



SELCOM
Digital Evolution

*Leading System Integration
for Control, Security and Communication*



SELCOM
Digital Evolution

Ideas and technologies for a safer, connected and sustainable future

SELCOM OVERVIEW

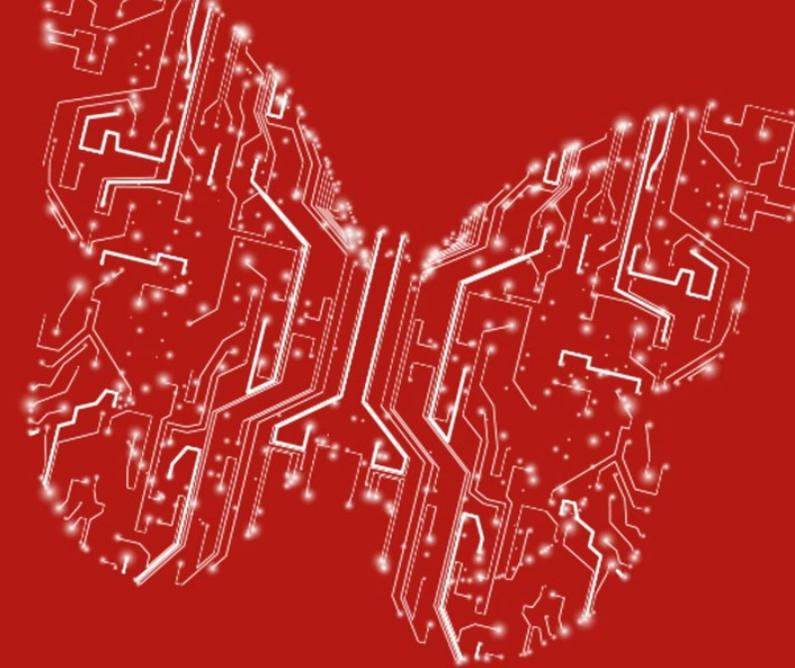
Selcom S.p.A. è un'azienda italiana leader nei Servizi e nell'Integrazione di Sistemi per il Controllo, la Sicurezza e le Comunicazioni.

Con competenze eterogenee, offriamo un'ampia gamma di soluzioni che coprono molteplici esigenze di mercato.

Attraverso l'utilizzo di moderne tecnologie di Comunicazione e lo sviluppo di Piattaforme ed Applicazioni, realizziamo soluzioni integrate in ambito **Building, Urban e Environment**.

Con oltre 70 dipendenti qualificati ed affidabili, formati su diverse tecnologie e presenti su tutto il territorio nazionale, rispondiamo in maniera puntuale alle esigenze di Aziende ed Operatori Pubblici.

Nei nostri 20 anni di esperienza, abbiamo progettato e implementato infrastrutture per clienti di primaria importanza nel panorama nazionale ed internazionale, assicurandone la corretta manutenzione con elevati livelli di servizio e disponibilità e curandone gli sviluppi evolutivi.

