

selcomspa.com

**IDEE E TECNOLOGIE
PER UN FUTURO SICURO, CONNESSO E SOSTENIBILE**

*Ideas and technologies
for a safer, connected and sustainable future*

LEADER NELL'INTEGRAZIONE DI SISTEMI
PER IL **CONTROLLO** LA **SICUREZZA** E LA **COMUNICAZIONE**



*Leading system integration
for **control, security and communication***



Selcom - sede centrale, Napoli / *headquarter, Naples*

Attraverso l'utilizzo delle moderne tecnologie di
COMUNICAZIONE, lo sviluppo di **PIATTAFORME** e di **APPLICAZIONI**



REALIZZIAMO SOLUZIONI INTEGRATE IN AMBITO:

BUILDING



URBAN



ENVIRONMENT



We provide integrated solutions for BUILDINGS, URBAN and ENVIRONMENT scenarios making use of modern COMMUNICATION technologies plus PLATFORMS and APPLICATIONS development.



Videosorveglianza

Videosorveglianza per la prevenzione e ricostruzione di atti criminosi. Monitoraggio e sorveglianza di aree a rischio. Centralizzazione e supervisione remota delle immagini e dati. Video management system. Matrici video virtuali e personalizzate. Sistemi con tlc speed-dome, megapixel e termiche. Video Analisi intelligente. Algoritmi Custom. Sistema integrato per il controllo e la gestione delle aree metropolitane, postazioni video mobili; soluzioni aperte e scalabili, capaci di integrarsi e di comunicare con qualsiasi sistema, coordinando in situazioni di emergenza le attività delle forze dell'ordine.

Video surveillance

Video surveillance for the prevention and crime reconstruction. Monitoring and surveillance of risk areas. Centralization and remote supervision of images and data. Video management system. Virtual and customized video matrices. Systems with speed-dome, megapixel and thermal cameras. Smart Video Analysis. Custom algorithms. Integrated systems for control and management of metropolitan areas, mobile video stations. Open and scalable solutions able to integrate and interact with any system, coordinating the activities of law enforcement agencies in emergency situations.



Access control

Access control and badge reading recognition, biometric control and channeled openings. Integration with existing automation systems. Logical access security, visitor management, vehicle control. Coil management, bars and turnstiles.

Alarm / Intrusion

Burglar Alarm and anti-aggression systems IMQ level I, II, and III. Volumetric, Perimeter and Specific Area protections. Microwave and infrared barriers. Underground cables to protect fences. Radar protection systems.

Building Automation

Solutions for integrated building control. Home automation. Special installations.

Controllo Accessi

Controllo accessi e riconoscimento lettura badge, controllo biometrico e varchi canalizzati. Integrazione con sistemi di automazione esistenti. Sicurezza logica degli accessi, gestione dei visitatori, controllo veicolare. Gestione spire, sbarre e tornelli.

Allarme/Antintrusione

Sistemi antintrusione, antirapina e antiaggressione IMQ I, II, e III livello. Protezioni volumetriche, perimetrali e puntuali. Barriere a microonde ed infrarosso. Cavi interrati a protezione delle recinzioni. Sistemi di protezione radar.

Building Automation

Soluzioni per il controllo integrato degli edifici. Domotica. Impianti speciali.



Rilevazione Incendi

Rilevamento incendi, fuoriuscite di gas ed allagamento. Impianti automatici di spegnimento. Pianificazione dei percorsi di emergenza e piani di evacuazione. Integrazione con impianti di videosorveglianza e con sistemi per il controllo ambientale. Sistemi di compartimentazione e diffusione sonora.

Sistema rilevazione incendi boschivi

Sistema di monitoraggio basato su telecamere speciali e su algoritmi di analisi per il controllo e la vigilanza del territorio, nonché per la rilevazione e la segnalazione automatica di incendi boschivi.

