



INSPIRED BY INNOVATION



AZIENDA

Tradizione e innovazione, talento e passione, sono i principi ispiratori che da oltre quarant'anni guidano Vitrociset nella realizzazione di soluzioni e nell'erogazione di servizi per organizzazioni pubbliche e aziende private impegnate in settori mission, safety o business critical, dove la continuità operativa e la capacità di decidere tempestivamente impongono sistemi tecnologicamente avanzati, disponibili, affidabili, manutenibili e sicuri.

Un eccezionale mix di competenze e di prodotti, che spaziano dal Networking alla Cyber Security, dall'Information & Communication Technology al Modelling & Simulation, il costante investimento in Innovazione, Ricerca & Sviluppo e una qualificata rete di partner tecnologici, consentono a Vitrociset di soddisfare con soluzioni ad alto valore aggiunto nel campo civile, militare o duale, le esigenze dei Clienti delle sue tre Business Unit: Defence & Security, Space e Transport & Infrastructures.



PRINCIPALI DATI ECONOMICI

Valore della produzione	163,1 ml€
-------------------------	------------------

EBIT	9,7 ml€
------	----------------

EBT	5,3 ml€
-----	----------------

Utile netto	2,1 ml€
-------------	----------------

Investimenti in innovazione	5%
-----------------------------	-----------



BACKLOG ORDINI	309,3 ml€
----------------	------------------



DIPENDENTI	1.013
------------	--------------

Dati aggiornati al 31 Dicembre 2016
GRUPPO VITROCISSET

Oltre 1000 professionisti che operano con impegno e passione per ideare e realizzare soluzioni concrete e solide, ma al tempo stesso aperte, flessibili, pronte ad adattarsi ai repentini cambiamenti tecnologici e operativi, a garanzia del valore di un investimento a prova di futuro.

VISION & MISSION

In un mondo che è sempre più globale, interconnesso e interdipendente, la sicurezza delle persone e dei beni, delle infrastrutture, dell'economia e, più in generale, delle nazioni, dipende dalla capacità delle organizzazioni pubbliche e delle aziende di decidere e di agire in modo tempestivo per ottenere i migliori risultati.

Nei mercati in cui opera Vitrociset queste decisioni sono spesso di importanza critica: i comandanti delle Forze Armate, le Forze di Polizia, la Protezione Civile, i controllori del traffico aereo, gli operatori delle infrastrutture per la produzione di energia, gli addetti al trasporto delle merci pericolose, ad esempio, affrontano queste decisioni ogni giorno e per farlo correttamente necessitano di informazioni immediate, complete, pertinenti e affidabili, che li aiutino a comprendere la situazione e ad attuare rapidamente le scelte giuste.

Il ruolo di Vitrociset è quello di realizzare soluzioni di assoluta eccellenza, capaci di assistere in maniera intelligente i Clienti lungo l'intero processo decisionale, attraverso strumenti e tecnologie allo stato dell'arte in grado di raccogliere, trasmettere, fondere, analizzare, decidere e apprendere, trasformando così la complessità di un sistema in semplicità operativa.

