativo coinvolgimento digitale dei clienti, per rispondere alle aspettative dei cittadini e ottimizzare l'efficienza dei servizi pubblici, tra cui:

- Benvenuto vocale tradizionale: Operatori automatici, IVR, contact center
- Coinvolgimento digitale del cliente: Su qualsiasi canale (messaggistica istantanea, voce, video) e su qualsiasi dispositivo
- Integrazione di BOT e Intelligenza Artificiale (IA) per integrare i servizi umani e offrire ovunque servizi elettronici 24/7

Le soluzioni per il luogo di lavoro digitale del servizio pubblico che hanno scopo di semplificare le attività quotidiane dei dipendenti includono:

- Una gamma di softphone, telefoni fissi e terminali mobili (DECT, Wifi) adattati ai profili degli agenti, a supporto del lavoro
- Unified Communication e Collaboration con Rainbow™ di Alcatel-Lucent Enterprise per la collaborazione end-to-end dell'ecosistema pubblico
- · API per l'integrazione delle applicazioni aziendali per i processi di business abilitati alle comunicazioni (CEBP Communication **Enabled Business Process)**
- · Gestione dell'instradamento delle chiamate di emergenza e prioritarie, con escalation alle conferenze di crisi





## Città connesse

La crescita in termini di popolazione e urbanizzazione ha portato i leader delle comunità a riorganizzare le città. Inoltre, la diffusione dell'Internet of Things (IoT) e l'adozione dell'Intelligenza Artificiale accelerano la necessità di comprendere come la digitalizzazione e le nuove tecnologie possano aiutare a diventare connessi, intelligenti e sicuri.



- Informare i cittadini in merito a condizioni meteorologiche estreme e alle azioni da intraprendere per mettersi al sicuro
- Consentire ai cittadini di segnalare un problema in città per creare un ambiente più sicuro
- Monitorare l'ambiente con telecamere e sensori per effettuare lavori di manutenzione e di riparazione sul campo
- Fornire agli anziani telefoni IP personalizzati che consentano l'accesso ai servizi comunali









Alcatel-Lucent Enterprise aiuta le città e i territori connessi a diventare intelligenti e interessanti nei sequenti modi:

- · Grazie all'utilizzo di tecnologie standard e aperte per integrarsi facilmente in un ecosistema globale
- Favorendo la transizione al cloud e fornendo modelli cloud flessibili per semplificare l'adozione di soluzioni innovative, aumentarndo l'efficienza e monitorando i costi
- · Connettendo persone, cose (IoT), processi e applicazioni (IA, bot), per abilitare servizi smartcity innovativi
- Fornendo soluzioni di comunicazione ad alta disponibilità all'interno dei centri di controllo operativo (OCC) delle smart city, integrando API standard nelle applicazioni OCC

#### Solution sheet



# Sicurezza pubblica

• Oltre a migliorare i tempi di risposta alle singole chiamate di emergenza, la digitalizzazione può anche migliorare la sicurezza generale attraverso l'integrazione dell'IoT e dell'IA, fornendo consapevolezza contestuale e riducendo i tempi di risposta nei casi di emergenza.



- Assicurarsi che le chiamate siano ben allocate con informazioni contestuali
- Identificare le targhe nella black list e informare il centro di supervisione al riguardo
- Controllare i lampioni della città per facilitare gli interventi delle squadre di emergenza



#### Alcatel-Lucent Enterprise fornisce:

- Un portafoglio per l'instradamento delle chiamate di emergenza: Assistenti automatici, contact center e dispatch console
- Una gamma completa di **API** da integrare nelle applicazioni e nei processi degli access point di pubblica sicurezza
- Servizi di notifica edge per gestire i trigger ricevuti dagli IoT e integrarli nello scenario basato su Rainbow workflow
- **Architettura ad alta disponibilità e resilienza**, per garantire la protezione dei dati e dei media, a prova di futuro ed economicamente conveniente, con operazioni semplificate
- Una **piattaforma di collaborazione** per consentire ai cittadini e agli agenti di segnalare problemi, accelerare i tempi di risposta e coordinare le azioni nei momenti di emergenza
- Soluzioni per le **notifiche di massa** attraverso telefoni fissi degli edifici pubblici, applicazioni mobili, annunci pubblici o cartelloni pubblicitari

