



**SELCOM**  
Digital Evolution

***Leading System Integration for Control,  
Security and Communication***

Company Profile 2020



**SELCOM**  
Digital Evolution

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

**LA NOSTRA PROPOSTA AL MERCATO**



# Soluzioni di Communication

Connessi in Totale Sicurezza.



## Infrastruttura IP e Data Center

- Reti LAN | WAN | WI-FI
- Cablaggi strutturati
- Sistemi di Network Management
- Reti di trasporto in fibra ottica
- Data Center e sistemi di controllo ambientali conforme agli Standard TIA-942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers) e GR-3160 NEBS (Requirement for telecommunications data center equipment and spaces)

## Unified Communication | Domotica | IoT

- Soluzioni di Unified Communication, Videoconferenza, Real-time Collaboration
- Soluzioni per il Home and Office Automation
- Comunicazione con e tra dispositivi IoT
- IP PABX in cloud e on-premises
- Servizi di Migrazione e di Integrazione
- Servizi di Manutenzione Evolutiva, Correttiva e di Presidio

## PMR e Tetra

- Sistemi di radiocomunicazione privata Professional Mobile Radio (PMR) con apparecchiature portatili, veicolari, fisse a standard ETSI per aziende pubbliche o private
- Piattaforme unificate TETRA per comunicazione vocale e trasmissione dati con sofisticate funzionalità di chiamata individuale e di gruppo
- Livelli di priorità multipli e temporali per assicurare una più efficiente allocazione delle risorse alle chiamate più urgenti

## Sistema Logica

- Soluzioni per la protezione da Virus, Spam, Malware o Cyber Attack
- Captive Portal
- Firewall