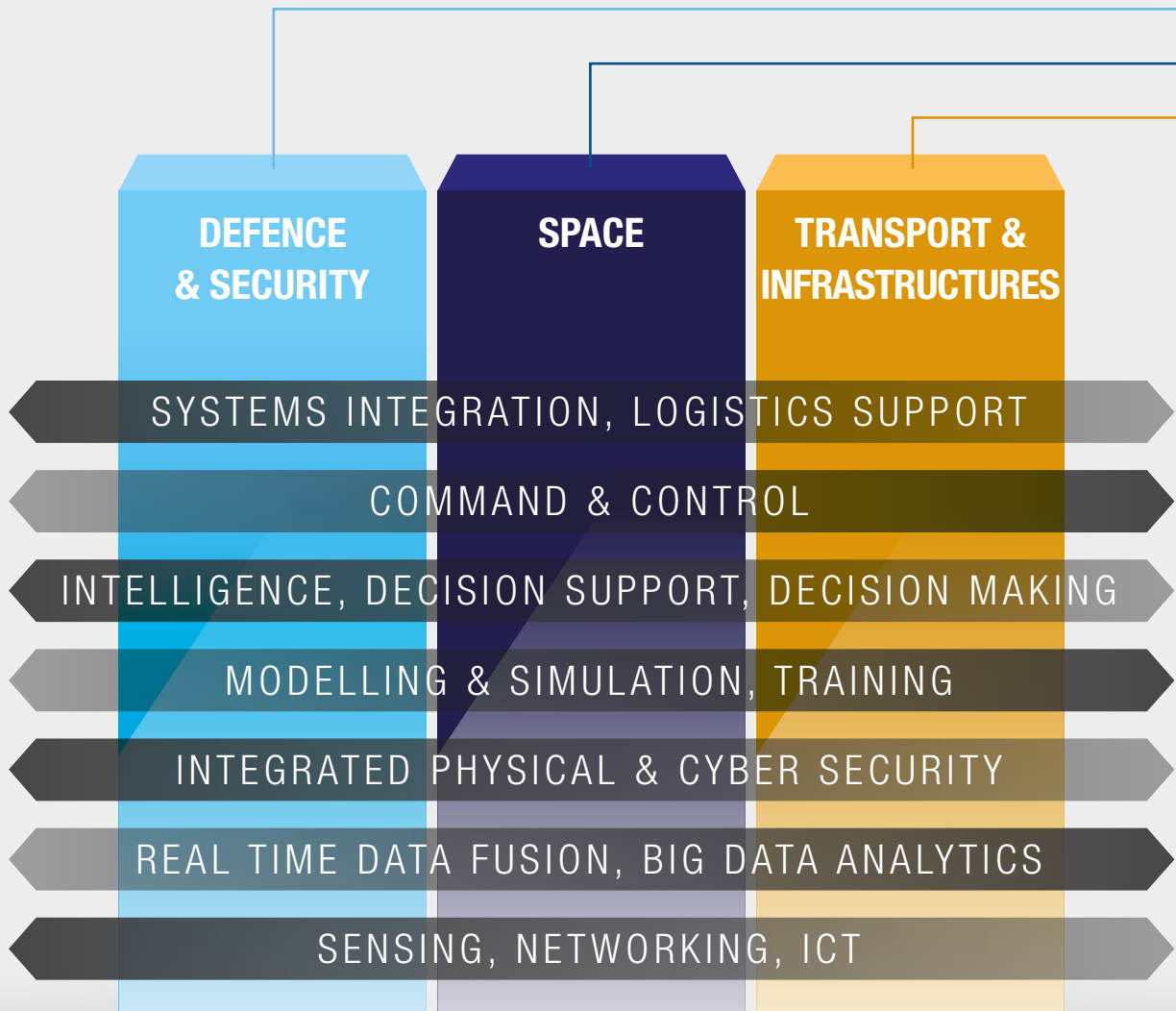


Un futuro
da progettare
insieme.



COMPETENZE

I prodotti e le soluzioni del portafoglio Vitrociset nascono dall'insieme di competenze distintive, abilitanti e trasversali rispetto alle aree di business dell'Azienda e rispetto a metodologie, processi e tecnologie in settori innovativi come Wireless Sensor Network, Real Time Data Fusion, Modelling & Simulation, Intelligence su Big Data, Decision Support & Making.



Grazie a queste competenze, alcune delle quali sviluppate in collaborazione con le più importanti Università e Centri di Ricerca internazionali, Vitrociset realizza sistemi integrati complessi basati sui più moderni paradigmi architetturali Service Oriented, Event Driven, Sense & Respond, garantendo così sia l'integrazione e l'ammodernamento dell'esistente che l'evoluzione tecnologica e l'agilità rispetto ai requisiti operativi e prestazionali richiesti.



