

PRESENTAZIONE AZIENDALE

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

-
1. Mission e valori
 2. Facts & Figures
 3. Portfolio prodotti e soluzioni
 4. Alcune referenze



MISSION E VALORI

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

EVERYTHING CONNECTED

Tecnologie smart per le infrastrutture critiche

SELTA è un'azienda italiana, leader nell'innovazione tecnologica, che progetta soluzioni altamente sicure ed affidabili per le **infrastrutture critiche di rete** a livello mondiale.

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)





KNOW-HOW DI 50 ANNI NELLO SVILUPPO DI
TECNOLOGIE PER INFRASTRUTTURE STRATEGICHE

REFERENZE TOP, PERSONALIZZAZIONE DI
SOLUZIONI SICURE PER APPLICAZIONI SMART



IMPIANTI PRODUTTIVI PROPRIETARI
LOCALIZZATI IN ITALIA

I NOSTRI PUNTI DI FORZA



50 anni di esperienza fornendo soluzioni personalizzate ai nostri clienti



Dall'ideazione alla progettazione e produzione industriale, i nostri prodotti sono **100% Made-in-Italy**



Elevati standard di affidabilità e sicurezza con **supporto di lungo termine** a protezione degli investimenti dei clienti

CERTIFICAZIONI



Certificazione Sistema di Gestione Qualità **ISO 9001:2015**



Certificazione Sistema di Gestione Ambiente **ISO 14001:2015**



Certificazione Sistema di Gestione Lavoratori H&S **ISO 45001:2018**



Certificazione **SOA** per le categorie **OS 9, OS 17, OS 19, OS 30**



Certificazione Sistema di Gestione Sicurezza Informatica **ISO 27001:2013**

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



I NOSTRI VALORI

- > **INNOVAZIONE:** è un pilastro delle nostre politiche di mercato; sosteniamo continui investimenti in progetti basati sulla open innovation con le migliori università italiane, organizzazioni e associazioni tecnico-scientifiche in tutto il mondo
- > **CLIENTI:** sono al centro dei nostri progetti di innovazione e dell'operatività quotidiana
- > **QUALITA' e SICUREZZA:** sono segni distintivi delle nostre soluzioni; affidabilità, resilienza e sicurezza intrinseca stanno alla base di ogni nuovo progetto tecnologico
- > **INTEGRITÀ:** siamo onesti e manteniamo un comportamento etico durante tutte le transazioni di business e il rapporto con clienti e fornitori
- > **DIVERSITÀ:** rispettata e onorata in tutte le sue forme, un vero e proprio vantaggio competitivo



INNOVAZIONE



CLIENTE



INTEGRITA'



DIVERSITA'



SICUREZZA

LE NOSTRE SEDI



HQ Cadeo (PC)



Tortoreto (TE)



Roma



Avellino

2 centri di formazione

➤ 3 centri R&D

1 sito produttivo

170 dipendenti in Italia



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

SELTA

PRESENZA INTERNAZIONALE



.... siamo in oltre 20 paesi

EUROPA OCCIDENTALE, AFRICA, AMERICA LATINA, MEDIO ED ESTREMO ORIENTE.
In queste aree SELTA opera attraverso un'estesa rete di partner commerciali e tecnici.

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



PORTFOLIO PRODOTTI E SOLUZIONI

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

INFRASTRUTTURE CRITICHE: CONNESSIONE E PROTEZIONE

- > **RETI ELETTRICHE:** Automazione e Smart Grid con sicurezza nativa per settori energia e trasporti; telecomunicazioni di servizio
- > **RETI DI COMUNICAZIONE AZIENDALE:** soluzioni UCC e Smart Working per architetture cloud (data center) e on-premise, con sicurezza nativa
- > **RETI ULTRABROADBAND:** soluzioni per l'accesso delle reti di telecomunicazioni di operatori e SP
- > **CYBER SECURITY:** servizi professionali e preparazione alla certificazione per governi, enti della Difesa e aziende; sistemi Tempest military-grade





