

The SELTA logo is rendered in a stylized, red, sans-serif font. The letter 'S' is particularly prominent, with a long, sweeping tail that extends downwards and to the right, eventually curving back towards the right side of the page.The SELTA logo is rendered in a stylized, red, sans-serif font. The letter 'S' is particularly prominent, with a long, sweeping tail that extends downwards and to the right, eventually curving back towards the right side of the page.

**Headquarters
and Head Office**
29010 Cadeo (PC) Italy
Via Emilia, 231
Tel. +39 0523 50161
Fax +39 0523 50163 33

Head Office
64018 Tortoreto (TE) Italy
Via Nazionale, Km 404, 500
Tel. +39 0861 772 511
Fax +39 0861 772 555

Head Office
00155 Roma (RM) Italy
Via A. Noale, 351
Tel. +39 06 229 1879
Fax +39 06 227 09440

info@selta.com

TECNOLOGIE PER MIGLIORARE LE RETI,
CONNETTERE PERSONE E OGGETTI

selta.com



SELTA, affidabilità ed esperienza



LEADERSHIP

SELTA è un'azienda tecnologica italiana attiva da oltre 45 anni nell'innovazione delle **infrastrutture critiche** nazionali, **dall'Automazione delle reti elettriche e Smart Grid, alle Telecomunicazioni, la Enterprise Communications e lo Smart Working, la Cyber Security**. Le soluzioni progettate da SELTA hanno come target gli operatori del settore Energia e Trasporti, i Carrier Telco e i Service Provider, le aziende private di ogni dimensione, gli enti istituzionali e della 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.



STORIA

La storia di SELTA inizia nel **1972**, con il primo laboratorio di progettazione dei sistemi di trasmissione e automazione di 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, grazie ad un'operazione di un'acquisizione, l'azienda entra anche nel settore della cyber security.

Nel corso dei decenni colleziona importanti traguardi in entrambi i settori, sui mercati sia italiani sia esteri, oltre ad aggiudicarsi premi prestigiosi come il **Premio Innovazione ANIE** per aver sviluppato una delle prime piattaforme ibride per la comunicazione IP.

ATTIVITA' INTERNAZIONALI

In Italia, SELTA opera con 3 sedi di riferimento a **Cadeo** (Piacenza), che è anche l'headquarter dell'azienda, **Tortoreto** (Teramo) e **Roma**, sedi realizzate 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 opera con governi, enti pubblici, aziende di ogni dimensione, operatori di telecomunicazioni, service provider e utility in oltre 20 paesi del mondo.

Tra i numerosi clienti che, negli anni, hanno dato fiducia a SELTA sul mercato italiano ed internazionale ci sono Enel e Terna, Telecom Italia, Telefónica de España, Movistar, Wind, Seat Pagine Gialle, Musei Vaticani, Enac, De Longhi, Juventus fc, Sogei, Federal Bureau Revenue Pakistan, Public Security Directorate.



SELTA, infrastrutture critiche sicure

INFRASTRUTTURE DELL' ENERGIA

SELTA è uno dei maggiori interpreti mondiali della trasformazione delle reti elettriche e tra i principali protagonisti in Europa per i progetti di **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 Meter).



SELTA è la principale azienda italiana protagonista dell'evoluzione delle reti nazionali di trasporto in alta Tensione e di distribuzione in media Tensione, 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 nella rete ad alta e altissima tensione in Russia, per i nodi della rete di trasmissione in Indonesia, per la gestione di impianti di produzione idroelettrici in Africa, per la rete a media e alta tensione in Pakistan.

RETI DI TELECOMUNICAZIONE, CLOUD E DATA CENTER

SELTA è il maggior produttore italiano di soluzioni per la Comunicazione aziendale (UCC) 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 e uno dei primi produttori europei ad essere certificato da Microsoft Corporation per l'integrazione delle soluzioni UC dell'azienda americana.



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, app mobile.

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 degli smartphone e dei servizi video. Le soluzioni sono pensate per molteplici scenari: dall'accesso multiservizio in ambito **Carrier Ethernet**, alla tecnologia **FTTx** che utilizzano **enhanced vectoring** e **g.fast**, fino alle soluzioni **bonding** per il backhaul della rete mobile.

CYBER SECURITY

SELTA progetta e realizza soluzioni per **ambiti classificati della Difesa** ed enti che gestiscono infrastrutture critiche che necessitano un elevato livello di **sicurezza ICT**. L'attività di SELTA nel settore riguarda la consulenza e progettazione di reti sicure. Oltre alla cyber security, rientrano tra queste attività anche la sicurezza fisica ed ambientale (controllo accessi, sistemi di allarme e videosorveglianza) e quella logica (sicurezza dati e reti, disaster recovery e così via). Il team SELTA dedicato alla Cyber Security, specializzato e dotato di specifiche certificazioni, conduce le attività nell'ambito dei laboratori secondo standard e protocolli internazionalmente riconosciuti dalle autorità competenti.



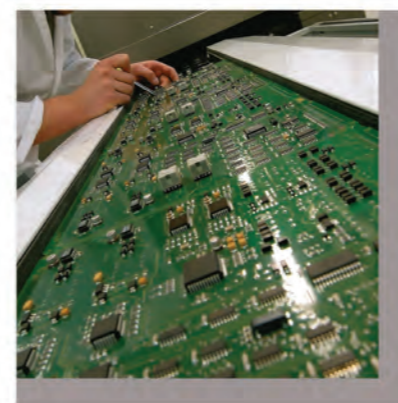
SELTA, il partner ideale



INNOVAZIONE E RICERCA

Grazie alla sua capacità di innovare, di comprendere e anticipare le necessità dei mercati e dei clienti, SELTA è oggi l'unica azienda italiana leader nei settori dell'automazione e controllo e delle telecomunicazioni pubbliche e private.

L'ottimizzazione nella gestione delle reti elettriche attraverso le tecnologie di automazione e controllo sono state alla base dei grandi successi dell'azienda fin dalla nascita, nel 1972. Nel corso degli anni, i laboratori dell'azienda hanno segnato una serie di primati in Italia e in Europa in vari settori, dalle onde convogliate alle protezioni elettriche, dalla telefonia digitale all'IP, alla 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 pubbliche e private il secondo. Selta collabora con prestigiosi **enti di ricerca, Università e laboratori** di aziende partner internazionali per assicurare una costante innovazione e l'aggiornamento dei suoi professionisti.

Alcune tra le soluzioni più innovative - dall'interfaccia dei terminali alla gestione delle reti a onde convogliate - sono frutto di importanti partnership accademiche. L'azienda partecipa anche a progetti di ricerca sia a livello nazionale che europeo, in particolare nel campo delle Smart Grid.

LA SOCIAL RESPONSABILITY

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 le iniziative si possono ricordare le raccolte fondi, gestite dai dipendenti stessi, in collaborazione con Onlus italiane, destinate a progetti speciali in Africa che hanno portato alla realizzazione, per esempio, di pozzi nel paese africano Tin Tan.

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**.

Sostenibilità 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 la **direttiva 20/20/20** imposta dalla Comunità Europea circa le emissioni energetiche e la loro riduzione entro il 2020. 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.