DEFENCE & SECURITY

- Sistemi informativi logistici per la gestione e il mantenimento ai massimi livelli di prontezza ed efficacia di tutti gli assetti operativi dello strumento militare;
- Piattaforme integrate e interoperabili per l'addestramento in scenari simulati - constructive, virtual e live - delle Forze Armate e dei relativi comandanti;
- Poligoni attrezzati per la sperimentazione di concetti operativi, il test di sistemi e la conduzione di esercitazioni nella massima sicurezza e nel pieno rispetto dell'ambiente;
- Infrastrutture ICT moderne, sicure e resilienti a supporto delle comunicazioni, delle applicazioni e dei servizi per la sicurezza pubblica, la lotta al crimine e la protezione delle infrastrutture critiche, sia nel mondo reale che in quello cibernetico;
- Sistemi intelligenti per il monitoraggio elettronico delle frontiere, la prevenzione ed il contrasto all'immigrazione clandestina, la salvaguardia della sicurezza degli interessi della nazione.



SPACE

- Basi di lancio e infrastrutture di terra per la verifica, la validazione e il controllo di missioni spaziali;
- Sviluppo e valorizzazione a terra delle tecnologie spaziali di comunicazione, localizzazione, navigazione, sorveglianza e osservazione;
- Progettazione e gestione di Ground Data Systems;
- Implementazione di importanti progetti nel campo della fisica, come ITER, il più grande reattore sperimentale a fusione nucleare.



TRANSPORT & INFRASTRUCTURES

- Modelli, metodologie e tecnologie per lo sviluppo sostenibile, integrato, partecipativo e inclusivo delle città secondo il paradigma smart rispetto a mobilità, ambiente, risparmio energetico, promozione e valorizzazione dell'offerta socio-culturale;
- Sistemi per l'automazione, la supervisione e il controllo, la messa in sicurezza, fisica e logica, di edifici, infrastrutture ed impianti industriali;
- Piattaforme ICT per l'e-government, la dematerializzazione e l'efficienza dei processi amministrativi, la trasparenza e la comunicazione verso i cittadini, la collaborazione;
- Piattaforme infotelematiche per il supporto, il controllo e la sicurezza della navigazione aerea e di quella marittima e per l'efficienza del trasporto delle merci in tutte le sue differenti modalità.



In anticipo sugli eventi, pronti a ogni situazione e supportati da una logistica impeccabile. Perché per i Clienti Vitrociset la superiorità non è una semplice questione di numeri.

La capacità di adeguare rapidamente le decisioni strategiche, operative e tattiche all'evolversi dello scenario è cruciale per il successo di ogni operazione militare. Grazie alle sue competenze nella fusione di dati provenienti da sensori di differente natura, nell'identificazione e classificazione delle minacce e nella presentazione della situazione operativa su sistemi tattici di ultima generazione, Vitrociset supporta le capacità strategiche delle Forze Armate nello sviluppo di capacità secondo i concetti operativi del Net Centric Warfare.

Attraverso lo sviluppo dei più avanzati software di modellizzazione e simulazione live, virtual e constructive e la realizzazione di poligoni avanzati per le esercitazioni militari e per i test di sistemi d'arma, Vitrociset è in grado di esercitare i comandanti al comando e addestrare le unità al combattimento.

Inoltre, i suoi sistemi e servizi di logistica assicurano sostenibilità all'intero strumento militare garantendogli le più alte condizioni di operatività ed efficienza, in patria come nei teatri operativi.



Trasformiamo
le tecnologie
in superiorità.

Attraverso la prevenzione dei rischi, l'identificazione delle minacce e la reazione agli attacchi, Vitrociset protegge con la massima efficacia infrastrutture, luoghi, persone e informazioni.

Controllo delle frontiere, difesa delle infrastrutture critiche, salvaguardia del territorio, tutela dell'ordine pubblico: quella della sicurezza nazionale è una sfida complessa, che può essere vinta solo grazie a una capacità di controllo ampia e capillare, supportata da moderne reti di comunicazione resilienti, sicure e multiservizio per le Forze di Polizia e le emergenze.

Allo scopo Vitrociset ha sviluppato soluzioni in grado di estendere le potenzialità operative dei suoi Clienti a ogni dominio, dalla terra al mare, dai cieli allo spazio, incluso il dominio cibernetico.