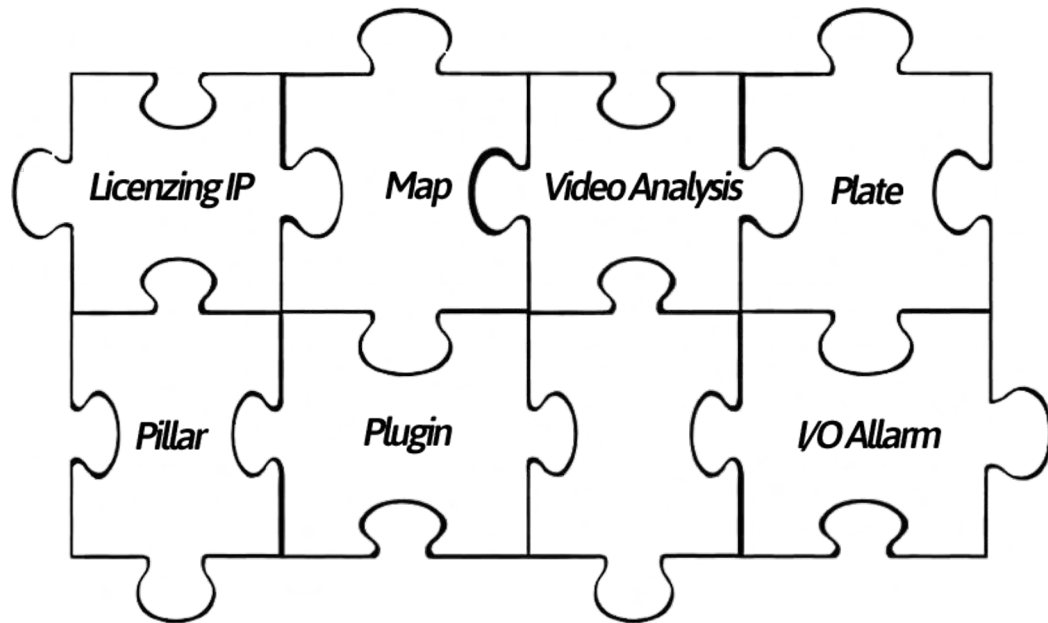


# Piattaforme di Controllo

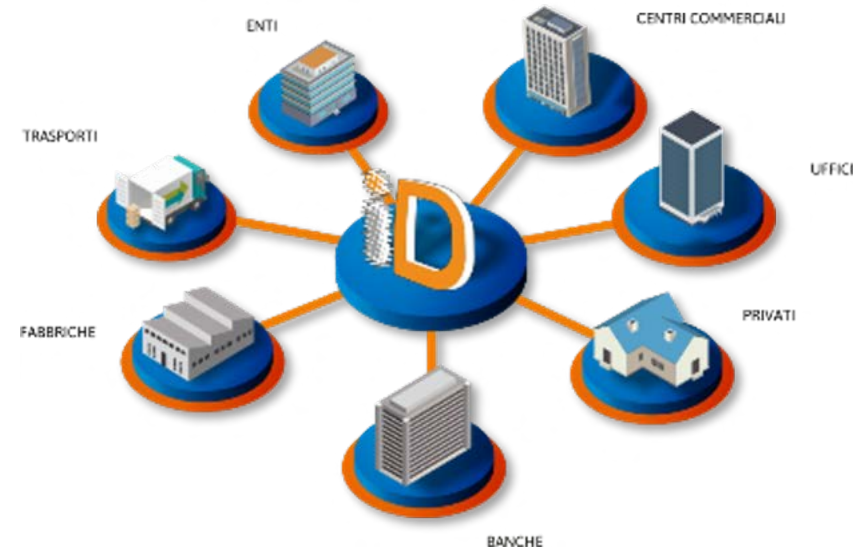
Selcom propone Soluzioni Integrate che consentono attraverso Suite Applicative di Controllo, di centralizzare e uniformare impianti e tecnologie, aggregando eventi, segnalazioni e fornendo informazioni a valore aggiunto.



## MODULARITÀ



## ARCHITETTURA FEDERATA



# Applicazioni & Soluzioni

Città, campus, porti, stazioni, interporti, aeroporti...  
Luoghi dove ogni giorno transitano milioni di persone, mezzi e merci.  
Idee e tecnologie possono renderli più vivibili, profittevoli e sostenibili.



## Managed Solution

- Soluzioni per il risparmio energetico e per la segnalazione pericoli/incidenti mediante il telecontrollo dell'illuminazione pubblica
- Reti per la connettività pubblica
- Soluzioni in ambito *Security* per il Trasporto Pubblico

## App Fruibili in Mobilità

- Assistenza per il transito agevole dal gate alla città e viceversa
- Integrazione con sistemi *Legacy* per una migliore esperienza di accoglienza (posizione gate, nastro bagagli, bus, banchina, binario etc...)
- Accesso, fruizione ed interazione con librerie multimediali
- *Info & News* di interesse turistico, culturale, enogastronomico, etc.
- Soluzioni per la logistica integrata merci

## Mobilità Sostenibile

- Sistemi per *Bike and Car Sharing* a supporto e incentivo dell'utilizzo dei mezzi di trasporto pubblico
- Info sulla sulle stazioni dislocate sul territorio, quali ubicazione e disponibilità, mediante App, PVM Pannelli a Messaggio Variabile, Led Wall, Portale Web, Totem, etc.

## Dynamic Communication

- Soluzioni per veicolare da parte dei cittadini/utenti segnalazioni multimediali geolocalizzate relative a disservizi, degrado del decoro urbano, danni ambientali, incendi, situazioni critiche
- Soluzioni per comunicare in caso di eventi su larga scala (es: gravi incidenti, calamità naturali, attentati...) info a tutti gli utenti registrati, secondo le modalità prescelte: Telefono, SMS, eMail, Social (Punti di Raccolta, Percorsi da evitare, Posti di Pronto Soccorso)



## CONTESTI DI APPLICAZIONE



# Building Technology

La tutela delle persone, dei beni e del patrimonio artistico culturale.



## 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.

## Controllo Accessi

- Controllo accessi e riconoscimento tramite badge, controllo biometrico, codici e varchi canalizzati
- Integrazione ad automazioni esistenti
- Sicurezza logica degli accessi
- Controllo dei livelli di visitatori e dei percorsi
- Controllo veicolare
- Gestione spire, sbarre e tornelli

