


## TRE ALTAMIRA

TRE ALTAMIRA è leader mondiale nei servizi di monitoraggio degli spostamenti terrestri basati su informazioni provenienti da satelliti: con oltre 18 anni di esperienza, la società è riconosciuta oggi ai primi posti nel mercato dei servizi basati sulla Interferometria SAR (InSAR). Dal 2015 fa parte del Gruppo CLS, società pioniera a livello globale nelle soluzioni spaziali: CLS impiega 750 dipendenti tra la sede centrale a Tolosa in Francia e altre 26 sedi nel mondo. TRE ALTAMIRA ha realizzato lo standard di settore per le tecniche avanzate InSAR, e continua a investire nello sviluppo di nuove tecnologie che permettono di offrire ai clienti soluzioni innovative ed efficaci per le loro esigenze di monitoraggio, consentendo un decision making più rapido e data-driven.



*"La scelta del cloud ci ha permesso di avere un sistema affidabile, con un'elevata continuità di servizio, in grado di rispondere ad esigenze di connettività globale sicura e multi-sede"*

Alessandro Menegaz, IT Manager, TRE ALTAMIRA

### LA SFIDA DA INTRAPRENDERE

La società era dotata di un'infrastruttura di elaborazione locale, relativamente sofisticata, su cui era anche ospitato il gestionale Microsoft Dynamics NAV. In mancanza di connettività, pur funzionando tutto a livello locale, le consociate estere (presenti in Spagna e Canada) non potevano accedere al sistema Dynamics NAV: serviva quindi garantire a tutte le sedi una connettività più stabile, indipendente dai diversi fusi orari e la garanzia d'avere un sistema gestionale sempre disponibile. La soluzione scelta per garantire la migliore continuità di servizio è stata quella di migrare tutto l'ambiente sulla piattaforma public cloud Microsoft Azure. In un secondo tempo, a migrazione conclusa, TRE ALTAMIRA ha potuto verificare che la nuova soluzione offriva, oltre ad un'altissima affidabilità, anche un costo più basso rispetto alla precedente scelta on-premise.

### IL PROGETTO

Il passaggio al cloud ha comportato per TRE ALTAMIRA evidenti vantaggi e soprattutto una maggiore qualità del servizio ad un prezzo inferiore, aspetto questo che ha portato nel tempo a istanziare sul cloud altri servizi. Il supporto consulenziale di Microsys, sia per la migrazione verso public cloud, sia specifico per l'ambiente Dynamics NAV, ha permesso al cliente di beneficiare di un'ottima riuscita della migrazione. Una scelta particolarmente vincente è stata, una volta fatta una prima configurazione in cloud, la successiva analisi dal punto di vista del carico, così da verificare, confrontando il costo pagato con i tempi di risposta, che la spesa poteva essere ridotta senza inficiare la qualità del servizio. "Un obiettivo che ci poniamo in generale è quello di far risparmiare i nostri clienti" ha commentato Gianpaolo Vittorelli, fondatore di Microsys. "Inizialmente la configurazione scelta era la replica di quanto adottato nella modalità on-premise, ma visto che il funzionamento era così performante, si è fatta prima una prova, poi si è scelto di ridurre le risorse (macchine virtuali con meno memoria e un minor numero di processori a disposizione) ottenendo di conseguenza un costo inferiore per l'uso dei servizi e delle risorse cloud" ha aggiunto Gianpaolo Vittorelli.



## I BENEFICI OTTENUTI

La migrazione al cloud del gestionale Microsoft Dynamics NAV disegnata da Microsys ha individuato nella piattaforma public cloud Microsoft Azure la soluzione più performante. "La scelta del cloud ci ha permesso da un lato di avere un sistema affidabile, con un'elevata continuità di servizio, in grado di rispondere ad esigenze di connettività globale sicura e multi-sede" – ha commentato Alessandro Menegaz, IT Manager, TRE ALTAMIRA - Dall'altro lato, l'ottimizzazione nell'uso dei servizi ha permesso a TRE ALTAMIRA di controllare meglio, in modo continuativo, i costi associati". I prossimi passi saranno una continua evoluzione dell'ambiente Dynamics NAV, per avere una release di prodotto sempre aggiornata. Non solo, come uno dei principali benefici di questa evoluzione riportiamo l'interfaccia utente, è più intuitiva e risponde in modo efficace e veloce alle esigenze degli utenti. Un'ulteriore possibile evoluzione abilitata dall'attuale configurazione in cloud sarà l'opportunità per TRE ALTAMIRA di passare da una soluzione in modalità IaaS (come è appunto l'attuale) a SaaS (Business Central) con l'azzeramento dei costi per gli aggiornamenti di versione.

## MICROSYS Srl

Microsys è una società di consulenza informatica che da più di 25 anni aiuta le aziende di tutte le dimensioni ad affrontare le sfide dell'innovazione digitale grazie alla tecnologia Microsoft. Con più di 300 clienti in tutt'Italia, supportiamo imprenditori e manager a migliorare la produttività aziendale, perfezionare la capacità di analizzare ed interpretare i dati, dotarsi di soluzioni ERP e CRM verticali e perfezionare l'infrastruttura tecnologica per garantire la massima efficienza e sicurezza nella risposta alle esigenze del business. Da sempre il patrimonio di Microsys sono le persone: contiamo più di 100 consulenti che ogni giorno grazie all'esperienza, la passione e le competenze maturate, conquistano i clienti con i fatti e la fiducia, per accompagnarli nel percorso della trasformazione digitale. La divisione Education offre corsi di formazione nell'ambito delle tecnologie Microsoft, mentre il gruppo licensing supporta le aziende nell'ottimizzazione per l'acquisto delle licenze software. Microsys è partner affidabile, concreto e flessibile, che non ha paura dell'innovazione ma suggerisce e guida la crescita tecnologica dei clienti.

Microsys è presente sul territorio nazionale con due sedi: Milano e Torino

Per ulteriori informazioni visitare il sito: [www.msys.it](http://www.msys.it)