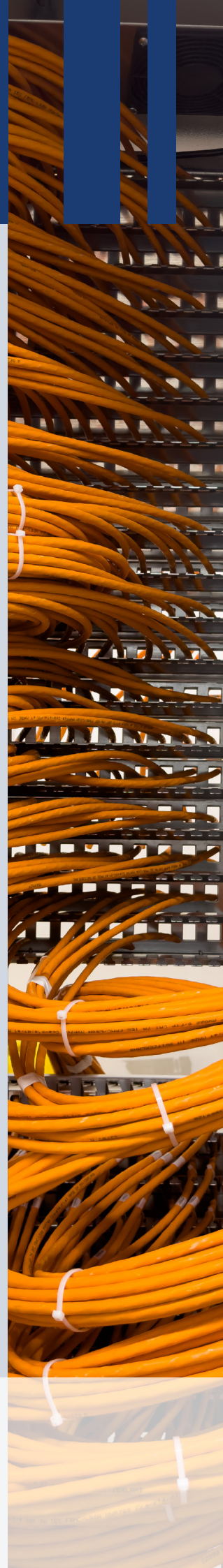


sysnet

TECHNOLOGY EXPLORERS

- NETWORKING
- LEGACY MEDIA
- INTERNET OF THINGS
- SECURITY & CONTROL

Sistemi e Tecnologie per migliorare i processi business critical



TECHNOLOGY EXPLORERS

Da oltre 35 anni, lavoriamo al fianco di chi ogni giorno ha l'esigenza di innovare sistemi e tecnologie, per migliorare i processi business critical.

4500

Installazioni
attive

15%

del fatturato
investito in ricerca
e sviluppo

+20

Anni di esperienza
media dei nostri
tecnici

6

Mercati
presidiati

Realizziamo progetti di Technology Transformation nelle aree Network, IoT e Security in ambito industriale, civile e militare.



- **CONCRETEZZA**
- **ESPERIENZA**
- **RICERCA**

Realizziamo **soluzioni utili e innovative**, destinate a **durare nel tempo**.

Essenziali, come le risposte che cerchi

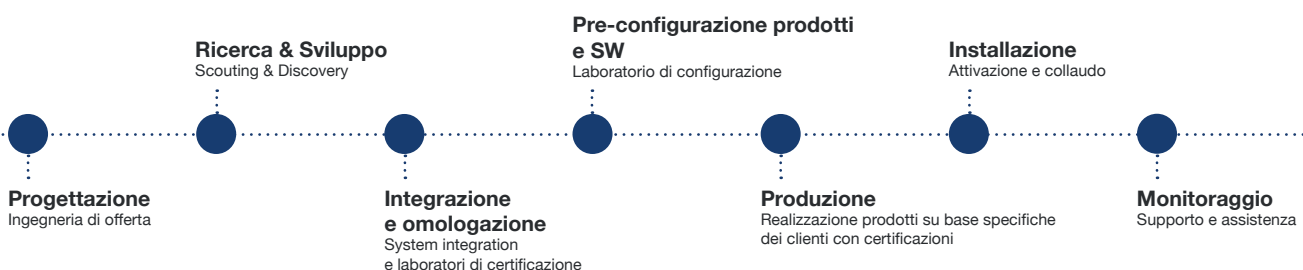
Il costante aggiornamento tecnologico, l'esperienza e la competenza accumulata durante la nostra storia ci permette di posizionarci come Technology Explorer per progettare la soluzione migliore a soddisfare le esigenze dei nostri Clienti presenti principalmente nei seguenti mercati:

- **TRANSPORTATION**
- **MILITARY**
- **TELCO**
- **PUBLIC ADMINISTRATION**
- **MANUFACTURING**
- **RETAIL**

Non siamo distributori ma fornitori di Innovazione

Ci sentiamo Artigiani dell'Innovazione, capaci di seguire l'intero ciclo di vita di progetti di Technology Transformation.

Ci posizioniamo come **partner qualificato** per ricoprire il ruolo di Dipartimento Ricerca e Sviluppo dei nostri Clienti per cercare, progettare e offrire la soluzione tecnologica più adatta al raggiungimento degli obiettivi aziendali e realizzare sistemi e infrastrutture in grado di migliorare efficienza e redditività.