La sicurezza fisica non può, infatti, prescindere dalla sicurezza del cyber spazio: difendere un'infrastruttura significa anche proteggerne le reti, i sistemi e le applicazioni che la governano. Perché nessuna minaccia può essere considerata, semplicemente, virtuale.



LOGISTICS INFORMATION SYSTEM & SERVICES



INSTRUMENTED TEST RANGE



MODELLING, SIMULATION & TRAINING



SECURE COMMUNICATION



CYBER - PHYSICAL PROTECTION

Proteggiamo il
presente per
garantire il futuro.



Lavorare da terra per costruire ponti verso lo spazio, contribuendo al successo di missioni ambiziose.

Vitrociset progetta, realizza e gestisce segmenti di terra, basi di lancio e teleporti per le più importanti missioni delle Agenzie Spaziali Europea e Italiana, assicurando i massimi standard di qualità, sicurezza e affidabilità grazie anche a un'impeccabile supporto logistico integrato.

Valorizza inoltre lo spazio sviluppando reti di comunicazione satellitare e applicativi space-based avanzati e duali, quali la localizzazione e navigazione, l'osservazione della terra, il monitoraggio del territorio, la rilevazione meteorologica, la ricerca e il soccorso.

L'esperienza maturata nello spazio nell'integrazione di sistemi critici a elevata complessità, inoltre, ha permesso a Vitrociset di contribuire con le sue competenze alla realizzazione di grandi progetti in ambito della fisica, come ITER, il più grande reattore sperimentale a fusione nucleare.



GROUND FACILITIES & SUPPORT EQUIPMENT




GROUND EXPLOITATION
& VALUE ADDED SPACE SERVICES



GROUND DATA SYSTEMS



LARGE EXPERIMENTAL FACILITIES



Percorriamo
la rotta per la
conquista di un
nuovo spazio.

TRANSPORT & INFRASTRUCTURES



Migliorare la qualità dei servizi riducendone i costi economici e sociali non è un'utopia. È semplicemente l'obiettivo che si è prefissata Vitrociset.

Grazie alla decennale esperienza di Vitrociset nell'ICT applicata ai settori con più alta intensità tecnologica, l'azienda è oggi in grado di fornire soluzioni integrate per dotare di intelligenza le nostre città, piattaforme gestionali per la semplificazione amministrativa e la completa dematerializzazione, sistemi partecipativi con cui avvicinare le amministrazioni alla cittadinanza attiva e comunicazioni innovative che annullano le distanze spazio-temporali. Soluzioni che trovano il loro impiego anche nel settore industriale, coniugando innovazione, agilità, affidabilità e sicurezza. Vitrociset raccoglie, elabora e condivide informazioni capaci di trasformare un insieme di vettori e infrastrutture in un'efficace rete di trasporto intelligente e sicura. La sua esperienza, iniziata oltre quaranta anni fa con la realizzazione di soluzioni per la Navigazione, il Meteo e il Controllo del Traffico Aereo, è maturata in ogni settore del trasporto attraverso lo sviluppo di sistemi all'avanguardia capaci di creare valore per tutti gli attori della filiera logistica. Sistemi di trasporto intelligenti estesi al monitoraggio proattivo del trasporto delle merci pericolose e soluzioni in ambito marittimo per la sicurezza della navigazione, il disbrigo delle pratiche doganali e il governo del complesso sistema portuale, sono alcune delle sue piattaforme infotelematiche disegnate per garantire velocità, efficienza, sicurezza, sia nell'ambito della stessa modalità di trasporto che in uno scenario intermodale.



SMART BUILDING & AUTOMATION



ENVIRONMENT SOLUTIONS



PUBLIC ADMINISTRATION PROCESS EFFICIENCY



AIR TRAFFIC & AIRPORT MANAGEMENT



INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEM



Da sempre
sulla rotta
dell'innovazione.


