



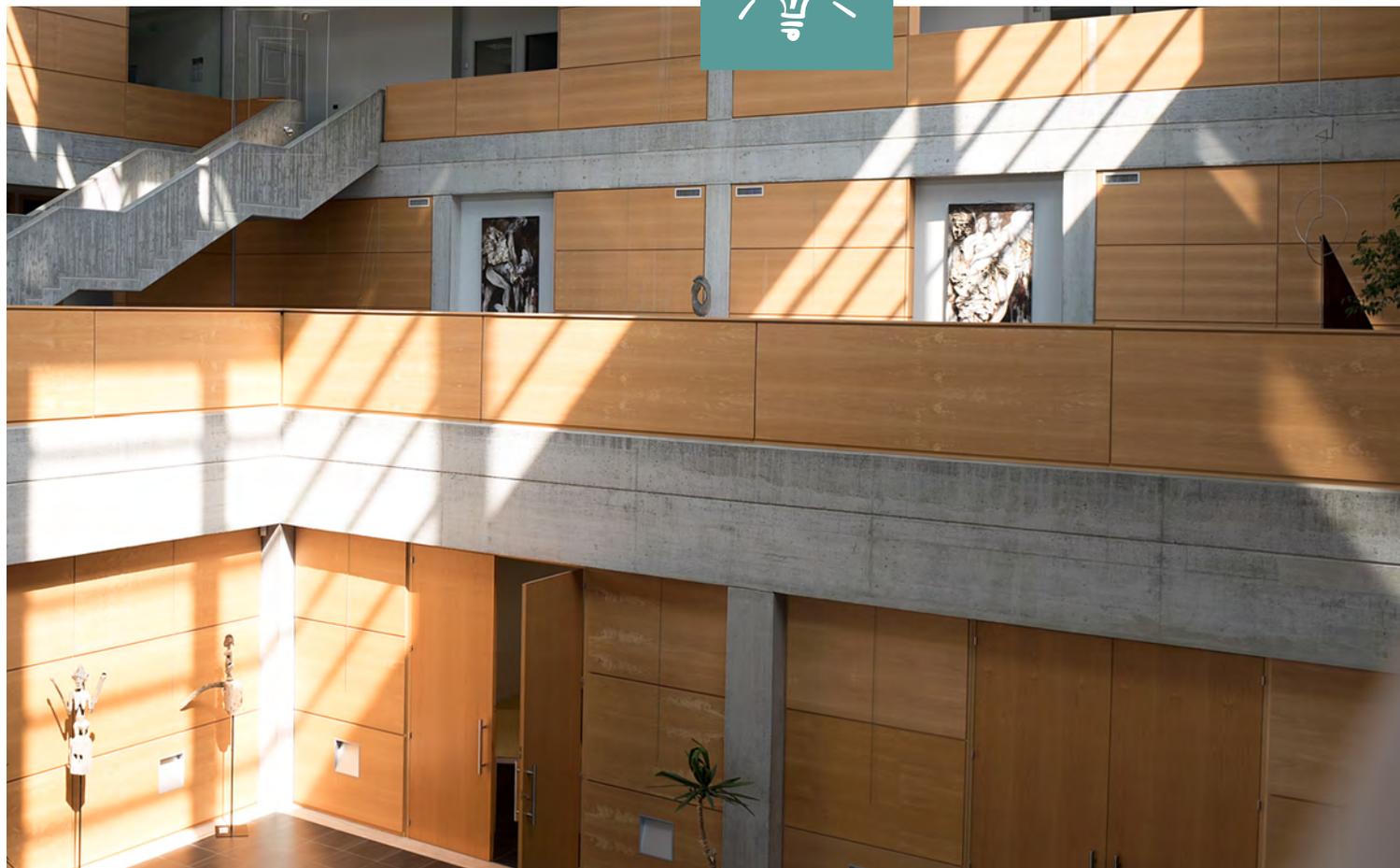
BU BOOKLET

SELTA
BU del Gruppo DigitalPlatforms

TRUST US

TECNOLOGIE PER DIGITALIZZARE LE
INSTRUMENTI DI RETE E CONNETTERE
IN SICUREZZA PERSONE E OGGETTI

**affidabilità ed
esperienza.**



LEADERSHIP.