AUTOMAZIONE RETI E SMART GRID

Automazione reti e Smart Grid
Sistemi di Teleprotezione
Telecomunicazioni di Servizio

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



- > Sistemi **MISSION-CRITICAL** per l'automazione e il controllo delle reti dell'energia e dei trasporti
- > Soluzioni di **AUTOMAZIONE** e **SMART GRID** per la gestione ottimizzata delle reti elettriche AT/MT, impianti di generazione e sistemi di protezione delle reti elettriche (sistemi di supervisione DMS e algoritmi di ottimizzazione, protezione e controllo IED)
- > **TELECOMUNICAZIONI DI SERVIZIO** per le reti dell'energia e dei trasporti



SOLUZIONI E TARGET

SOLUZIONI



- > **AUTOMAZIONE E CONTROLLO:** sistemi analogico/digitali per l'automazione di sottostazioni elettriche, SCADA, RTU, protezioni
- > **SMART GRID:** automazione della distribuzione, controllo di centrali elettriche, gestione della generazione distribuita, isolamento del guasto e ripristino dei servizi, smart DMS per la regolazione Volt/VAR
- > **TELECOMUNICAZIONI DI SERVIZIO:** multiplex, SDH/PDH, IP switch/router, sistemi di trasmissione a onde convogliate per alta e media tensione, bobine di sbarramento, dispositivi di accoppiamento, teleprotezioni

TARGET



- > Gestori di reti di generazione, trasporto e distribuzione di energia elettrica
- > Gestori di reti acqua, oil & gas
- > Gestori di reti ferroviarie e metropolitane

I PROGETTI SMART GRID EUROPEI

- > **FLEXIGRID** – (2019-2023) progetto europeo con l'obiettivo di realizzare un'architettura abilitante per piccoli e medi gestori dei sistemi di distribuzione (DSO) tramite cui sbloccare risorse ed essere in grado di soddisfare alla carenza di capacità, grazie a nuove tecnologie intelligenti
- > **SmartNet** – (2015-2019) progetto triennale del programma EU Horizon 2020 riguardante lo sviluppo del sistema di aggregazione, con installazione di dispositivi per lo scambio dati con il TSO, la regolazione di tensione e di frequenza di alimentazione
- > **Grid4EU** – (2012-2015) incremento della capacità di hosting della rete MV per i DER tramite controllo attivo e risposta alla domanda di generatori MV, carichi controllabili e stoccaggio; progetto finanziato del blocco EU FP7 (the Seventh Framework Program for EU Research), coordinato da EDF (Francia) e gestito da Enel (Italia)
- > **DEVAL** – (2013-2014) progetto sperimentale finanziato dall'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico (AEEGSI) per lo studio e lo sviluppo di una nuova rete attiva MT per la multi-utility operante in Valle d'Aosta (Italia)
- > **ASSEM** – (2012-2013) progetto sperimentale finanziato dall'Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico (AEEGSI), per lo studio e lo sviluppo di una nuova rete attiva MT per la multi-utility di San Severino Marche (Italia)
- > **POI-P3** – (2007-2013) miglioramento della rete di distribuzione tramite Smart Grid con Enel Distribuzione (DSO italiano)

MARKET STORY: AMPLIAMENTO RETE ELETTRICA IN PAKISTAN

CLIENTE: NTDC (National Transmission & Dispatch Company)

ESIGENZA: ampliare la propria rete per servire aree non ancora raggiunte e disporre di sistema di controllo remoto e di un sistema di telecomunicazioni di servizio in grado di gestirlo

SOLUZIONE SELTA

- > **sistema di trasmissione:** creazione di una linea stabile e veloce tramite rete inanellata che indirizza il traffico su diversi percorsi e abilita la ridondanza di rete con diversi mezzi di trasmissione; disponibilità di strumenti avanzati per la diagnostica in tempo reale
- > **sistema di controllo remoto:** trasmissione delle informazioni ai centri di controllo remoti e locali, anche per operazioni di manutenzione; controllo delle operazioni indipendentemente dal centro tramite software e interblocco hardware; gestione locale dei dati



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

SELTA

MARKET STORY: SISTEMI DI CONTROLLO IN SUDAFRICA

CLIENTE: ESKOM, maggiore operatore controllato dal Governo che genera il 95% dell'energia elettrica nazionale e il 45% di tutta l'Africa.

