



## Case Study



# Il Comune di Cutrofiano spinge l'acceleratore sulla Sicurezza e investe in Soluzioni di Smart City & Smart Security. Firmate b!

La sicurezza è un tema particolarmente sentito nella zona, che può ancora definirsi “vergine” in termini di Soluzioni di Smart City installate.

L'amministrazione comunale e il Comando di Polizia Locale di Cutrofiano hanno deciso, quindi, di fare da apripista, definendo un piano di investimento in attività di controllo del territorio.

Duplici è il percorso intrapreso: garantire maggiore sicurezza urbana alle 3.264 famiglie che abitano il paese e, parallelamente, aumentare il monitoraggio della viabilità stradale.

Per questo il Comune si è affidato al System Integrator b! SpA che ha progettato ed installato un sistema di Videosorveglianza urbana e uno di Lettura e Tracciamento targhe.

Entrambe le Soluzioni sono state personalizzate in base alle esigenze espresse dall'amministrazione e sono state rese “flessibili”, vale a dire espandibili in futuro, nel caso in cui dovessero sorgere nuove necessità in termini di sicurezza. “Personalizzazione” e “flessibilità” sono stati valutati come due plus differenzianti dell'offerta b!, che si sono aggiunti alle ulteriori caratteristiche vincenti delle due piattaforme: elevata qualità tecnologica, alte performance dei sistemi installati, tempi brevi di progettazione ed installazione, servizio di manutenzione specialistico post fornitura.

### AREA APPLICATIVA

Videosorveglianza

### SETTORE

Pubblica Amministrazione

### PROFILO CLIENTE

Cutrofiano è un comune italiano della provincia di Lecce in Puglia. Con 9.182 abitanti e una superficie territoriale di 55,72 km<sup>2</sup> è situato nel Salento centro-meridionale e fa parte dell'Unione dei comuni della Grecia Salentina.

### SOLUZIONE

**ePlate 2.0**

### IN BREVE

#### Necessità

Definire un piano di controllo del territorio per garantire maggiore sicurezza urbana e per aumentare la viabilità stradale.

#### La Soluzione

b! SpA ha realizzato un sistema di videosorveglianza e di controllo della viabilità. Il sistema si compone di telecamere dome multi-ottica e di sensori di lettura targhe interfacciati con il software ePlate.

Una rete dati supportata da otto ponti radio garantisce i flussi di comunicazione tra i vari dispositivi.

## Le Soluzioni installate in sintesi

Il sistema di Videosorveglianza urbana si compone di telecamere dome multi-ottica che consentono una visione contemporanea dell'area fino a 270° di apertura angolare.

Posizionate nelle zone centrali del Comune vengono gestite dal Comando di Polizia Locale, in cui è stata installata la centrale di controllo. Il collegamento e l'invio dei dati (immagini in alta risoluzione e a colori) avviene via wireless grazie ad una rete dati supportata da otto ponti radio.

Per la scelta della tecnologia da adottare è stato considerato, tra gli altri, il parametro climatico: trovandosi Cutrofiano in un'area pianeggiante e molto soleggiata, si è reso necessario installare telecamere resistenti alle alte temperature. Oltre che funzionabili notte e giorno e protette da qualsiasi atto vandalico o tentativo di furto.

**Il sistema viene gestito centralmente dal Comando di Polizia Locale e le immagini sono inviate via rete wireless.**

Accanto alla Videosorveglianza, b! ha installato il sistema di lettura e tracciamento targhe denominato "ePlate".

La Soluzione, ideata e sviluppata dalla stessa b!, consente di leggere, analizzare e tracciare le targhe, comparandole con le informazioni contenute nei database Ministeriali, della Motorizzazione Civile e nelle black list e white list locali.

Così facendo la piattaforma è in grado di accertare, in tempo reale, se i veicoli circolanti sul territorio sono "in regola" oppure sono non revisionati, non assicurati e/o rubati e di allertare immediatamente le forze dell'ordine.

**Alle telecamere di videosorveglianza si affiancano i sensori di lettura targhe per l'analisi dei veicoli circolanti.**



Alcune zone videosorvegliate del Comune di Cutrofiano

La scelta del Comune di Cutrofiano è stata quella di monitorare il traffico proveniente dall'esterno del territorio, al fine di incrementare il livello di sicurezza percepito dalla sua stessa cittadinanza. Per questo i sensori ePlate sono stati posizionati sulla principale arteria stradale presente a nord del paese.

#### Dichiarazione

**Il Comandante di Polizia Locale del Comune di Cutrofiano, Ten. Mino Durante:** <<Rivolgo a b! gli apprezzamenti per il servizio reso in occasione dell'installazione e configurazione dell'impianto di videosorveglianza in Cutrofiano. In particolare per la professionalità, la competenza e la disponibilità dimostrate dal personale aziendale in ogni fase del procedimento>>.

<<La nostra Regione sta puntando sull'innovazione quale strumento per rendersi attrattiva, competitiva, connessa ... "smart". Anche la sicurezza deve essere tale. Per questo motivo il nostro Comune ha deciso di puntare su tecnologie avanzate di controllo del territorio e l'investimento che è stato fatto quest'anno è solo il primo passo di una politica di Security "intelligente" che concepisce la sicurezza come un "bene comune", un diritto di tutti i cittadini>>.

**«...L'investimento che è stato fatto è solo il primo passo di una politica di Security «intelligente» che concepisce la sicurezza come un «bene comune», un diritto di tutti i cittadini».**



Alcuni sensori ePlate installati presso il Comune di Cutrofiano