

Realizzazione di un sistema di videosorveglianza e riqualificazione di alcune aree relative al progetto

# Impegno continuo A.P.Q. Terra dei Fuochi

*In questo Case Study*

Un prodotto  
"Sartoriale", cucito  
sulle reali esigenze  
del Cliente

Garanzia della  
Safety&Security  
dei Comuni

Soluzioni  
Tecnologiche  
all'avanguardia

**Selcom S.p.A.**

Via Antonio Meucci, 33/35  
80020 Casavatore  
P.IVA: 06559530636

(+39) 081 738 10 21

[segreteria@selcomspa.com](mailto:segreteria@selcomspa.com)



## Primo Sistema Integrato di Sicurezza nei Comuni di Marigliano, Mariglianella, Brusciano e Castello di Cisterna

A fronte dell'aumentata sensibilità ai problemi legati al fenomeno dei roghi di rifiuti e dell'inquinamento causato dall'abusivo smaltimento e dall'abbandono incontrollato di rifiuti urbani, rifiuti speciali, pericolosi e non, i Comuni di Marigliano, Mariglianella, Brusciano e Castello di Cisterna in provincia di Napoli, si sono affidati alla **Selcom** nell'impostare un **Sistema Integrato di Sicurezza Urbana (SIS - Security Integrated System)** per il controllo e la tutela ambientale. Da oggi i Comuni saranno in grado di affiancare i necessari interventi di riduzione del fenomeno, con iniziative atte a favorire la vivibilità del territorio e la qualità della vita, coniugando prevenzione e controllo.

*Continua*



## Un prodotto "Sartoriale", cucito sulle reali esigenze del Cliente

Nell'ottica di integrare, gestire e controllare una molteplicità di apparati tecnologici e di sistemi di sicurezza dei Comuni appartenenti al progetto "Impegno continuo A.P.Q. Terra dei Fuochi", la **Selcom** ha dotato ciascun Comune di una vera e propria postazione di videosorveglianza integrata.

Il **Sistema Integrato di Sicurezza (SIS)** fornito, composto dalla Piattaforma Unica iDefender (*VSMS - Piattaforma di Video and Signal Management System*), garantisce una gestione centralizzata, mediante un'unica interfaccia semplice ed intuitiva, in grado di integrare i diversi sistemi presenti, quali: videosorveglianza, lettura targhe, antintrusione, controllo accessi, antincendio e in generale tutti gli impianti tecnologici che supportano protocolli *standard* di comunicazione.

Insomma, un sistema altamente **scalabile** ed **integrabile**, che cresce seguendo le esigenze che maturano nel tempo.

## Un Sistema Aperto

Il sistema è stato progettato come "sistema aperto", in quanto, con le opportune autorizzazioni, consente di trasmettere le immagini in tempo reale verso altri centri di monitoraggio sovracomunali, quali: il sistema DSS della SMA e Forze dell'Ordine. Tutto questo garantito dalle caratteristiche di integrabilità e flessibilità della VSMS offerta iDefender®

L'architettura prevista consente all'operatore di consultare le immagini, sia *live* che registrate, in maniera fluida, nitida ed alla massima risoluzione prevista, potendo visualizzare in contemporanea una o gruppi di telecamere attraverso un'unica interfaccia grafica.



# Soluzioni Tecnologiche all'avanguardia volte al miglioramento del territorio

La finalità del progetto, sviluppato nell'ambito del Patto della Terra dei Fuochi, è quella di promuovere le attività di prevenzione, controllo e rimozione dei rifiuti volte alla risoluzione dei fenomeni dell'abbandono dei rifiuti, nonché ad impedire l'illegale smaltimento degli stessi attraverso roghi.

Per mettere in campo le più moderne tecnologie da abbinare ad un presidio costante sul territorio, la **Selcom** ha implementato una serie di **soluzioni tecnologiche integrative**, in grado di soddisfare gli obiettivi del progetto, con strumenti in grado di migliorare e incrementare i sistemi di videosorveglianza e ottimizzare e rendere più efficiente la presenza sul territorio del personale della Polizia Municipale.