## Allarme Antintrusione

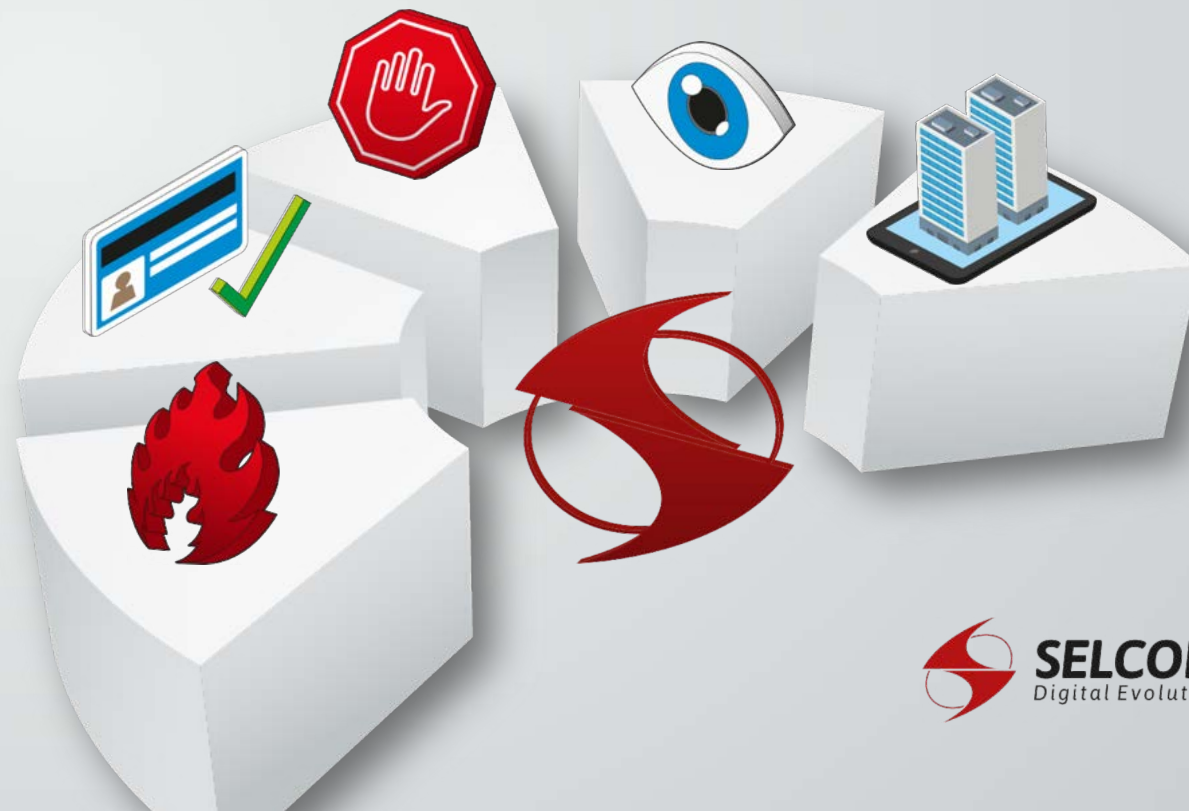
- Sistemi di antintrusione, antirapina e antiaggressione IMQ I, II, e III livello
- Protezioni volumetriche, perimetrali e puntuali
- Barriere a microonde ed infrarosso
- Cavi interrati e a protezione delle recinzioni
- Sistemi di protezione radar

## 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.

## Building Automation

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





# Urban Control

La sicurezza quale esigenza primaria per il miglioramento della qualità della vita.



## Analisi e Controllo dei Flussi Veicolari

- Raccolta in tempo reale dei dati di traffico in corrispondenza delle telecamere installate
- Analisi video per rilevamento veicoli fermi, veicoli contromano, presenza di pedoni e congestioni su strade e autostrade

## Gestione Parcheggi

- Gestione intelligente delle aree di parcheggio, attraverso: conteggio dei veicoli in transito ai varchi, lettura targhe, totem/app per il pagamento
- Pubblicazione info su App turistiche, PVM, Led Wall, Totem, etc.

## Gestione Pannelli e Messaggio Variabile

- Gestione Automatica e/o con Operatore di Reti PMV per informazioni sulla viabilità o avvisi di varia natura

## 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

## Urban Security

- Sistema integrato per il controllo e la gestione delle aree metropolitane
- Case Detector mobili e di rapida implementazione
- Algoritmi di analisi intelligente della scena
- Una piattaforma aperta e scalabile, capace di integrarsi e di comunicare con qualsiasi sistema, coordinando in situazioni di emergenza le attività delle forze dell'ordine

## Controllo Accessi Targhe e ZTL

- Acquisizione targhe da lettori specifici e telecamere di contesto per analisi forense
- Riscroto dati con i database della Motorizzazione Civile e del Ministero degli Interni
- Automazione delle procedure sanzionatorie estrapolazione dei dati statistici del traffico veicolare
- Monitoraggio degli accessi alle ZTL
- Ottimizzazione del controllo Semaforico



# Environment Monitoring

La salvaguardia dell'ambiente per un mondo ecosostenibile.  
Coste e aree protette, risorse idriche e qualità dell'aria.  
Soluzioni tecnologiche per monitorare e preservare l'ambiente.



