

## Progetto A9.CittàSicura.

Oltre 130 telecamere di rete Axis per il progetto di Sic1.



Cliente:  
Sic1

Luogo:  
Marche, Italia

Settore di attività:  
Sorveglianza cittadina

Applicazione:  
Messa in sicurezza di 9  
Comuni marchigiani

### Missione

Sic1, azienda pubblica costituita nell'ottobre del 2005 su iniziativa del Dirigente dell'area informatica del Comune di Chiaravalle (Ancona), ha come scopo quello di realizzare e di sviluppare progetti tecnologicamente innovativi rivolti a cittadini, aziende e Pubbliche Amministrazioni.

9 Comuni soci di Sic1 avevano l'esigenza di monitorare i punti strategici del territorio e di tenere sotto controllo gli eventi difficilmente controllabili dagli agenti dell'ordine. Chiaravalle, Camerata Picena, Polverigi, Agugliano, Santa Maria Nuova, Monte San Vito, Filottrano, Ostra Vetere, Castelfidardo sono stati i primi, e l'installazione si sta estendendo a macchia d'olio.

### Soluzione

"A9.CittàSicura" è un Progetto ideato da Sic1, che sviluppa un sistema di controllo capillare del territorio attraverso apparati collegati tra di loro e con le Forze dell'Ordine: il Progetto si articola su un sistema integrato che permette alle Forze dell'Ordine di intervenire tempestivamente in seguito all'atto criminoso in un territorio definito.

Axis Communications, leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete, è stata scelta da Sic1 come fornitore privilegiato di telecamere e come partner del Progetto con oltre 130 telecamere di rete.

### Risultato

Il Progetto, sviluppato dopo un anno di studi e di analisi approfondite delle esigenze in ambito di sicurezza, ha incrementato notevolmente del livello di prevenzione e di deterrenza e si è dimostrato un efficace strumento verso la protezione dei cittadini e delle aziende del territorio.

"A9.Cittàsicura è uno strumento per garantire la sicurezza cittadina. Le sue finalità sono principalmente tre: 1) consente di essere allertati in tempo reale sull'accadimento di un fatto criminoso, visionarne lo svolgimento e decidere le modalità di intervento; 2) assicura un capillare controllo del territorio; 3) permette di visionare regolarmente i flussi di viabilità. Inoltre, il sistema può essere affiancato ed integrato ai dispositivi antifurto già presenti nelle aziende e nelle abitazioni private."

Piercarlo Tigano, Comandante Polizia Municipale di Chiaravalle.

## A9.CittàSicura: un Progetto vincente di sicurezza urbana

Sic1, nella volontà di tutelare i patrimoni artistici comunali, di salvaguardare i cittadini dagli atti di vandalismo e criminalità, ma anche di migliorare e rendere sempre più scorrevole la viabilità urbana, ha sviluppato un completo ed efficiente sistema di videosorveglianza interconnesso. In seguito ai sopralluoghi dei tecnici di Sic1 eseguiti con la Polizia Municipale, sono stati individuati i punti sensibili quali piazze, parchi, scuole e le vie d'uscita dei singoli Comuni, al fine di posizionare nel modo più idoneo le telecamere di rete Axis. Ad oggi sono già state installate oltre 130 telecamere e il numero è destinato a crescere ulteriormente. Le telecamere di rete più utilizzate sono i modelli AXIS 221 e AXIS 223M per i punti di ripresa fissi, e la dome AXIS 233D per il monitoraggio panoramico.

La prerogativa delle telecamere di rete Axis è quella di fornire immagini di alta qualità sia di giorno che di notte. Tutti e tre i modelli offrono la scansione progressiva per una migliore definizione sul fermo immagine di oggetti in movimento (persone, veicoli...) e sono in grado di distribuire flussi video in Motion JPEG ed MPEG-4 contemporaneamente, il primo per una registrazione fedele e il secondo per la fluida visualizzazione dalla centrale operativa.

Il modello AXIS 221 è utilizzato come telecamera fissa per la maggior parte delle situazioni di ripresa fissa urbana.

Il modello AXIS 223M, da 2,0 megapixel, con risoluzione 4 volte superiore a quella delle telecamere analogiche ad alta risoluzione, è stato scelto per sorvegliare le vie d'uscita dalle città al confine con gli altri Comuni.

Il modello AXIS 233D può ruotare di 360° con movimenti rapidi e precisi per ronde sia automatiche che di ispezione manuale da parte dell'operatore; la consolle Joystick AXIS 295 permette all'operatore di gestire con precisione e immediatezza le telecamere dome con la massima flessibilità per sfruttare al massimo i 35x di zoom.

La semplicità di integrazione dei sistemi dei diversi Comuni è stata resa possibile dal protocollo IP su cui è interamente basata la soluzione; è stata creata un'architettura interattiva di controllo tra le varie Forze dell'Ordine, che è facilmente scalabile dagli altri Comuni che desiderino adottare lo stesso sistema; le difficoltà rappresentate dalle caratteristiche territoriali sono state superate anche grazie all'utilizzo della tecnologia wireless.

Piercarlo Tigano, Comandante Polizia Municipale di Chiaravalle in merito al progetto A9.CittàSicura dichiara: "A9.CittàSicura è in fase di attivazione nei nove Comuni sperimentatori che hanno aderito al Progetto: Agugliano, Camerata Picena, Castelfidardo, Chiaravalle, Filottrano, Monte San Vito, Polverigi, Ostra Vetere, Santa Maria Nuova. Una volta collegate tutte le telecamere installate nei principali punti sensibili delle cittadine, il sistema sarà in grado di offrire realmente e concretamente un prezioso strumento di protezione e di prevenzione per la tutela e l'incolumità dei cittadini. Terminata questa fase, verrà la parte più importante: il coordinamento di tutte le Forze di Polizia per permettere il corretto funzionamento del progetto." Continua Andrea Mosconi, Presidente di Sic1: "Per questa fase sarà molto importante e prezioso il coinvolgimento del Comitato provinciale per la Sicurezza e l'Ordine pubblico che ha sostenuto sin dall'inizio l'iniziativa, in particolar modo nella persona del Prefetto Giovanni D'Onofrio."

