



Un nuovo modello di Sicurezza per le nostre Città

Come proteggere
efficacemente ed efficientemente
i nostri territori urbani





INTRODUZIONE

Come affrontare le nuove esigenze della sicurezza nel territorio?

Come dare al Cittadino certezze di tutela?

Come utilizzare la tecnologia e come integrarla con i servizi?

Come affrontare e pianificare un progetto di sicurezza integrata e contenere gli investimenti?

Come affrontare e mettere insieme le sinergie delle diverse competenze dell'intero comparto preposto alla tutela della sicurezza urbana?

Tutto questo può ottenere risposte puntuali ed esaustive.

È il momento di parlare e studiare insieme come affrontare le problematiche.

Non c'è sviluppo senza sicurezza

La Sicurezza è elemento fondamentale per lo Sviluppo Socio-economico

"Dare Sicurezza al Cittadino" è ormai diventato un elemento prioritario per tutte le Istituzioni vista la forte richiesta che viene da tutti gli strati della popolazione. Quelle Amministrazioni che sapranno dare risposte concrete a questa esigenza, avranno senza dubbio successo e potranno garantire un elemento basilare per lo sviluppo del loro territorio.



Il Controllo del Territorio e delle Aree Critiche

La protezione dell'ambiente dove viviamo

Molte sono le aree dove è necessario un controllo e che viceversa, per carenze di organico, spesso si trasformano in luoghi dove la legge e le regole della convivenza civile non esistono:

- aree con problemi inerenti all'immigrazione clandestina, spaccio e consumo di droghe, prostituzione, quartieri malavitosi
- piazze e strade dove vi possono essere rischi di aggressione nelle ore notturne
- aree industriali
- discariche abusive
- boschi, acquedotti, dighe, etc.

Il modello di gestione attuale

Inadeguato

Il modello di gestione attuale è basato sul presidio "fisico" del territorio tramite pattuglie, automezzi, ronde e posti fissi di sorveglianza.

La crescita delle esigenze e l'aggravarsi della criticità ha reso tale modello non solo insufficiente ma soprattutto inadeguato.

In sintesi è impossibile essere dovunque ed in ogni momento.

Il modello di sicurezza attualmente adottato è costoso e poco efficace.



Un nuovo modello di Sicurezza per le nostre Città

Dare risposte concrete ai Cittadini

E' possibile adottare un nuovo e più moderno modello di Sicurezza. E' un modello basato sull'utilizzo intensivo di tecnologia che coadiuva le forze dell'ordine ed il suo fulcro, è un Sistema Integrato di Sicurezza Urbana: una piattaforma integrata che gestisce tutti gli aspetti di Sicurezza di una Città a 360 gradi.

Sensori, telecamere, sistemi riportano allarmi, immagini ed informazioni ad una Sala Operativa ed aiutano le forze preposte nel controllo del territorio. Si impiegano le risorse umane per intervenire nelle situazioni specifiche: "dove serve, quando serve". E' un modello di sicurezza efficace ed economicamente sostenibile.

Gli strumenti tecnologici permettono non solo la videosorveglianza dalla Centrale Operativa, ma offrono anche funzioni avanzate, come per esempio l'analisi automatica delle immagini attraverso algoritmi software intelligenti per l'identificazione di situazioni potenzialmente critiche (individui o veicoli sospetti, ecc.). Tali strumenti sono l'unica soluzione per poter gestire in maniera automatica una mole di informazioni e di immagini che non potrebbero essere analizzate "manualmente".

Sistema integrato di Sicurezza Urbana



Gestione e coordinamento pattuglie vigili urbani e forze dell'ordine



Centrale Operativa



Controllo del traffico e rilevazione automatica di infrazioni stradali



Sicurezza nelle scuole ed edifici pubblici



Sicurezza nei parchi e nelle aree verdi



Protezione del patrimonio immobiliare comunale ed impianti sportivi



Controllo aree critiche: immigrazione clandestina, prostituzione, spaccio di stupefacenti



Protezione dei Beni Culturali



Sicurezza nei parcheggi e nei trasporti pubblici



Infrazioni Stradali

Controlliamo il traffico

Oltre alla possibilità di realizzare Zone a Traffico Limitato, i nuovi strumenti tecnologici permettono ad esempio di discernere automaticamente i mezzi pesanti dalle auto e rilevarne le targhe di quelli non autorizzati all'ingresso in zone protette, sono anche in grado di rilevare automaticamente alcune infrazioni stradali.

Tutti questi nuovi strumenti permettono infine di recuperare organico precedentemente impegnato in attività di profilo più basso a favore dell'attività operativa di sicurezza.