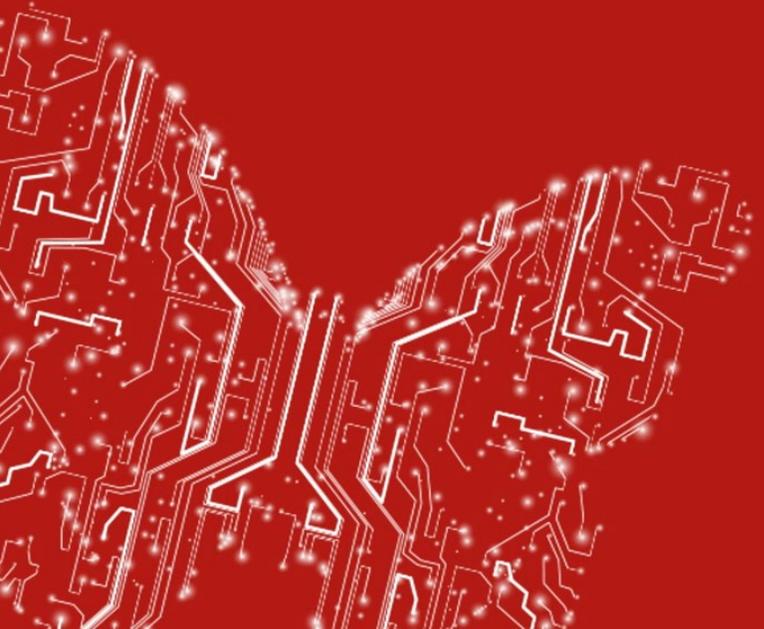


DIGITAL EVOLUTION

Pensiamo che la tecnologia, più che ai processi, debba essere di supporto delle **idee**.

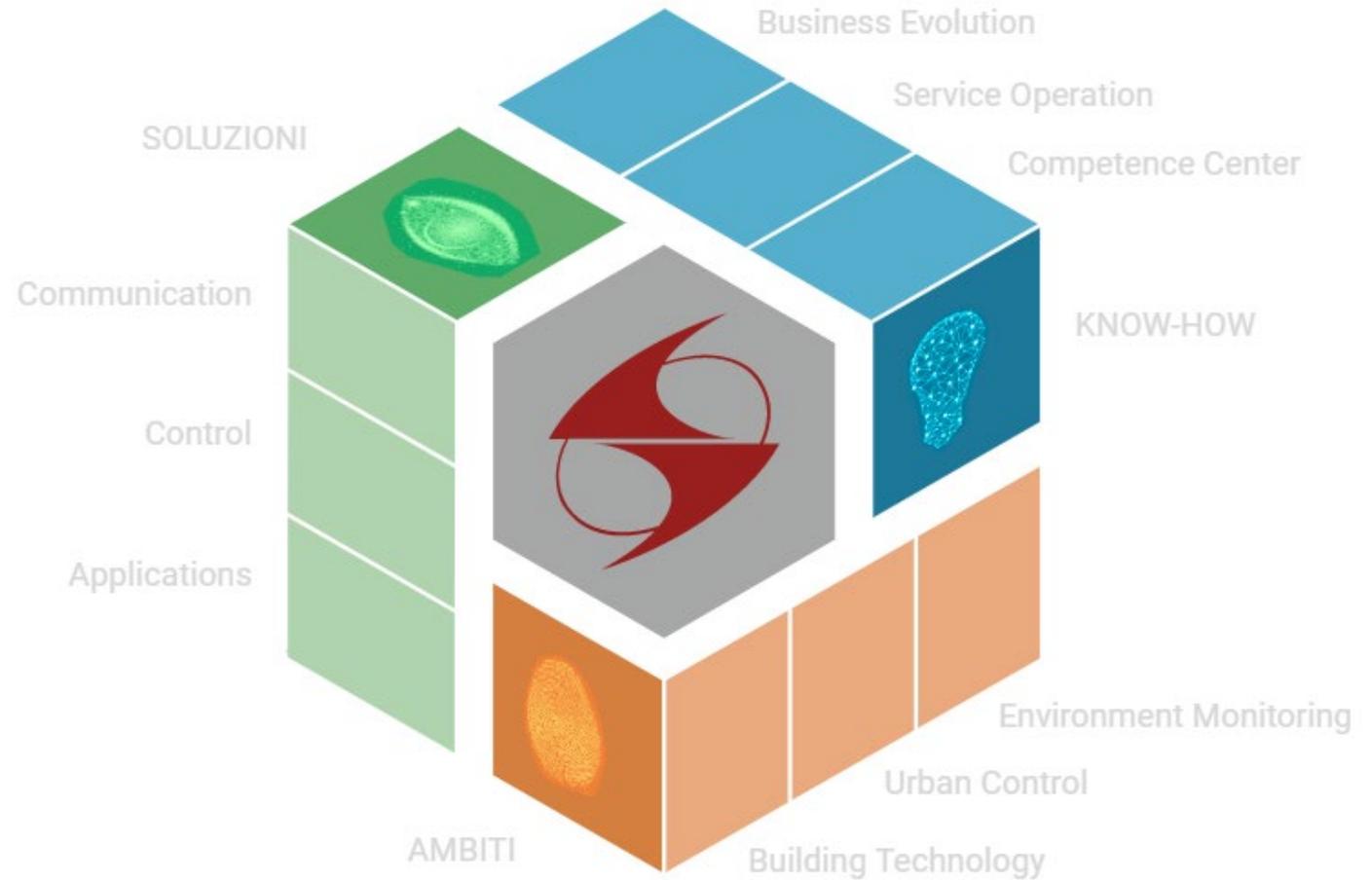
Abbiamo un grande rispetto del business dei nostri clienti e per tale ragione oltre che di Trasformazione, ci piace parlare di **Evoluzione Digitale**.