NETWORKING       

Siamo leader nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture digitali critiche. Progettiamo e realizziamo sistemi di rete IP ed SDH per il trasporto, la concentrazione e l'accesso, con sistemi che integrano tecnologie diverse, flessibili e aperte che assicurano una operatività continua ai nostri Clienti soprattutto in ambiti particolarmente **business critical** come quelli ferroviari e industriali. Predisponiamo infrastrutture che salvaguardano gli investimenti pregressi, permettendo di realizzare varie tipologie di servizi come sistemi di **videosorveglianza, sicurezza del cittadino e della merce, antincendio, controllo accessi o telegestione**, sfruttando la tecnologia IP su un'architettura Cloud. Siamo anche in grado di fornire soluzioni di Reti per sistemi di sicurezza e videosorveglianza e siamo partner dei bandi Consip in questo ambito.

LEGACY MEDIA

Sistemi e soluzioni per interfacciare tecnologia d'avanguardia con reti e apparati legacy. Queste soluzioni sono particolarmente utili e vantaggiose quando si opera in contesti dove non è possibile o antieconomico intervenire per la sostituzione delle attuali infrastrutture legacy anche se particolarmente datate. Tipico è il caso in cui la sostituzione risulta impossibile senza un **impatto sulla operatività del business** (es. trasporti o impianti produttivi) o non applicabile per l'esistenza di vincoli (ad. es architettonici o di tutela del patrimonio).

INTERNET OF THINGS

Siamo specializzati nella realizzazione di progetti complessi in ambito IOT per **mercati Industriali, Civili e Militari** anche con soluzioni sviluppate internamente a livello hardware/software. Siamo particolarmente specializzati nella realizzazione di sistemi che integrano tecnologie diverse, flessibili e aperte che assicurano una operatività continua soprattutto in ambiti particolarmente **business critical** come quelli ferroviari e industriali. Collaboriamo con Poli di ricerca Universitari e Industriali per la selezione delle tecnologie migliori **destinate a durare nel tempo**.

SECURITY & CONTROL


Offriamo una Piattaforma completa di soluzioni per la **protezione dei dati aziendali e personali** e per il **controllo e monitoraggio delle aree vulnerabili** di aziende, siti produttivi e centri commerciali in grado di funzionare anche nelle condizioni più estreme, **particolarmente adatte all'ambito militare**.

Le nostre soluzioni adottano tecnologie all'avanguardia come sull'**IA (Intelligenza Artificiale)** in grado di gestire le più recenti minacce e **innovativi sistemi di crittografia** capaci di garantire la riservatezza delle comunicazioni anche in caso di attacchi perpetrati mediante Computer Quantistici.

Questo ci rende già pronti ad affrontare **un futuro molto prossimo dove le attuali soluzioni saranno totalmente inefficaci**.

DISTRIBUTORI ESCLUSIVI PER L'ITALIA

PRODOTTI E TECNOLOGIE

che utilizziamo nelle nostre soluzioni.

NETWORKING

- Gateway 5G LTE
- Switch Industriali
- Switch per Sottostazioni Elettriche IEC61850-3
- Switch SyncE IEE1588-2
- Switch per Ambienti ATEX zona 2
- Switch a Bordo Treno EN 50155
- Soluzioni per Smart Grid
- Transceiver Industriali Fibra SFP/SFP+
- Media Converter e Fiber Bypass Industriali
- Convertitori e Injector PoE
- Alimentatori Industriali

LEGACY MEDIA

- Multiplexer PDH e Multiplexer E1
- LAG (Legacy Access Gateway)
- PoE Extender Coax/UTP
- Gateway TCP/IP per Interfacce Seriali
- Gateway Profibus e Modbus

INTERNET OF THINGS

- Controllori Smart IIoT
- Piattaforma Smart per Monitoraggio Ambientale Wireless
- Piattaforma Smart per Monitoraggio Data Center e Technical Room

SECURITY & CONTROL

- Soluzioni di Sicurezza basate su modelli di AI
- Next Generation Firewall
- Soluzioni Quantum Proof
- Soluzioni di Crittografia

CERTIFICAZIONI



Azienda abilitata da Consip per il mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione



COLLABORAZIONI



Politecnico di Torino



UNIVERSITÀ DI PAVIA



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



Per le caratteristiche tecniche dei prodotti consultate:
WWW.SYSNETTELEMATICA.IT

Sysnet Telematica S.r.l. viale Berbera, 49 - 20162 - Milano
Informazioni commerciali: (+39) 02.64.73.021
email: sales@sysnettelematica.it

sysnet