Il Sistema di Videosorveglianza consente il monitoraggio della *Security* dei siti, e garantendo i seguenti obiettivi:

- ✓ la copertura delle aree di interesse con la registrazione H24 delle immagini
- ✓ la possibilità di riprese sia diurne che notturne, con risultati ottimali
- ✓ la realizzazione di un sistema su *Standard* consolidati di mercato
- ✓ l'efficienza, la semplicità di gestione e l'elevata espandibilità del sistema
- ✓ il rispetto delle normative legate alla *Privacy*



## App iD Urban Honour

*L'occhio vigile di chi quotidianamente vive il territorio cittadino*

Inclusa nella potentissima Piattaforma Unica iDefender®, come elemento migliorativo è stata sviluppata l'App *iD Urban Honour* di iDefender®, nell'ottica di fornire uno strumento che renda i cittadini stessi partecipi alla lotta contro lo sversamento abusivo dei rifiuti sul proprio territorio, consentendo un dialogo tra i cittadini e le amministrazioni locali sui problemi di degrado nelle città.

## Drone con videocamera

*Un Drone per ciascun Comune utilizzati per supportare le attività di controllo e verifica*

Un'ulteriore tecnologia da mettere a servizio delle forze dell'ordine, è quello rappresentato dai Droni, dispositivi in grado di garantire il pattugliamento di aree e/o la verifica dello stato dei luoghi, mediante riprese aeree.

A tal fine la **Selcom** ha fornito un Drone per ciascun Comune per supportare le attività di controllo e verifica.

Il dispositivo offerto, è il DJI Phantom 3 Standard, un drone versatile e di facile utilizzo (ready to fly), dotato di una telecamera montata su un gimbal motorizzato.

La fotocamera offre una moltitudine di modalità di ripresa diverse. Il Drone si serve di una utilissima App per il funzionamento di base della macchina fotografica perché l'inizio e l'interruzione della registrazione non possono essere direttamente attivati sulla fotocamera o tramite il controller.





## Wi-Fi hot spot

*Grazie alle sue prestazioni e alle dimensioni compatte è l'ideale per essere installato in tutti i luoghi dove si richiede una copertura Wireless efficace ed efficiente*

L'implementazione di Isole Wi-Fi Hot-Spot nelle varie aree di intervento, garantisce la possibilità agli operatori della Polizia Municipale di potersi connettere alla Centrale Operativa in mobilità. Il sistema di accesso permette la navigazione con qualsiasi dispositivo con supporto Wi-Fi (computer, palmari, tablet e telefoni cellulari).

Entrando in una zona coperta dall'HotSpot Wi-Fi, l'operatore della Polizia Municipale rileverà la rete e, collegandosi, viene indirizzato verso il Captive Portal, la pagina di autenticazione in cui inserire delle credenziali per navigare. Effettuata l'autenticazione l'utente è libero di navigare.



## Case Detector

*I Comuni si dotano di una vera postazione di videosorveglianza: un sistema stand alone, indipendente, autonomo e soprattutto trasportabile.*

Il Case Detector è un sistema di videosorveglianza trasportabile ad alte prestazioni. Ideale per il controllo del territorio (sversamenti abusivi, controllo traffico, monitoraggio eventi, ecc.).

Costituito da un unico apparato che contiene tutta la strumentazione, di dimensioni e peso contenuto completo di accessori per il fissaggio in maniera da rendere il posizionamento, spostamento e rimozione estremamente semplice ed agevole.

Può infatti essere facilmente montata su muri, pali e balconi (grazie agli ingombri ed al peso ridotti) ed è in grado di registrare, in alta qualità, gli eventi che accadono in una determinata zona, permettendo di riconoscere volti e targhe.

Le funzioni di *remote zoom* e *remote focus* consentono di regolare velocemente, da remoto, inquadratura e messa a fuoco.