SELTA è un'azienda tecnologica, parte del gruppo italiano DigitalPlatforms, attiva da quasi 50 anni nell'innovazione delle infrastrutture critiche nazionali, dall'Automazione delle reti elettriche e le Smart Grid, alle Telecomunicazioni, la Unified Communication, il Cloud e lo SmartWorking, la Cyber Security.

Le soluzioni progettate da **SELTA** hanno come target operatori del settore Energia e Trasporti, Carrier Telco e Service Provider, aziende private di ogni dimensione, governi, enti istituzionali e la Pubblica Amministrazione. Con oltre 170 dipendenti e 2 centri di ricerca, **SELTA** è uno dei maggiori produttori italiani di tecnologie nei propri mercati di riferimento oltre ad essere leader riconosciuto a livello europeo per quanto riguarda i progetti di Smart Grid e, più in generale, le tecnologie per l'automazione delle reti dell'energia.

PRESENZA GLOBALE.

In Italia, **SELTA** opera con 3 sedi di riferimento a Cadeo (Piacenza) dove sono localizzate le attività del settore energia e trasporti, a Tortoreto (Teramo) per quanto riguarda il mercato telecomunicazioni ed infine a Roma, sede dedicata alla cyber security. Le sedi sono state progettate secondo principi di ecosostenibilità con impianti fotovoltaici e geotermici. **SELTA** è presente a livello internazionale con una rete selezionata di partner commerciali in Europa, Africa, America Latina, Medio ed Estremo Oriente.



TRACK RECORD.

SELTA vanta importanti referenze tra utility e gestori delle reti dell'energia e dei trasporti, operatori di telecomunicazioni e service provider, governi ed enti della Difesa, aziende private di ogni dimensione e Pubblica Amministrazione in oltre 20 paesi del mondo. Tra i numerosi clienti che, negli anni, hanno dato fiducia a **SELTA** rientrano per esempio Enel, Terna, A2A, SNAM, TIM, Wind, Sogei, Musei Vaticani, Juventus, Telefónica, NTDC Pakistan, ESKOM South Africa, RTE e SNCF France.

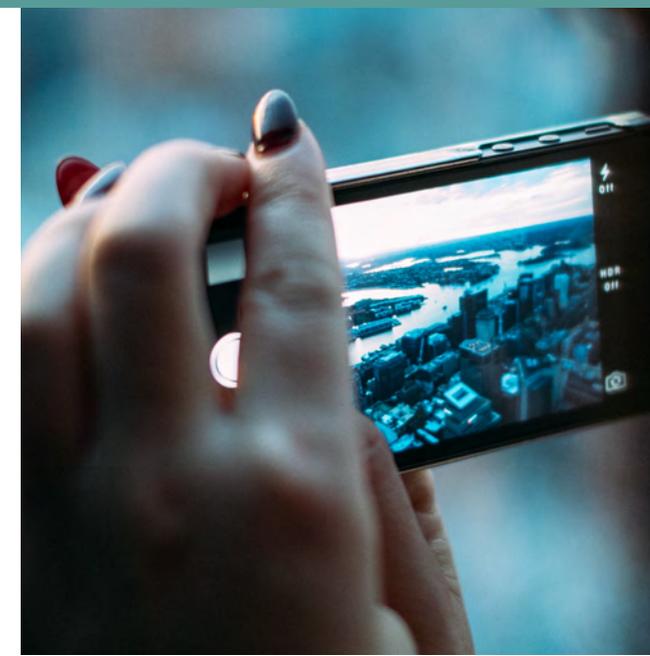
STORIA.

La storia di **SELTA** inizia nel 1972 con il primo laboratorio di progettazione dei sistemi di trasmissione e automazione per reti private a Milano.

Dopo il 1980, anno in cui tutte le attività operative vengono spostate nel polo di Cadeo (Piacenza), l'azienda entra anche nel mercato della commutazione telefonica e delle reti pubbliche di telecomunicazioni,

dopo essersi già imposta con una offerta all'avanguardia, alte prestazioni e basso consumo, nell'ambito delle reti elettriche. Nel 2011 l'azienda entra anche nel settore della cyber security.