In una realtà sempre più complessa e competitiva, rispondere con efficacia alle domande dei mercati non è sufficiente. Per questo Vitrociset ha scelto di anticiparle. Interpretando le evoluzioni di scenario e attraverso un'attenta pianificazione strategica degli investimenti, Vitrociset immagina e realizza nuovi prodotti e competenze per dare soluzioni alle sfide del domani e per trasformare la creatività in un concreto vantaggio competitivo per i suoi Clienti.

Significativi sono gli investimenti sostenuti in innovazione, per cui l'Azienda impegna ogni anno circa il 3% dei ricavi partecipando a importanti progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali, in ambiti strategici per lo sviluppo sia della sua offerta (operazioni civili-militari, controllo delle frontiere, protezione delle infrastrutture critiche, sistemi di trasporto intelligenti, smart cities) che dei suoi prodotti.

L'idea di ricerca di Vitrociset si fonda sulla capacità di cooperare, condividendo obiettivi, strumenti e conoscenze con realtà di eccellenza e di livello internazionale, come università, centri di ricerca, istituzioni governative e non, operanti sia nel settore civile – la Commissione Europea e Frontex – che militare, quali la Nato e l'Agenzia di Difesa Europea.

TASS – protezione integrata degli aeroporti, SNIFF – identificazione delle fonti inquinanti, HABITAT – sicurezza della navigazione, PREEMPTIVE – protezione delle infrastrutture critiche, EVACUATE – gestione delle folle in situazioni di crisi, SMART TUNNEL – efficientamento della logistica delle merci, sono solo alcuni dei successi del Centro di Ricerca & Sviluppo di Vitrociset, che si articola su una rete di laboratori in Italia e all'Estero e che ha il suo headquarters a Roma.

Vitrociset, inoltre, partecipa attivamente ad importanti Distretti Tecnologici e Cluster di Ricerca sia nazionali che europei, nel settore, in particolare, dell'aerospazio, dei trasporti, della logistica e dei beni culturali.



Innovare significa
avere un unico
benchmark,
il futuro.

SEDE LEGALE E OPERATIVA

ROMA

Via Tiburtina, 1020
00156 Roma - Tel.: +39 06 8820.1

SEDI NAZIONALI

CAGLIARI

Capo San Lorenzo - SS125 Km 78
09040 Villaputzu (CA)
Tel.: +39 06 8820 5001

NAPOLI

Centro Direzionale - Isola F2
80143 Napoli
Tel.: +39 06 8820.1

MILANO

Via Mengoni, 4
20121 Milano

SEDI ESTERE

VITROCISSET BELGIUM

Rue Devant les Hêtres 2
B-6890 Transinne - Belgio
Tel.: +32 0 61 230 004

VITROCISSET FRANCIA

6, rue Raymond Cresson
97310 Kourou - Guyana Francese
Tel.: +594 594 22 00 10

Innopolis - Bat A

1149 La Pyrénéenne
31760 Labège - France
Tel: +33 (0)5 81 91 90 43

VITROCISSET TURCHIA

Eskişehir Yolu (Dumlupınar Bulvarı) ,3/B
NEXT LEVEL RESIDENCE Daire No: 1102
06520 Söğütözü/Çankaya/Ankara
Tel.: +90 312 220 1505

VENEZIA - MARGHERA

Parco Scientifico Vega - Edificio Lybra
Via delle Industrie, 17/A
30175 Venezia
Tel.: +39 041 5094228

TRENTO

Via Praga, 5
38121 Trento

VITROCISSET KENYA

Base San Marco
Lamu Road - Ngomeni
P.O. Box 1976-80200 - Malindi - Kenya
Tel.: +254 0 42 4220999

VITROCISSET EST ASIA

Level 15 - Menara Darussalam
No. 12 Jalan Pinang
Kuala Lumpur 50450 - Malaysia
Tel.: +60 17 60 65 92 0

INSEDIAMENTI PERMANENTI ALL'ESTERO

DARMSTADT (Germania):

Operazioni Esoc

NOORDWIJK (Olanda):

Assistenza ingegneristica al
rettorato tecnico ESA





www.vitrociset.com