## 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

## 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

## 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

## Monitoraggio Qualità dell'Aria

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

## 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

## 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



**COME OPERIAMO**



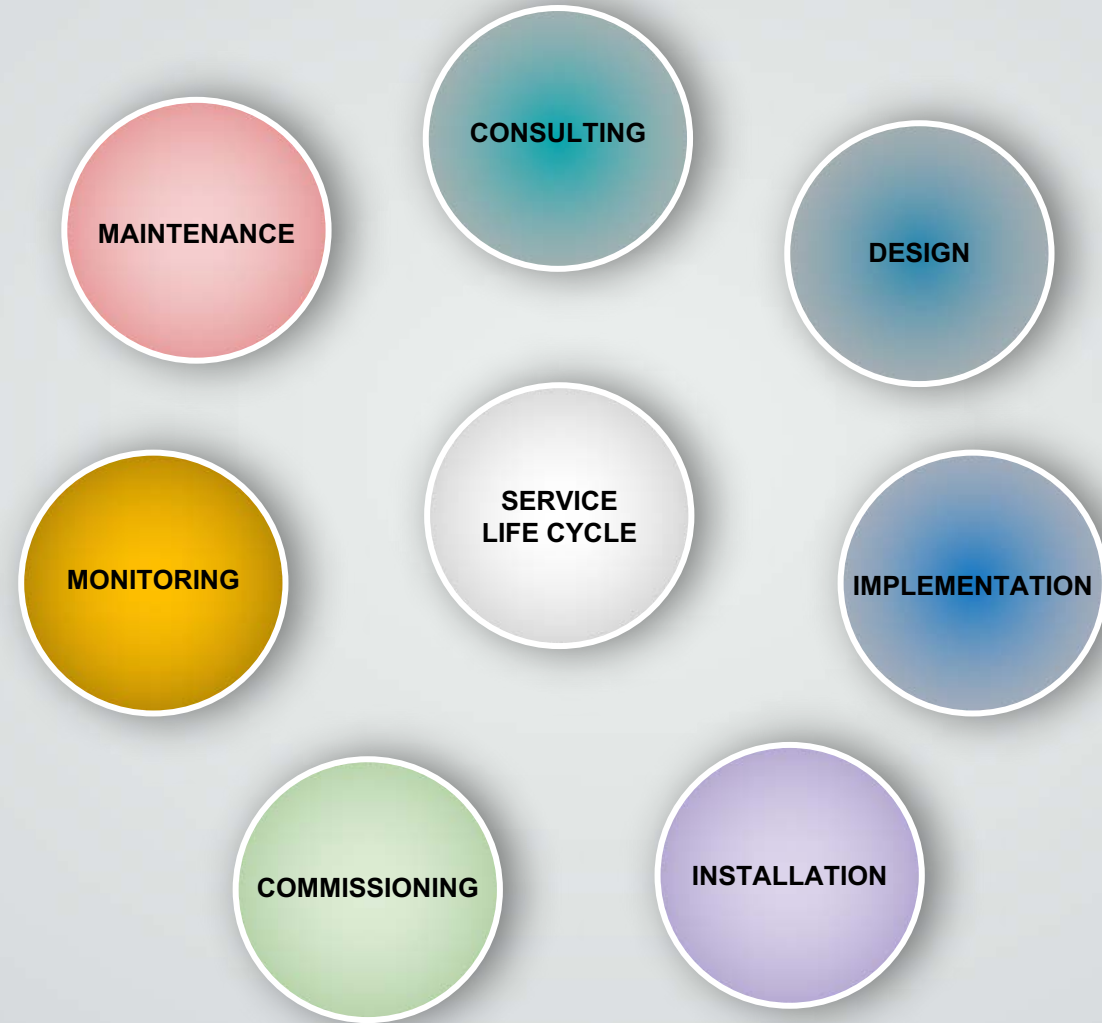
# Competence Center

L'evoluzione delle competenze come mission per la continua innovazione delle soluzioni proposte.



# Service Life Cycle

La specializzazione sui singoli Servizi ICT per una soluzione completa a qualsiasi esigenza.



# Business Evolution

La focalizzazione sui nuovi Modelli di proposizione per il supporto all'evoluzione del Business dei nostri clienti.

**ALL AS SERVICE**

**PAY PER USE**

**CLOUD ENABLING**

**BUY BACK**

**MANAGED SERVICES**

## IL NOSTRO ECOSISTEMA



Principali Partner





# Certificazioni



# Alcune referenze





*Idee e Tecnologie per un mondo più  
sicuro, connesso e sostenibile.*

**Sede di Napoli:**

via A. Meucci 33/35, 80020 Casavatore (Na)  
(+39) 081 738 10 21

**Filiale di Roma:**

viale I. Silone 119/207 – 00148 Roma  
(+39) 06 653 23 14

**Filiale di Milano:**

Via J.F.Kennedy 28 – 20097 San Donato Milanese (MI)  
(+39) 02 300 66 752