Nel corso dei decenni colleziona importanti traguardi sia in Italia che nei paesi esteri, oltre ad aggiudicarsi premi prestigiosi come il Premio Innovazione ANIE per aver sviluppato una delle prime piattaforme ibride per la comunicazione IP. Nel 2021 **SELTA** viene definitivamente acquisita dal gruppo italiano **DigitalPlatforms S.p.A.**





INFRASTRUTTURE DELL' ENERGIA.

SELTA è uno dei maggiori interpreti mondiali della digitalizzazione delle reti elettriche e tra i principali protagonisti in Europa per la realizzazione di progetti Smart Grid. Nel corso degli anni, infatti, alle esigenze di automazione delle reti legacy, monodirezionali, si sono sovrapposte quelle di ottimizzazione e gestione intelligente di reti più complesse, cui **SELTA** ha saputo rispondere.

Le Smart Grid consentono di integrare fonti rinnovabili, dai grandi impianti industriali fino alle microgrid, richiedendo una capacità fine di adattamento delle condizioni operative, nonché una gestione avanzata di servizi e consumi (Smart Metering).

SELTA è la principale azienda italiana protagonista dell'evoluzione delle reti nazionali di produzione, trasporto e distribuzione dell'energia elettrica, mettendo in campo oltre 100.000 sistemi per l'automazione delle cabine secondarie di Enel, primo produttore di energia in Italia. Per la gestione e l'ottimizzazione delle reti elettriche, **SELTA** è stata scelta da Terna, principale operatore di trasmissione italiano, per garantire la massima disponibilità della rete, una gestione più efficace e una riduzione dei rischi legata a fenomeni di interruzione del servizio per guasto o sovraccarico.

A livello internazionale le soluzioni **SELTA** trovano impiego, ad esempio, nella gestione di impianti di rete ad alta e altissima tensione in Russia, per i nodi della rete di trasmissione in Indonesia e Malesia, per la gestione di impianti rinnovabili in Africa e di storage in Francia, per la rete a media e alta tensione in Pakistan e UAE.

 **SELTA**
BU del Gruppo Digital Platforms

**infrastrutture
critiche
sicure.**





Le soluzioni **SELTA** per l'ultrabroadband hanno supportato nel corso degli anni l'evoluzione delle reti di telecomunicazioni in Italia e, ancora oggi, sono tra i principali protagonisti dell'innovazione tecnologica necessaria con la diffusione di smartphone e della fruizione video. Le soluzioni sono pensate per molteplici scenari: dall'accesso multiservizio in ambito Carrier Ethernet, alla tecnologia FTTx basati su enhanced vectoring e g.fast, fino alle soluzioni bonding per il backhaul della rete mobile.



Oltre alla cyber security, rientrano tra queste attività la sicurezza fisica ed ambientale (controllo accessi, sistemi di allarme e videosorveglianza) e quella logica (sicurezza dati e reti, disaster recovery). Il team **SELTA** dedicato alla Cyber Security, specializzato e dotato di apposite certificazioni, conduce le attività nell'ambito dei laboratori secondo standard e protocolli internazionalmente riconosciuti dalle autorità competenti.

RETI DI TELECOMUNICAZIONE, CLOUD E VIRTUALIZZAZIONE.

SELTA è il maggior produttore italiano di soluzioni per la comunicazione aziendale in cloud e lo Smart Working, un mercato in cui vanta una profonda esperienza e competenza oltre ad una base installata di rilievo. In tema di convergenza IP, SELTA è stata pioniera in Italia con una delle prime piattaforme VoIP certificate da Microsoft Corporation per l'integrazione alle sue soluzioni UC. SELTA è da anni tra i principali fornitori di TIM. L'offerta di comunicazione di SELTA comprende piattaforme orientate alla UCC e allo Smart Working, soluzioni di Virtual IP-PBX per cloud pubblici e privati, suite applicative per la convergenza fisso/mobile con disponibilità di app mobile.



CYBER SECURITY.

SELTA progetta e realizza soluzioni per ambiti classificati della Difesa e di Enti che gestiscono infrastrutture critiche per cui è necessario un elevato livello di sicurezza ICT. L'attività di **SELTA** nel settore riguarda la consulenza e progettazione di reti sicure.