Una farfalla si trasforma straordinariamente da un piccolo bruco, ma apprezziamo più le sue capacità quando evolve ed inizia a volare.



WHO WHAT WHERE

WE ARE



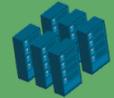
SOLUZIONI

Abbiamo strutturato la nostra proposta immaginando soluzioni complete chiavi in mano: dalle infrastrutture abilitanti, che trasportano informazioni in maniera sicura ed affidabile, alle piattaforme di controllo e gestione, fino allo sviluppo di applicativi che facilitano la *user experience* dando anima alla tecnologia.



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



SOLUZIONI

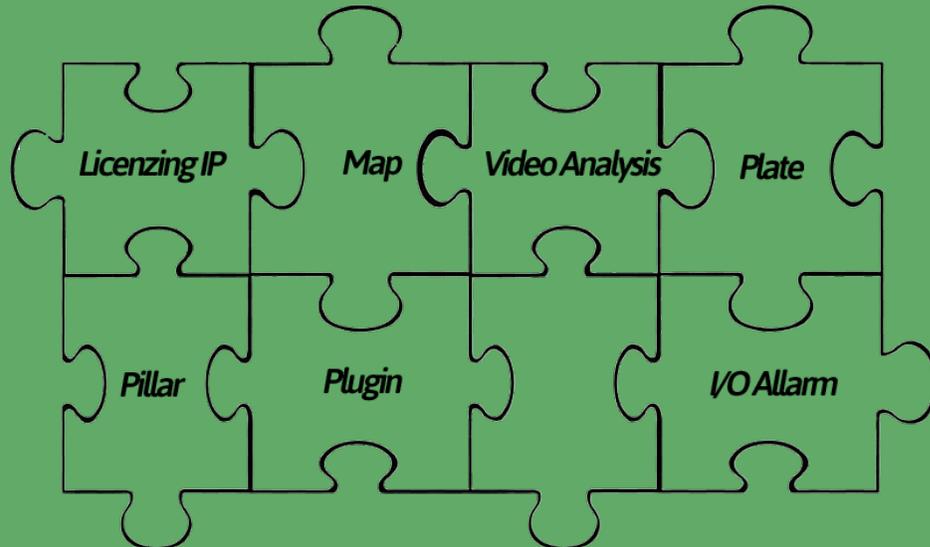
Abbiamo strutturato la nostra proposta immaginando soluzioni complete chiavi in mano: dalle infrastrutture abilitanti, che trasportano informazioni in maniera sicura ed affidabile, alle piattaforme di controllo e gestione, fino allo sviluppo di applicativi che facilitano la *user experience* dando anima alla tecnologia.



CONTROL

La sicurezza è vana senza il controllo.

MODULARITÀ



ARCHITETTURA FEDERATA



SOLUZIONI

Abbiamo strutturato la nostra proposta immaginando soluzioni complete chiavi in mano: dalle infrastrutture abilitanti, che trasportano informazioni in maniera sicura ed affidabile, alle piattaforme di controllo e gestione, fino allo sviluppo di applicativi che facilitano la *user experience* dando anima alla tecnologia.

APPLICATIONS

Idee e tecnologie possono rendere i luoghi comuni più vivibili, profittevoli e sostenibili.

