



## A Domodossola l'innovazione è al servizio dei cittadini grazie alle soluzioni Connexxa



### Cliente

Adagiata alle falde del colle di Mattarella e delle colline di Vagna, Domodossola, l'antica Oscella dei Leponzi, capitale dell'Ossola Superiore, da sempre punto di riferimento per le sette valli ossolane circostanti (Anzasca, Antrona, Bognanco, Antigorio, Divedro, Formazza, Vigizzo) è un'importante realtà di origini antichissime che negli anni è cresciuta senza però perdere le sue caratteristiche di borgo medievale.

### Esigenze del cliente

Il Comune di Domodossola aveva una duplice esigenza: adottare un sistema di VideoSorveglianza, che consentisse alla Polizia Locale di monitorare il centro storico e i punti particolarmente critici del territorio, e garantire la connettività WiFi facilmente accessibile a tutti i suoi cittadini.

Le necessità chiave erano:

- Videosorvegliare e controllare diversi punti sensibili nell'ampio territorio cittadino;
- Trasmissione dei dati sicura;
- Flessibilità per future installazioni di nuove telecamere;
- Semplicità nella gestione e nell'utilizzo della piattaforma;
- Rete WiFi nel centro storico per garantire connettività a Internet ai propri cittadini.

### Soluzione offerta

---

Da sempre la mission di Connexxa è di porre al centro dei suoi progetti il cliente per aiutarlo a migliorare, grazie alla tecnologia, i risultati delle proprie attività in ogni momento e in ogni luogo.

Viste le necessità del Comune di Domodossola, Connexxa, grazie a un'esperienza consolidata nell'ambito della sicurezza fisica e logica attraverso la propria **Business Unit Networking & Security**, ha implementato tre soluzioni, eSurv, GoSurf e Mexxasend, integrandole con la tecnologia "Smart Town" di Telecom Italia.

La soluzione **eSurv**, il sistema di VideoSorveglianza Intelligente sviluppato interamente da Connexxa, è stata scelta per rispondere alle esigenze di tutela del patrimonio artistico e di tutela dei cittadini da eventuali atti di vandalismo e criminalità. Grazie alla soluzione proposta è possibile visualizzare e registrare immagini video in arrivo sia da telecamere IP che da analogiche con registrazioni in continuo anche in formato MJPEG (Motion JPEG) da punti remoti simultaneamente.

Nello specifico il progetto prevede l'utilizzo di 24 telecamere disposte nei punti sensibili del centro cittadino che, connesse tra di loro attraverso una rete wireless, trasmettono le registrazioni alla piattaforma installata presso il Comando di Polizia Municipale, scelto come punto nevralgico per il controllo, la raccolta e l'archiviazione delle informazioni.

Parallelamente il Comune ha deciso di offrire ai cittadini la possibilità di connettersi gratuitamente nel centro storico tramite una rete WiFi, gestita attraverso la soluzione Connexxa **GoSurf** che regola le modalità di accesso al servizio tramite meccanismi di autenticazione univoca e sicura.

Tutti coloro che vorranno usufruire gratuitamente del collegamento ad internet in tutta la città e nei luoghi dotati di copertura WiFi non dovranno far altro che connettersi e registrarsi al portale a cui verranno reindirizzati nel momento in cui aprono una finestra del browser del proprio pc. Terminata la fase di registrazione, grazie alla soluzione **Mexxasend** di Connexxa, verrà inviato un sms con le credenziali d'accesso personali (Username e Password) da usare per accedere al servizio.

Con un occhio attento ai costi, all'impatto ambientale e ai possibili disagi per l'installazione il progetto è stato portato avanti insieme all'ormai consolidato partner di Connexxa, Telecom Italia che ha messo a disposizione la propria piattaforma tecnologica "Smart Town", con la quale le soluzioni Connexxa sono integrate. La piattaforma di Telecom Italia sfrutta l'impianto d'illuminazione pubblica come elemento infrastrutturale che, grazie alla tecnologia PLC (Power Line Communication), permette di trasferire dati in forma digitale e consente notevoli economie sia sul fronte del risparmio energetico che sui costi di manutenzione.

## Benefici per il cliente

---

L'adozione di eSurv, sistema di VideSorveglianza Intelligente, si è rilevato utile per il Comune di Domodossola perché, oltre a rilevare gravi minacce, le telecamere installate in aree pubbliche fungono da deterrente contro furti e atti vandalici. La flessibilità della soluzione inoltre garantisce al Comune la possibilità di ampliare in qualunque momento il progetto, aggiungendo nuove telecamere in maniera veloce e senza ingenti investimenti economici. L'integrazione nativa del sistema di gestione della rete GoSurf e la piattaforma d'invio SMS, Mexxasend, ha permesso al Comune di dotarsi di una rete WiFi semplice da gestire e altamente sicura.

## Contatti

---

Per maggiori informazioni sulle soluzioni Connexxa e per assistere ad una demo, contattaci all'indirizzo [info@connexxa.it](mailto:info@connexxa.it)

### **Connexxa**

#### **Area Nord**

Via Valassina, 24  
20159 Milano

### **Connexxa**

#### **Area Centro**

Circonvallazione Gianicolense, 354  
00152 Roma

### **Connexxa**

#### **Area Sud**

Viale Magna Grecia, 197/O  
88100 Catanzaro