Fire Detection

Fire detection, gas leaks and flooding. Automatic extinguishing systems. Emergency routes planning and evacuation plans. Integration with video surveillance systems and systems for environmental control. Systems for sound subdivision and diffusion.

Forest fire detection system

Monitoring system based on special cameras and analysis algorithms for territory surveillance as well as detection and automatic signaling of forest fires.



Detection of hydro-meteorological parameters

Telemetry stations for hydro-meteorological data with radar and ultrasound technology, solar panel feeding systems, data acquisition units and integrated communication devices.

Waste management

Waste cycle control to support recycling.

Smart grid

Systems for intelligent management of the electricity distribution network. Solutions for the management of public lighting systems and the energy management of plants for Buildings.

Rilevamento parametri idro-meteorologici

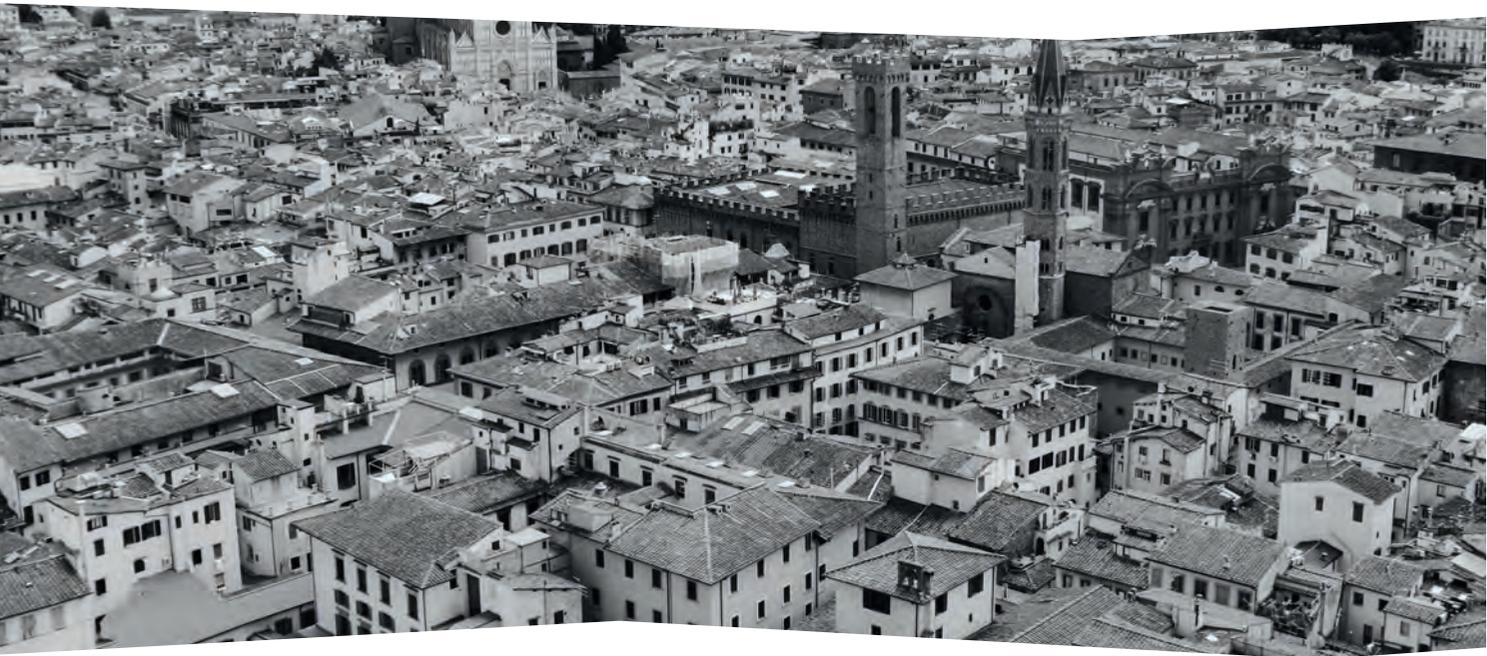
Stazioni di telemisura dei dati idro-meteorologici a tecnologia radar ed ultrasuoni, con sistemi di alimentazione a pannello solare, unità di acquisizione dati e dispositivi di comunicazione integrati.