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)

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



AMBITI

Siamo partiti da tutto quanto occorre in un singolo edificio, fino ad estendere il perimetro delle soluzioni a Campus, Città, Aeroporti e ambiti ancor più estesi come Aree Marine Protette e Riserve Naturali.



BUILDING

Building Technology per 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.



AMBITI

Siamo partiti da tutto quanto occorre in un singolo edificio, fino ad estendere il perimetro delle soluzioni a Campus, Città, Aeroporti e ambiti ancor più estesi come Aree Marine Protette e Riserve Naturali.



URBAN

La sicurezza quale esigenza primaria per il miglioramento della qualità della vita, attraverso lo Urban Control.



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
- Riscontro 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



AMBITI

Siamo partiti da tutto quanto occorre in un singolo edificio, fino ad estendere il perimetro delle soluzioni a Campus, Città, Aeroporti e ambiti ancor più estesi come Aree Marine Protette e Riserve Naturali.



ENVIRONMENT

Monitoraggio e salvaguardia dell'ambiente per un mondo ecosostenibile.



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'efficiamento 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



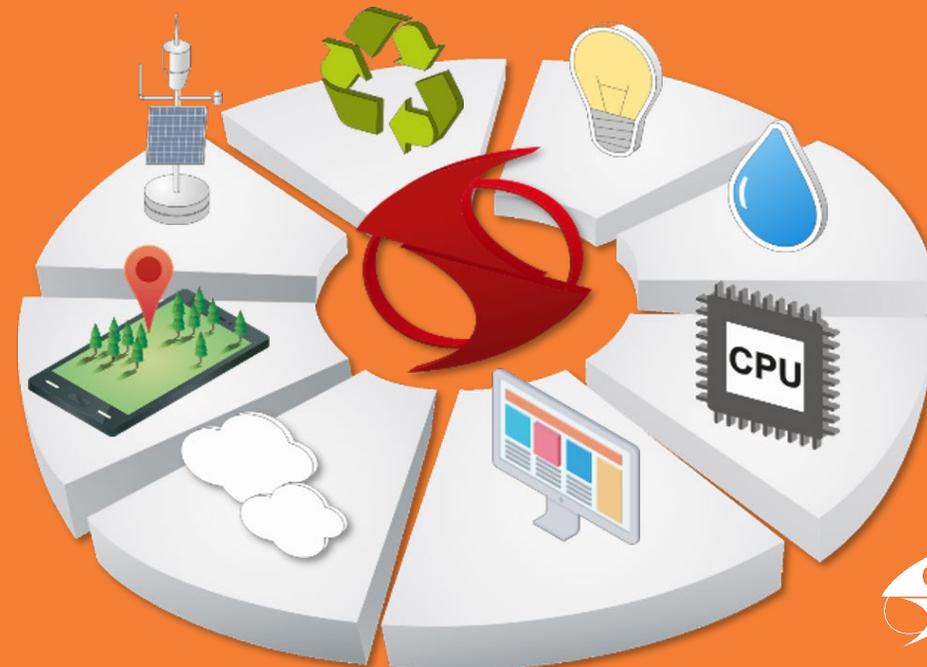
Sistema Rilevazione Incendi Boschivi

- 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



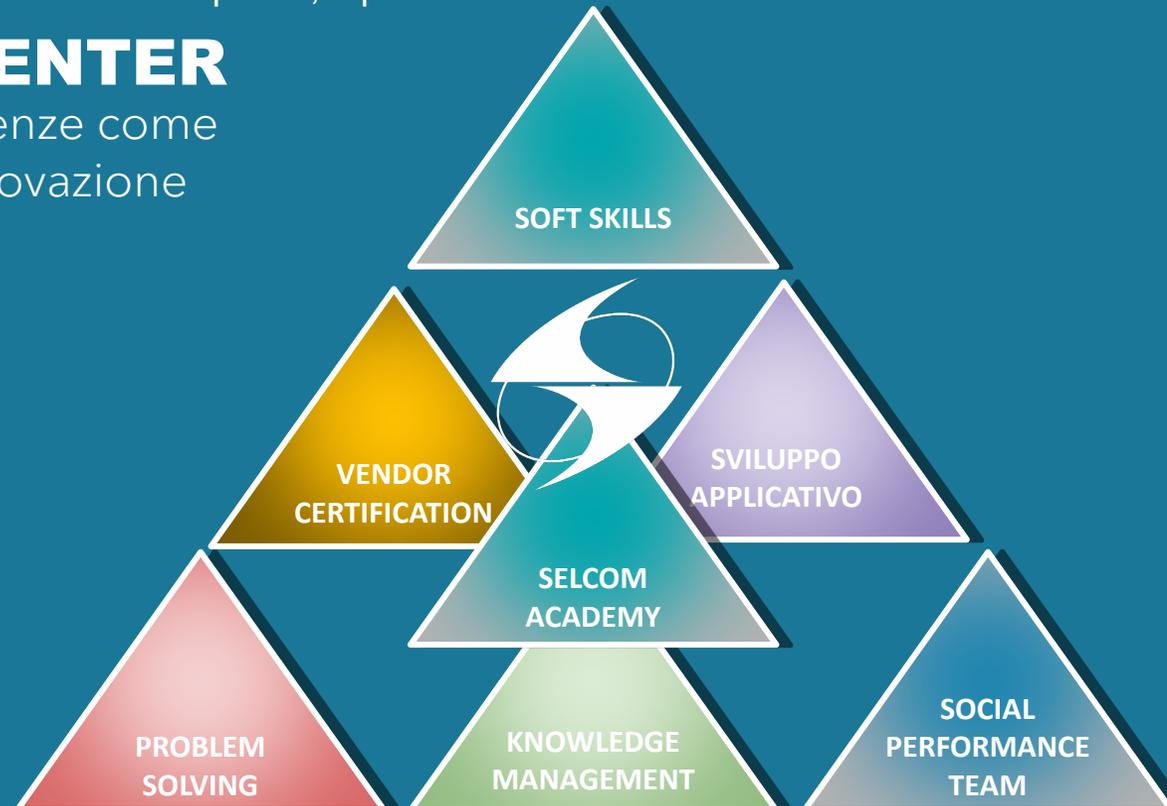
KNOW-HOW

Riteniamo che il capitale umano sia la chiave fondamentale per il raggiungimento di obiettivi personali e di gruppo e per tale motivo investiamo tanto in formazione. Attraverso l'istituzione di *Selcom Academy* abbiamo intrapreso un processo di sviluppo delle competenze che impatta ogni area della nostra azienda e che si riflette nel modello organizzativo adottato. Con particolare attenzione alle esigenze e alla soddisfazione della clientela in termini di tempo e di qualità dei servizi forniti, abbiamo strutturato la nostra organizzazione dando ampia flessibilità alle risorse, pur con una chiara definizione di ruoli e funzioni. Riscontriamo quotidianamente che le scelte adottate, costituiscono una chiara differenza in termini di qualità, a pieno beneficio della nostra clientela e del nostro personale.