ESIGENZA: potenziare la propria rete realizzando due maxi impianti fotovoltaici con il supporto di Enel Green Power

SOLUZIONE SELTA

- > **STCE-R:** installate 100 RTU collegate a cluster di pannelli da cui rilevare dati; le RTU sono collegate agli SCADA d'impianto, ridondati, che trasmettono al centro di Enel Green Power e ad Eskom stessa
- > **Monitoraggio e supporto:** sono forniti anche dal centro remoto di assistenza di SELTA (Piacenza), permettendo l'analisi a livello di inverter, in modo che lo staff d'impianto possa intervenire immediatamente su potenziali problemi e massimizzare l'efficienza



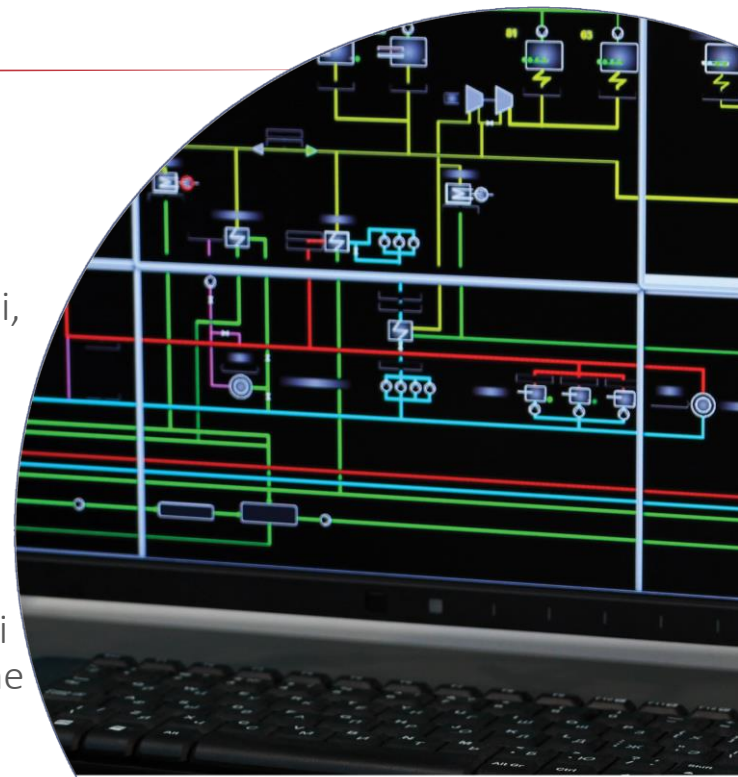
MARKET STORY: RETE DI DISTRIBUZIONE IN ITALIA

CLIENTE: ALPERIA, utility attiva in Alto Adige

ESIGENZA: attivare nuovi servizi intelligenti per il telecontrollo della e la supervisione della rete, potenziando il centro di gestione, minimizzando gli interventi di upgrade nei siti periferici, preservando gli investimenti ed ottimizzando i tempi di rollout.

SOLUZIONE SELTA

- **STCE-RTU:** installazione su 17 cabine primarie telecontrollate con apparati Enel e 2500 cabine secondarie per complessivi circa 35000 I/O
- **SCADA eXpert:** installato nelle cabine secondarie, permette di controllare in tempo reale l'intera rete con zoom su specifiche stazioni/cabine, effettuare analisi offline in condizioni standard e di guasto, registrare dati. eXpert ha il ruolo di simulatore replicando il DMS effettivo per studiare i dati raccolti, validare e ricostruire cronologicamente gli eventi