INNOVAZIONE E RICERCA.

Grazie alla sua capacità di innovare, di comprendere e anticipare le necessità dei mercati e dei clienti, **SELTA** è oggi la maggiore azienda italiana leader nei settori dell'automazione e controllo e delle telecomunicazioni pubbliche e private. L'evoluzione delle reti elettriche attraverso l'uso delle tecnologie di automazione e controllo sono state alla base dei grandi successi dell'azienda fin dalla sua nascita. Nel corso degli anni, i laboratori dell'azienda hanno registrato una serie di primati in Italia e in Europa in vari settori, dalle onde convogliate alle protezioni elettriche, dalla telefonia TDM all'IP, alle reti a banda larga. Due sono i centri R&D principali, a Cadeo (Piacenza) e a Tortoreto (Teramo), specializzati nell'automazione delle reti elettriche il primo, nelle reti di telecomunicazioni e cyber il secondo.

SELTA collabora con prestigiosi enti di ricerca, Università e laboratori di aziende partner internazionali per assicurare una costante innovazione e l'expertise dei suoi professionisti.



Alcune tra le soluzioni più innovative sono frutto di importanti partnership accademiche. Oggi SELTA progetta secondo logiche di Open Innovation. L'azienda partecipa anche a progetti di ricerca sia a livello nazionale che europeo, in particolare nel campo delle Smart Grid.

SOCIAL RESPONSIBILITY.

SELTA si impegna in progetti di responsabilità sociale che vanno dal sostegno alle persone bisognose, ad iniziative nel settore della medicina, fino a quelle culturali, scolastiche e sportive.

Tra i progetti si possono citare, ad esempio, le raccolte fondi, gestite dai dipendenti stessi, in collaborazione con Onlus italiane, destinate alla realizzazione di pozzi nel paese africano Tin Tan.


BU del Gruppo DigitalPlatforms

**il partner
ideale.**

L'ATTENZIONE AI GIOVANI.

L'attenzione di **SELTA** verso i giovani avviene a tutti i livelli. In ambito scolastico l'azienda è stata una delle prime ad aderire e partecipare attivamente al progetto "Sostieni una classe", nato grazie alla stretta collaborazione tra scuole, aziende locali e Confindustria con lo scopo di creare un collegamento stretto tra la scuola e il mondo del lavoro.

Questo progetto triennale, poi replicato a livello nazionale, si è concluso nel 2016 ed ha permesso agli studenti di conoscere in modo più diretto la realtà del mondo del lavoro, operando a stretto contatto con tecnici, progettisti e manager. Il progetto si è concretizzato in un vero e proprio stage "pilota" in ottica di alternanza scuola-lavoro.



SOSTENIBILITA' AMBIENTALE.

SELTA è impegnata nell'attenzione e cura per l'ambiente a tutela delle generazioni future e ne ha fatto un vero e proprio valore che va oltre le direttive imposte dalle direttive della Comunità Europea circa le emissioni di gas nocivi e la loro riduzione per la salvaguardia dell'ambiente. Con questo orientamento **SELTA** ha reso i propri processi produttivi e di gestione conformi ai migliori standard per la sostenibilità ambientale (certificazione ISO 14001:2015). Inoltre l'azienda è direttamente impegnata nell'utilizzo di fonti rinnovabili nei propri building.

“

valori di
SOSTENIBILITA'

EVERYTHING CONNECTED



CHI SIAMO?

SELTA è azienda tecnologica italiana parte del gruppo DigitalPlatforms SpA, attiva da quasi 50 anni nell'innovazione delle infrastrutture critiche nazionali, dall'Automazione delle reti elettriche e dei trasporti, alle Telecomunicazioni e la Cyber Security.



CONTATTACI

DigitalPlatforms S.p.A.

REGISTERED Office:

00136 Roma, Piazzale delle Medaglie d'Oro 7

SELTA BU offices:

29010 Cadeo (PC), Italy, Via Emilia 231 ph. +39 0523 50161

64018 Tortoreto (TE), Italy, Via Nazionale km 404,500 ph. +39 0861 772511

00155 Roma (RM), Italy, Via Andrea Noale 351 ph. +39 06 2291879

marketing@selta.com