COMPETENCE CENTER

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



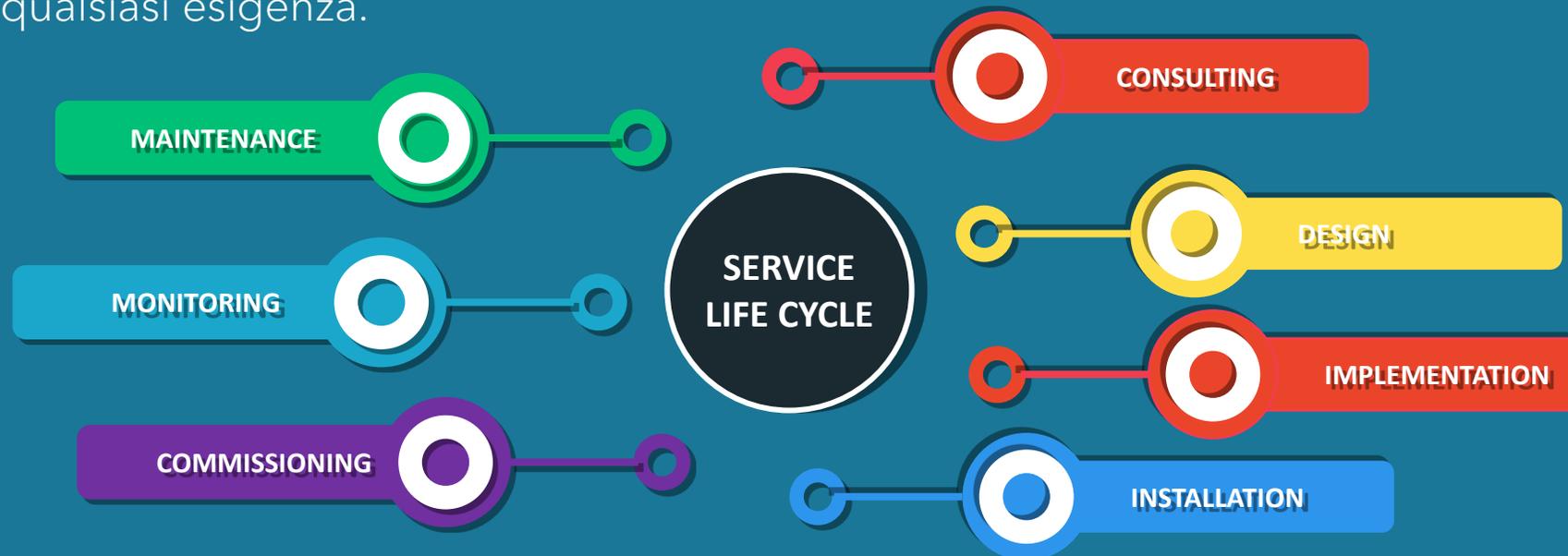
KNOW-HOW

Riteniamo che il capitale umano sia la chiave fondamentale per il raggiungimento di obiettivi personali e di gruppo e per tale motivo investiamo tanto in formazione. Attraverso l'istituzione di *Selcom Academy* abbiamo intrapreso un processo di sviluppo delle competenze che impatta ogni area della nostra azienda e che si riflette nel modello organizzativo adottato. Con particolare attenzione alle esigenze e alla soddisfazione della clientela in termini di tempo e di qualità dei servizi forniti, abbiamo strutturato la nostra organizzazione dando ampia flessibilità alle risorse, pur con una chiara definizione di ruoli e funzioni. Riscontriamo quotidianamente che le scelte adottate, costituiscono una chiara differenza in termini di qualità, a pieno beneficio della nostra clientela e del nostro personale.



SERVICE OPERATION

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



KNOW-HOW

Riteniamo che il capitale umano sia la chiave fondamentale per il raggiungimento di obiettivi personali e di gruppo e per tale motivo investiamo tanto in formazione. Attraverso l'istituzione di *Selcom Academy* abbiamo intrapreso un processo di sviluppo delle competenze che impatta ogni area della nostra azienda e che si riflette nel modello organizzativo adottato. Con particolare attenzione alle esigenze e alla soddisfazione della clientela in termini di tempo e di qualità dei servizi forniti, abbiamo strutturato la nostra organizzazione dando ampia flessibilità alle risorse, pur con una chiara definizione di ruoli e funzioni. Riscontriamo quotidianamente che le scelte adottate, costituiscono una chiara differenza in termini di qualità, a pieno beneficio della nostra clientela e del nostro personale.