Waste management

Controllo del ciclo dei rifiuti a supporto della raccolta differenziata.

Smart grid

Sistemi per la gestione intelligente della rete di distribuzione elettrica. Soluzioni per la gestione degli impianti di pubblica illuminazione e la gestione energetica degli impianti nel segmento Building.



Controllo Transiti Targhe e ZTL

Acquisizione targhe per analisi forense. Automazione delle procedure sanzionatorie ed estrapolazione dei dati statistici del traffico veicolare. Monitoraggio degli accessi alle ZTL. Ottimizzazione del controllo Semaforico.

Gestione Parcheggi

Gestione intelligente delle aree di parcheggio: conteggio veicoli in transito ai varchi, lettura targhe, totem/app per pagamento. Info su App turistiche, Pannelli a Messaggio Variabile (PVM), Led Wall, Totem, etc.

Control Transits Targets and ZTL (limited traffic zones)

License plate acquisition for forensic analysis. Sanctioning procedures Automation and Vehicle traffic Statistics. Monitoring of ZTL access (limited traffic zones). Optimization of traffic lights control.

Parking management

Intelligent management of parking areas: in transit vehicle counting, check of plates' numbers, totem / app for payment. Info on Tourist App, Variable Message Signs (VMS), Led Wall, Totem, etc.



Management of variable message panels

Automatic Management or by Operator of VMS Networks, for traffic or various information.

Analysis and control of vehicular flows

Real-time collection of traffic data. Video analysis to detect stationary vehicles, vehicles on the road, pedestrian presence and road congestion.

Gestione Pannelli a Messaggio Variabile

Gestione Automatica o con Operatore di Reti PMV per informazioni sulla viabilità o avvisi di varia natura.

Analisi e Controllo dei Flussi Veicolari

Raccolta in tempo reale dei dati di traffico. Analisi video per rilevamento veicoli fermi, veicoli contromano, presenza pedoni e congestioni stradali.



Sistema integrato per il bilanciamento idrico

Servizi integrati di telelettura, telecontrollo e manutenzione rete.

Smart metering

Sistemi per il monitoraggio e l'efficientamento degli impianti gas / acqua / elettricità, basato su reti di sensori innovativi.

Monitoraggio qualità dell'aria

Stazioni di misura sia fisse che mobili in conformità alla vigente legislazione, che rilevano tutti i parametri dell'inquinamento atmosferico.

Integrated system for water balancing

Integrated services for remote reading, remote control and network maintenance.

Smart metering

Systems for gas / water / electricity plants monitoring and efficiency, based on innovative sensor networks.

Air quality monitoring

Complete Air pollution parameters detection, with both fixed and mobile measurement stations in compliance with current legislation.



SIT - Territorial Information System

Design and Development of Territorial Information Systems (SIT), defining all accessible information, encouraging the exchange of information with other public entities and the involvement of private individuals operating in the territory.

Environmental information system

A unique platform that allows to synthesize and correlate in a single dashboard all the collected data, in order to facilitate analysis, broadcasting and operations on the ground.

SIT – Sistema Informativo Territoriale

Costruzione del Sistema Informativo Territoriale (SIT), con definizione di informazioni fruibili e accessibili, favorendo l'interscambio delle informazioni con altri soggetti pubblici e il coinvolgimento di soggetti privati che operano sul territorio.

Sistema informativo ambientale

Una piattaforma unica che consente di sintetizzare e correlare in un singolo cruscotto tutti i dati rilevati per agevolare l'analisi, la diffusione e le azioni sul campo.





Napoli - Roma - Milano - Palermo