Scuole Sicure

Proteggiamo il nostro futuro

Le Scuole sono un elemento prioritario dove le Istituzioni devono insegnare nozioni utili ma anche garantire un altro tipo di formazione, perfino più importante, come il "rispetto delle regole" ai futuri cittadini della Nazione. La protezione delle scuole, oltre alla protezione degli immobili e dei beni, deve pertanto estendersi all'esterno (rischi di spaccio di droghe, pedofilia, baby gang, bullismo, ecc.).

Il Sistema CometaTM per esempio è un sistema Integrato di Richiesta di Soccorso e Videosorveglianza che rende il cittadino elemento attivo della propria sicurezza.

La Centrale Operativa, infatti, può dialogare con il Cittadino e monitorare in tempo reale la situazione nei dintorni. E' in definitiva un "Vigile Elettronico".



Protezione dei Beni Culturali

Difendiamo il nostro passato

Le nostre città sono piene di opere d'arte che il mondo ci invidia, e che molto spesso non riusciamo a proteggere sufficientemente, o che addirittura non sono accessibili alla cittadinanza per la scarsa possibilità di assicurarne una protezione adeguata ed una gestione corretta, siano essi ospitati da Musei o all'interno di piazze e monumenti.

Un Sistema Integrato di Sicurezza Urbana può integrare la protezione di tali Beni sia all'interno dei Musei che all'esterno centralizzando le informazioni ad una Sala Operativa unica.

Parchi e Giardini Sicuri

Un luogo protetto per il relax delle nostre famiglie

Parchi e Giardini sono luoghi molto spesso frequentati da mamme con bambini e persone anziane.

Il Sistema Integrato di Sicurezza Urbana, oltre alla protezione delle infrastrutture, deve contemplare in tali aree anche la presenza di sistemi integrati di richiesta di soccorso e videosorveglianza, come il Totem Cometa, contro rischi di pedofilia, scippi ed aggressioni, violenze sessuali, incidenti e malori.



Sicurezza nei Trasporti Pubblici

Monitoriamo il nostro movimento

I trasporti pubblici sono le arterie vitali dello sviluppo della nostra società. Il Sistema Integrato di Sicurezza Urbana ne può garantire la sicurezza: sui mezzi di superficie, nelle linee metropolitane, nelle stazioni ed alle fermate, come pure nei parcheggi e depositi.

Immobili Comunali ed Impianti Sportivi

Proteggiamo le nostre Infrastrutture

La protezione delle infrastrutture pubbliche è un elemento importante nelle aree urbane. Sistemi Integrati di Sicurezza centralizzati ad una Centrale Operativa possono, infatti, proteggere efficacemente le infrastrutture e le persone che vi lavorano.

Un'ulteriore attenzione meritano gli impianti sportivi: un luogo dove vivere con gioia lo sport, non un campo di battaglia. La presenza di un Sistema Integrato di Sicurezza può garantire il rispetto delle regole.



Protezione degli Invasi

L'acqua: bene da tutelare

La risorsa idrica, sia essa utilizzata per la nostra alimentazione che per aiutarci nel nostro lavoro agricolo o industriale, è un bene da tutelare specialmente alla luce delle moderne tecniche terroristiche che puntano a creare disastri compiendo attentati scientificamente organizzati e studiati per colpire obiettivi strategici per l'intera collettività.

Una efficace protezione dei bacini, serbatoi e invasi che alimentano le nostre città può essere effettuata integrando tecnologie per la gestione ed il monitoraggio degli stessi:

- Piattaforma tecnologica
- Misura delle grandezze
- Indicatori dei rischi
- Sistema di controllo
- Monitoring video e security



Incendi Boschivi

Proteggiamo il nostro habitat

Gli ampi spazi verdi che costituiscono i polmoni per le nostre città, meritano una protezione "attiva" che permetta di prevenire disastrosi incendi. Solo grazie ad un controllo continuo, effettuato con tecnologie specifiche interconnesse in rete e che autonomamente siano in grado di determinare le situazioni di vero allarme, è possibile intervenire prima che sia troppo tardi, a difesa della flora, della fauna e dei nostri insediamenti messi troppo spesso in pericolo da pochi sconsiderati o da eventi naturali.



La Rete di Interconnessione

Una prezioso strumento: Wireless

Il trasporto di tutte le informazioni e le immagini dalla periferia del sistema alla Centrale Operativa richiede una potente e ramificata rete di interconnessione. La tecnologia permette di realizzare sia reti cablate che wireless.

Lo sviluppo in quest'ultimo campo permette di realizzare proficuamente Reti Wireless che azzerano i costi dei servizi comunicazioni, necessari fino a poco tempo fa, garantendo perfino maggiori larghezze di banda di comunicazione.

Gestione e Coordinamento delle Forze in Campo

Agire con precisione e rapidità

Il Sistema Integrato di Sicurezza Urbana non sostituisce l'azione in campo, anzi la coordina e la rende più efficace.

Per questo un aspetto importante è la gestione ed il coordinamento delle Forze: Vigili Urbani e Forze dell'Ordine.