BUSINESS EVOLUTION

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

CLOUD ENABLING

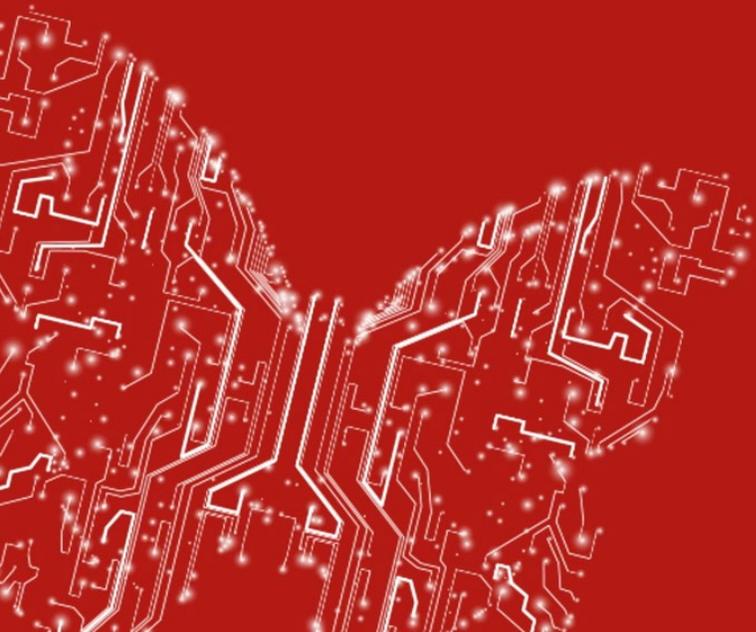
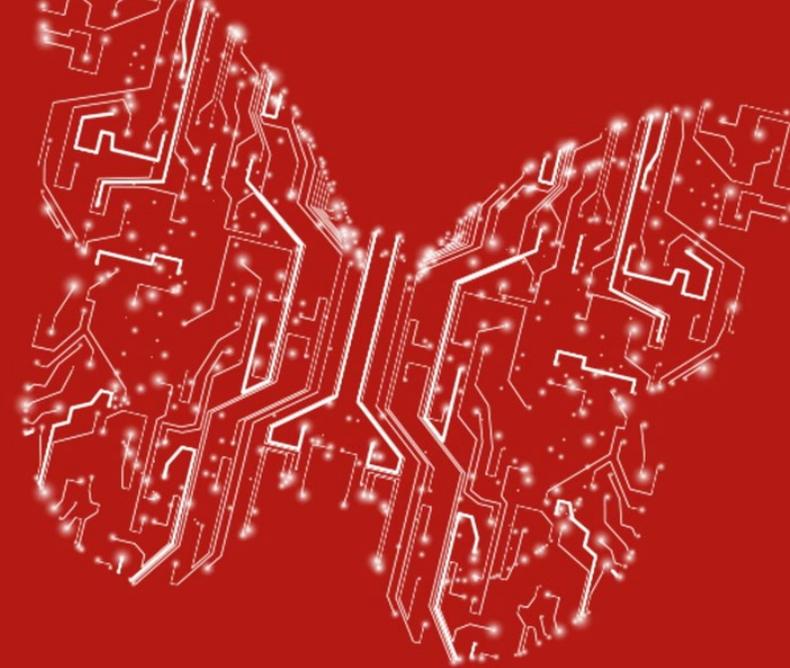
ALL AS SERVICE

BUY BACK

MANAGED SERVICES

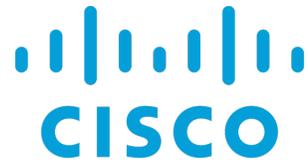
PAY PER USE

IL NOSTRO ECOSISTEMA



PRINCIPALI PARTNER

SIEMENS



CERTIFICAZIONI



ALCUNE REFERENZE





SCANSTONAMI

Ideas and technologies for a safer, connected and sustainable future

NAPOLI

SEDE DI ROMA

Via A. Meucci 33/35 - 80020 Casavatore (NA)
(+39) 081 738 10 21

MILANO

SEDE DI MILANO

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

ROMA

SEDE DI ROMA

Viale I. Silone 119/207 - 00148 Roma (RM)
(+39) 06 653 23 14



SELCOM
Digital Evolution

Selcom S.p.A.

Sede Legale
Via A. Meucci 33/35 - 80020
Casavatore (NA)
(+39) 081 738 10 21
segreteria@selcomspa.com
P.IVA 06559530636



SEGUICI



www.selcomspa.com



SELCOM
Digital Evolution