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

SELTA



UNIFIED COMMUNICATION & COLLABORATION

Cloud Communication
Smart Working

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



SOLUZIONI IN BREVE

- > Piattaforme di Service Delivery per la **Unified Communications e lo Smart Working**, cloud e on-premise (soluzione BRAVO)
- > Soluzioni **Virtual IP-PBX** per data center e cloud privato, dispositivi gateway
- > **Telefoni IP**
- > **Applicazioni** desk e mobile (integrazione fisso-mobile/smart mobile office, smart working, videoconferenza, contact center)



SOLUZIONI E TARGET

SOLUZIONI



- > **PIATTAFORMA DI SMART WORKING BRAVO:** piattaforma multi-tenant per l'ufficio virtuale mobile che abilita lo smart working attraverso il data center pubblico o privato
- > **PIATTAFORMA VIRTUAL IP-PBX BRAVO:** una soluzione per erogare servizi di Unified Communications (UCC) basata sulla virtualizzazione delle risorse
- > **PIATTAFORMA IP-PBX SAMIP:** una soluzione di comunicazione aziendale IP nativa che supporta servizi legacy
- > **APPLICAZIONI:** suite completa di gestione centralizzata, SmartApp

TARGET



- > Piccole e Medie Imprese
- > Grandi aziende distribuite
- > Amministrazione pubblica centrale e locale
- > Carrier e Service Provider

MARKET STORY: SERVIZI DI SMART WORKING IN CLOUD

CLIENTE: NAQUADRIA, service provider locale di Piacenza dotato di datacenter tier-3 iperconnesso in fibra, partner OpenFiber

ESIGENZA: offrire il servizio di centralino intelligente valorizzando l'elevata performance dell'infrastruttura su cui opera il datacenter come se l'infrastruttura fosse la rete privata del cliente.

SOLUZIONE SELTA

E' stata installata la soluzione BRAVO multi-tenant nel datacenter sfruttando la piattaforma per servire più clienti diversi. I clienti possono collegare, in modo plug & play, dei telefoni IP nelle loro sedi ed installare la BRAVO Smart App sugli smartphone aziendali o personali, ottimizzando le comunicazioni mobili, grazie al livello di integrazione fisso-mobile della soluzione BRAVO. L'operatore grazie alla multi-tenancy può effettuare gli upgrade di sistema in modo centralizzato e parallelo per tutti i clienti. Vista la velocità e semplicità nel deployment non ci sono costi di attivazione.



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

SELTA

MARKET STORY: SMART MOBILE OFFICE NELLA SANITA'

CLIENTE: ASUR Marche-unità Area VASTA 5 che copre il territorio di Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto.

ESIGENZA: introdurre un modello ibrido di lavoro in cui si svolge la propria attività lavorativa sia da ufficio fisico sia da ufficio remoto in Smart Working.

SOLUZIONE SELTA

E' stata installata la Service Delivery Platform BRAVO realizzando postazioni smart per delivery di servizi indipendente dalla localizzazione dell'utente, mantenendo l'infrastruttura esistente e tutelando gli investimenti passati. BRAVO, integrando un server dedicato, consente nche di erogare servizi di comunicazione legacy su tutte le tipologie di dispositivi utente, incluso il telefono desktop. Con BRAVO è stata abilitata una gamma completa di servizi di Unified Communications & Collaboration mantenendo la continuità dei servizi legacy già disponibili nell'ufficio standard.



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

SELTA



INFRASTRUTTURE MODERNE PER IL SERVICE DELIVERY

Ultrabroadband Network Access

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



- > Soluzioni per accesso ultrabroadband in fibra e rame/fibra (**FTTx, Carrier Ethernet**)
- > Soluzioni **ottiche multi-servizio** per le reti di accesso ultrabroadband
- > Soluzioni per il **Mobile backhauling**



SOLUZIONI E TARGET

SOLUZIONI



- > **Optical Node** per applicazioni Carrier Ethernet
- > Soluzioni **Multi-Service Access Node**
- > **Enhanced Vectoring** e soluzioni **g.fast** per scenari FTTx
- > Soluzioni **VDSL2/ADSL2+ bonding**

TARGET



- > Carrier
- > Service Provider

A person wearing a dark hoodie is seen from behind, sitting at a desk in a server room. They are looking at several computer monitors displaying various data, charts, and code. The room is dimly lit with blue ambient light, and server racks with glowing lights are visible in the background.