Ciò riguarda sia la conoscenza dell'esatta posizione delle pattuglie sul territorio, tramite sistemi di radiolocalizzazione GPS, che lo scambio di dati ed immagini tra i mezzi e la Centrale per rendere l'azione più rapida ed efficace.



La Centrale Operativa

Il Cervello

La Centrale Operativa Urbana è il cervello del Sistema Integrato di Sicurezza Urbana. Al suo interno afferiscono tutte le informazioni e le immagini che il sistema raccoglie sul territorio.

Qui gli uomini e la tecnologia operano in stretta simbiosi per identificare le situazioni critiche e attivare rapidamente le contromisure.

E' possibile inoltre creare diverse Centrali Operative tra loro integrate che si occupano di aspetti diversi.

Non solo Tecnologia

Integrazione dei Servizi

Non basta la tecnologia. La sicurezza è un processo complesso. I passi di questo processo richiedono molte competenze e professionalità: l'analisi dei rischi, la progettazione dei processi e dei sistemi, la loro realizzazione e manutenzione, la gestione operativa, la formazione degli addetti, la verifica del raggiungimento degli obiettivi e la definizione dei correttivi dei processi, la gestione delle crisi, ecc..

Tutte queste competenze difficilmente possono essere coperte solo con le professionalità interne alle Amministrazioni.

E' necessario realizzare dei Team misti con aziende ed esperti che garantiscono ed apportano le giuste esperienze e competenze.



Il ruolo della Progettazione

Preveniamo il crimine attraverso il design del territorio

A partire dagli anni sessanta, autorevoli studiosi di diversa estrazione hanno sottolineato l'estrema importanza che le scelte di organizzazione e gestione degli spazi urbani sono destinate ad assumere nell'ottica del contrasto alla criminalità e per la diffusione di un sentimento di sicurezza fra i cittadini.

Con questa consapevolezza, il Comitato di Standardizzazione dell'Unione Europea (CEN) ha coniato un'apposita norma tecnica (14383:2003) in cui vengono indicate una serie di misure specifiche a cui conformarsi per favorire la "prevenzione del crimine mediante la pianificazione urbanistica e la progettazione degli edifici".

Nella complessa e multidisciplinare materia del CPTED (Crime Prevention Through Environmental Design) viene così a condensarsi un rilevante patrimonio di conoscenze e competenze da cui derivano risposte concrete e particolarmente efficaci per la sicurezza delle persone e dei loro beni.



La Formazione per governare il territorio

Le migliori competenze per garantire la sicurezza

Per corrispondere all'esigenza primaria di garantire e preservare la sicurezza delle nostre città, occorre maturare e diffondere una rinnovata cultura della governance dei sistemi urbani, in grado di favorire, da un lato, l'adozione di interventi mirati per la prevenzione e la repressione dei fenomeni criminali e, dall'altro, l'immediata percezione da parte dei cittadini dell'attenzione e della vicinanza delle Istituzioni rispetto ai loro problemi e bisogni essenziali.

L'attività di formazione, ricerca e aggiornamento costante sui modelli teorici e sulle migliori pratiche di gestione dei molteplici problemi della sicurezza urbana costituisce, in questa prospettiva, l'imprescindibile presupposto per l'elaborazione di strategie integrate per la tutela dei cittadini ed il contrasto ad ogni forma di criminalità.



Gruppo DAB

Polo Tecnologico Sicurezza

Il Gruppo DAB, nasce dalla volontà di costruire un polo tecnologico di eccellenza per la Sicurezza del territorio, delle persone e dei beni pubblici e privati.

La Holding con sede a Roma è costituita da cinque aziende che operano sinergicamente tra loro per offrire soluzioni innovative ed integrate in grado di assicurare risultati efficaci e consentire un sensibile risparmio nella gestione dei sistemi di sicurezza:

- **Redev** (Ricerca e & Sviluppo)
- **Epro Engineering** (Analisi & Progettazione)
- **DABsi** (Sistemi Integrati di Sicurezza)
- **TraiCon** (Consulenza & Formazione)
- **Tevis** (Vigilanza & Telemonitoraggio)

Il Gruppo, con oltre trentacinque anni di esperienza, si afferma leader in Italia nel settore Security & Safety ed è molto orientato verso le esigenze della Pubblica Amministrazione che deve garantire la Sicurezza dei cittadini nelle proprie città.

Il Polo promuove la "Cultura della Sicurezza" organizzando Convegni e Workshop ove Enti e aziende si confrontano per costruire una società sempre più sicura.



Un nuovo modello di Sicurezza per le nostre Città

Come proteggere efficacemente ed efficientemente i nostri territori urbani



POLO TECNOLOGICO SICUREZZA

Gruppo DAB S.p.A.

Via Tiburtina 1135
00156 Roma

www.gruppodab.it

Tel. 06.41.21.21 r.a.

Fax 06.41.20.04.77