

WHO WE ARE

AUGMENTED CITY

NUOVE CITTÀ TECNOLOGICHE, RESILIENTI, INCLUSIVE

Tecnologia, finanza e soluzioni
al servizio di cittadini, economia locale
e ambiente

COSA È?

Municipia fa parte del **Gruppo Engineering**, tra i principali attori della trasformazione digitale di aziende e organizzazioni pubbliche e private, con oltre 12.000 professionisti in oltre 40 sedi nel mondo.

COSA FA?

Municipia è il partner per la trasformazione digitale delle città di ogni dimensione per le quali realizza servizi innovativi attraverso investimenti privati e assorbimento del rischio operativo agendo su sostenibilità finanziaria e ambientale, sicurezza, mobilità, welfare e interattività.

L'obiettivo è rendere i centri urbani più sostenibili, migliorando i servizi pubblici, mettendo al centro le persone e concretizzando azioni e progetti necessari per realizzare gli Obiettivi dell'Agenda 2030.

IL NOSTRO METODO: PUBBLICO E PRIVATO INSIEME PER CREARE VALORE

Attraverso il partenariato pubblico-privato e il project financing, Municipia apporta capitali, tecnologia, competenze e gestione del rischio operativo per il raggiungimento degli obiettivi dell'Amministrazione. In questo modo gli amministratori possono davvero realizzare i programmi di cambiamento, la Pubblica Amministrazione può innovare con idee che provengono dal mercato, nel rispetto dell'evidenza pubblica e senza aggravamenti di costo.

AUGMENTED CITY ALL'INSEGNA DELLA SOSTENIBILITÀ: LE NOSTRE AREE DI INTERVENTO E L'IMPATTO DELLE STRATEGIE



AMBIENTE E TERRITORIO

Attraverso tecnologie IoT per la **gestione della raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti**, Municipia supporta Comuni, Multiutility e aziende del settore integrando completamente le funzionalità amministrative, finanziarie e di controllo con le attività operative e di pianificazione dell'intera filiera. Una serie di azioni volte a costruire modelli previsionali, **migliorare gli standard ambientali e la vivibilità del territorio**, ottimizzando l'intera gestione e riducendone i costi e l'impagato.



SALUTE E SERVIZI SOCIALI

Municipia offre un sistema integrato di servizi digitali per politiche pubbliche data-driven e proattive. Un **welfare di comunità** che si traduce in vantaggi concreti per PA, cittadini e **stakeholder**: **conoscenza** del territorio e dei reali bisogni economici e sociali; **inclusione** del terzo settore nelle programmazioni territoriali; **riduzione** dei costi, efficientamento delle voci di entrata e della spesa, monitoraggio dell'erogazione sul territorio; **implementazione** del servizio in modo che possa essere offerto a più cittadini e sia volano per l'economia locale; **integrazione** tra i diversi settori della PA: da un'ottica di assistenzialismo a quella di progetto attraverso strategie di inclusione, competenze digitali avanzate, agevolazione all'accesso ai fondi, gestione e monitoraggio dell'intero quadro sociale.



FISCALITÀ

La gestione delle **Entrate** non è solo lo strumento per incassare le risorse necessarie ma costituisce la base per le **decisioni di politica socio-economica della città**. Lo strumento oggi indispensabile è una banca dati unica che consente una visione integrata dei rapporti di debito e credito con sistemi e processi operativi per migliorare ulteriormente performance e risultati previsti dall'Ente, grazie a **processi interamente digitalizzati**. Municipia ha una ventennale esperienza in questo ambito e grazie ai suoi sistemi permette di massimizzare la conoscenza del territorio e minimizzare gli errori.



MOBILITÀ

Municipia progetta e sviluppa tecnologie hardware, software e IoT per dare vita a progetti di **Smart Mobility, Smart Parking e City Logistics**. Grazie alla suite di prodotti integrati e modulari, basati su tecnologie Cloud, sensing e RFID, realizza **soluzioni innovative** e improntate al ritorno degli investimenti. Soluzioni che ottimizzano gli accessi, i sistemi di pagamento e controllo, la sicurezza stradale, l'impatto ambientale della mobilità urbana attraverso anche la progettazione e gestione di ZTL con formule di **partenariato pubblico-privato e project financing**.



SERVIZI ONLINE

Le soluzioni di Municipia permettono di accelerare il percorso di **trasformazione digitale degli Enti locali**, garantire la continuità operativa alle attività dei dipendenti comunali e la fruizione via web di cittadini e imprese. Un modello di servizio pubblico digitale circolare, una trasformazione digitale "end-to-end" che, oltre a migliorare la qualità della vita del cittadino, produce **risparmio economico ed efficienza amministrativa** per la PA e quindi valore per la collettività. Ne è un esempio concreto **jEnte**, piattaforma in Cloud, semplice, protetta e personalizzabile per razionalizzare l'intera gestione dell'Amministrazione locale e delle sue aziende.



EFFICIENZA ENERGETICA

Innovare le città per contribuire a ridurre i consumi, abbattere l'inquinamento, **liberare risorse economiche** ed erogare informazioni e servizi innovativi tramite device mobili ai cittadini e alle imprese. Municipia propone un nuovo sistema di servizi pubblici digitali integrati su **smart lighting** (illuminazione pubblica) e **smart building** (scuole, impianti sportivi, alloggi ERP) che associa la riduzione dei consumi – acqua, luce e calore – a nuovi servizi per i cittadini e creazione di nuovo valore per l'Amministrazione locale.

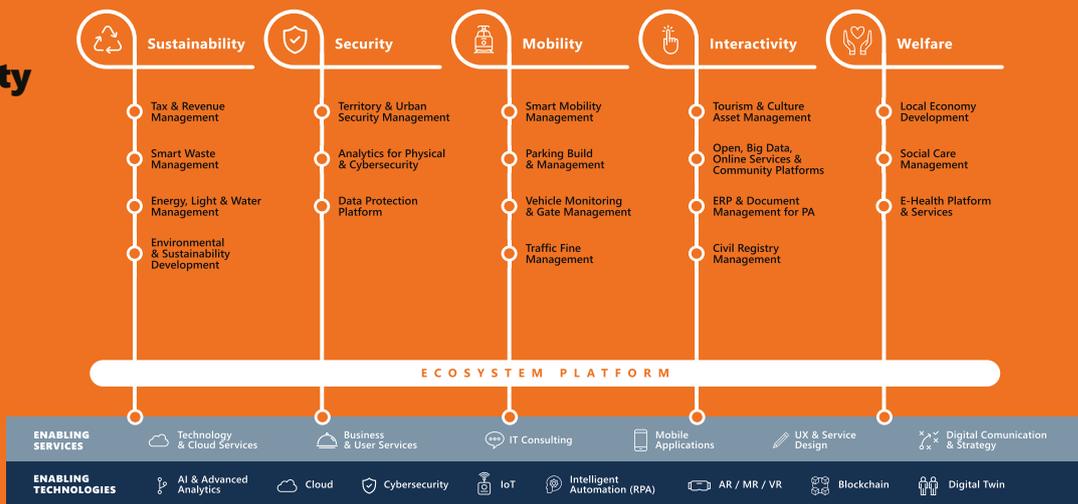
Our Portfolio for Augmented City



Scopri la Portfolio Map e i nostri Case Study



Leggi il White Paper



CULTURA E TURISMO

Le soluzioni offerte da Municipia sviluppano una nuova modalità di accesso e fruizione degli spazi e degli eventi turistici e culturali, in sicurezza e anche a distanza. L'uso di enabling technologies (**realtà aumentata e virtuale**) rende più democratico, immersivo, sensoriale e personalizzabile il racconto, offrendo **modalità innovative di rappresentazione e fruizione del patrimonio storico-culturale** materiale e immateriale della comunità ed esperienze d'uso seamless, senza discontinuità nella transizione tra ambienti fisici e virtuali.



SICUREZZA URBANA

Per i cittadini avere una qualità della vita elevata significa anche sentirsi più sicuri. Municipia è in grado di creare una infrastruttura a supporto della **sicurezza urbana, stradale e sociale** tramite l'installazione di reti di sensori e telecamere, arredi urbani intelligenti, pannelli a messaggio variabile, sensori di nuova generazione strategicamente posizionati e capaci di rilevare eventi e registrare diversi tipi di informazioni e movimenti per **rendere più efficaci le attività di analisi dei fenomeni del territorio** e supportare così i processi decisionali.

WHO WE ARE

 www.eng.it
 [@EngineeringSpa](https://twitter.com/EngineeringSpa)
 [Engineering Ingegneria Informatica Spa](https://www.linkedin.com/company/Engineering-Ingegneria-Informatica-Spa)

 www.municipia.eng.it
 [@Municipia_SpA](https://twitter.com/Municipia_SpA)
 [Municipia SpA](https://www.linkedin.com/company/Municipia-SpA)
 [Municipia SpA](https://www.facebook.com/Municipia-SpA)
 municipia@eng.it