CYBER SECURITY & DEFENSE SYSTEM

Cyber Security per infrastrutture critiche
Sistemi Tempest
Consulenza professionale e certificazioni

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



SOLUZIONI E SERVIZI IN BREVE

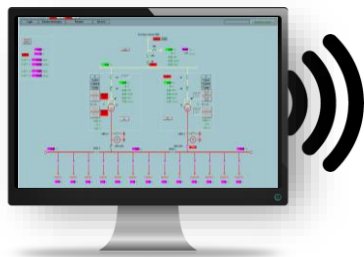
- > **Soluzioni ICT** progettate per il trattamento di dati classificati e non
- > **Sistemi Tempest**
- > Progettazione di **reti sicure**
- > **Consulenza professionale** nella valutazione della sicurezza secondo gli standard internazionali (Common Criteria, ITSEC)



Nelle soluzioni SELTA la Cyber Security è nativa e garantisce elevata protezione della rete e dei sistemi in tutti i settori

Tecnologie per la sicurezza e protezione dei dati basate sul controllo delle emanazioni involontarie provenienti da dispositivi elettronici

INTERCEPTABLE



NOT
INTERCEPTABLE



SOLUZIONI E TARGET

SOLUZIONI



- > **Consulenza professionale nella sicurezza ICT:** test di reti e applicazioni, analisi delle vulnerabilità, valutazione della sicurezza, sicurezza informatica, crittografia
- > **Infrastrutture:** progettazione e realizzazione di infrastrutture di rete sicure, soluzioni per il trattamento dei dati in ambienti classificati (incluso il multilivello) e non classificati, soluzioni di Disaster Recovery, sistemi Tempest
- > Servizi di gestione di **infrastrutture sicure**

TARGET



- > Agenzie governative, enti della difesa
- > Aziende e agenzie nel settore aereospaziale
- > Gestori di infrastrutture critiche

I NOSTRI SERVIZI PROFESSIONALI

CONSULENZA STRATEGICA

- Audit e valutazione
- Progettazione della roadmap
- Politiche e processi
- Valutazione e gestione dei rischi
- Governance e conformità
- Sicurezza e privacy

SERVIZI A VALORE AGGIUNTO

- Valutazione di vulnerabilità
- Intelligence sulle minacce
- Penetration Test
- Sicurezza delle applicazioni
- Revisione dei processi aziendali
- Costruzione della consapevolezza
- Formazione e coaching

SVILUPPO PROGETTUALE

- Architetture di sicurezza
- Continuità aziendale e ripristino di emergenza
- SIEM e gestione dei registri
- Gestione delle identità e controllo degli accessi
- Gestione dei contenuti
- Prevenzione della perdita dei dati
- Sicurezza convergente

OPERATION E SUPPORTO

- Risposta agli incidenti
- Gestione della crisi
- Analisi malware
- Forensics digitale
- Indagini digitali



ALCUNE RIFERENZE

SELTA Marketing Team (Giugno 2021)

INDUSTRY: ENERGIA



INDUSTRY: TRASPORTI



Metro do Porto.



MINISTERI / ENTI DIFESA



PA



INDUSTRY: TELCO



INDUSTRY: BANCHE- ASSICURAZIONI- FOOD – MEDIA – AEROSPACE - DEFENCE



SELTA collabora inoltre con diversi enti di ricerca, università ed associazioni per lo sviluppo delle tecnologie e l'innovazione tra cui:



SELTA Marketing Team (Giugno 2021)



Innovate your future

selta.com



CONFINDUSTRIA



FEDERAZIONE AZIENDE ITALIANE PER
L'AEROSPAZIO, LA DIFESA E LA SICUREZZA

ASSOCIATO



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA