

# A2ASmartcity è una società del Gruppo A2A

Sviluppiamo progetti **district** pensati per quartieri e città intelligenti, per **utility** come il gruppo a cui apparteniamo, il Gruppo A2A – la più grande multiutility italiana – e per **l'agritech**, l'agricoltura intelligente che risparmia inquinanti e risorse.

**Investiamo nell'evoluzione e nell'innovazione tecnologica** con il nostro **centro di ricerca sulle tecnologie IoT**, lo Smart City Lab, abbiamo sviluppato una soluzione proprietaria di Lora<sup>®</sup> Network Server e una piattaforma applicativa, CityEye, dedicata ai sensori che gestiamo. Siamo membri contributori della LoRa Alliance<sup>®</sup>, associazione mondiale di aziende che applicano uno dei protocolli trasmissivi IoT.

**Siamo partner dell'hub nazionale IBF Servizi** che promuove lo sviluppo dell'**agricoltura di precisione**, con l'obiettivo di ottimizzare i processi produttivi, migliorare la qualità delle colture e la sostenibilità ambientale. Operiamo in **Lombardia** ma disegniamo soluzioni a progetto per istituzioni e clientela business su **tutto il territorio italiano**.

**Disegniamo progetti dalle reti ai servizi**, tenendo al centro dell'innovazione i nostri clienti, che hanno necessità di consumare meno energia, produrre in modo più sostenibile, impegnare meno risorse, risparmiare costi e valorizzare le proprie eccellenze.

***#Besmart #BeHuman***



## Alcuni dei nostri numeri

Abbiamo realizzato la **copertura della rete LoRaWAN®** delle principali città in Lombardia, posato 2300 km di rete fibra ottica, 1198 antenne wifi, 1210 concentratori gas, gestiamo 5499 telecamere intelligenti, 250 colonnine sos, 29 isole digitali, abilitato 7779 sensori antintrusione, 3373 sensori antincendio, 1.500.000 smart meter, 2580 smart parking, 12.880 smart bin. Al nostro smart city lab abbiamo in sperimentazione 150 sensori diversi, che diventeranno parte integrante dei progetti, 42.714.498 dati gestiti, 80 GB di datalake.

## Road to B-Corp

**Vogliamo diventare una Benefit Corporation.**

A2A Smart City **ha intrapreso un percorso** per aumentare il proprio impatto e accelerare la propria crescita adottando il modello B Corp, la prima entity del Gruppo A2A a raggiungere lo status di B Corp e, in qualità di punto di riferimento e incubatore d'innovazione, a dimostrare la leadership anche in materia di sostenibilità applicando il modello B Corp nella costruzione delle città del futuro.

**Le BCorp, o BCorporation, sono aziende che stanno riscrivendo il modo di fare impresa:** questo perché la loro attività economica crea un impatto positivo su persone e ambiente. Tutto questo, mentre generano profitto. Come? Lavorando in maniera responsabile, sostenibile e trasparente e perseguendo uno scopo ben più alto del solo guadagno.

Presente in 140 settori e in 60 Paesi, il movimento B Corp ha un unico obiettivo: **ridefinire un nuovo paradigma di business** adeguato ai nostri tempi, concreto, replicabile e soprattutto sostenibile.

Il percorso verso la certificazione BCorp non è un progetto fine a sè stesso: si tratta di un **cambio strategico e culturale**, oltre che operativo, che coinvolge tutti noi in un'ottica di **continuo improvement** e che certifica il nostro impegno verso clienti, stakeholders, persone, ambiente.

Decorative geometric shapes in the top left corner: a red outline triangle, a yellow solid triangle, and a blue outline triangle, all pointing right, with thin yellow lines intersecting them.

## Contatti

**A2ASmartcity Spa | sede legale: via Lamarmora 230 25124 Brescia | ITALY**  
**Tel. +39 030 3554529 | Fax. + 39 030 3554522 |**  
**[www.a2asmartcity.it](http://www.a2asmartcity.it) | [info@a2asmartcity.it](mailto:info@a2asmartcity.it) |**