



## AxpO è Più Sostenibile con il Cloud Italiano Netalia

AxpO è il maggiore produttore svizzero di energie rinnovabili, nonché leader internazionale nel trading di energia e nella commercializzazione di energia solare ed eolica.

### Settore

Utility

### Priorità strategiche

- Multi-Cloud

### Partner

**Netalia:** è un Public Cloud Provider completamente italiano che offre alle imprese e alla PA gli strumenti per l'elaborazione e la conservazione in sicurezza dei dati grazie alle certificazioni Agid e Cispe e Swipo. Assicura la residenza fisica, normativa e giuridica dei dati trattati in Italia, rivolgendosi in particolare ai settori caratterizzati da una maggiore sensibilità del dato.

### VMware impatto

- VMware vCloud Director
- VMware NSX

Migliorare la propria infrastruttura tecnologica e applicativa: è la sfida vinta da Axpo Italia con Netalia e VMware, con un vantaggio tangibile in termini di sicurezza, continuità operativa e tutela del dato.

### AxpO: energia sostenibile e innovativa

Il gruppo Axpo produce, commercializza e vende energia per oltre tre milioni di persone e migliaia di aziende. Ha costruito il proprio successo su valori di sostenibilità e affidabilità, sviluppando soluzioni e servizi innovativi lungo tutta la filiera energetica, dalla produzione alla fornitura per il cliente finale. Nata in Svizzera, presente in oltre 30 paesi europei e, negli Stati Uniti e in Asia, Axpo è una energy company tra le prime del settore in Italia. I 5.000 collaboratori del Gruppo Axpo combinano esperienza e competenza con la passione per l'innovazione.

---

“I due criteri fondamentali che ci hanno guidato nella scelta del cloud di Netalia e VMware sono stati la possibilità di avere un controllo diretto sui sistemi e l'apporto personale e di consulenza che ci è stato fornito durante tutto il nostro percorso dagli specialisti di Netalia, a tutti i livelli”.

Massimiliano Licitra, Chief Information and Operation Officer, Axpo Italia

---

### Un'infrastruttura affidabile e scalabile sul cloud

Il progetto di trasformazione è stato avviato nel 2019, portando all'adozione di una nuova piattaforma tecnologica e applicativa in Axpo Italia. Massimiliano Licitra è uno dei protagonisti di questa trasformazione esercitando un doppio ruolo all'interno del management dell'azienda: è responsabile sia dei sistemi IT che delle operation, due aspetti sempre più interdipendenti in una configurazione industriale in cui l'automazione dei sistemi diventa sempre più spinta.



“Dovendo gestire grandi numeri e avendo l’obiettivo di minimizzare i costi e aumentare l’efficienza, è importante riuscire a dare alle persone gli strumenti per essere agili e produttivi”, spiega Licitra. “La mia attenzione è rivolta in primo luogo al personale interno. Il secondo aspetto, egualmente importante, riguarda l’offerta ai clienti di servizi che non risentano di eventuali instabilità di applicazioni e infrastruttura e che quindi garantiscano una funzionalità e un’efficienza costante nel tempo”.

“Abbiamo riflettuto a lungo su come organizzare l’infrastruttura per essere il più possibile flessibili, scalabili e affidabili e abbiamo trovato nel cloud Netalia, basato su tecnologia VMware, l’infrastruttura migliore per abilitare i nostri servizi, sia dal punto di vista delle tecnologie a disposizione, sia della sicurezza che il provider era in grado di garantire”, ricorda Licitra. “I due criteri fondamentali che ci hanno guidato nella scelta del cloud Netalia e VMware sono stati la possibilità di avere un controllo diretto sui sistemi e l’apporto personale e di consulenza che ci è stato fornito durante tutto il nostro percorso dagli specialisti di Netalia, a tutti i livelli. A questo si aggiunge la possibilità di un controllo costante dei costi e la garanzia dei massimi livelli nelle prestazioni e nell’affidabilità dei servizi”.

## La competenza oltre il cloud

Il progetto, per la sua dimensione e complessità, ha richiesto diversi mesi per migrare, senza impatti sulla continuità operativa, l’infrastruttura tecnologica di Axpo Italia sul cloud Netalia. “Abbiamo scelto VMware per costruire tutta la nostra infrastruttura Cloud nazionale”, interviene Michele Zunino, Amministratore Delegato di Netalia.

“Non solo per l’intrinseca affidabilità che è in grado di fornire ai nostri servizi ma anche per la certezza della compatibilità sistemistica ed applicativa con i sistemi del cliente”. Tempi, costi e affidabilità sono gli elementi chiave che hanno guidato tutti i passaggi e le trasformazioni applicative e infrastrutturali. I sistemi migrati sul Cloud Netalia sono relativi sia alle applicazioni di business, dove il valore del Cloud si realizza nelle componenti di affidabilità e compliance, sia sui portali web a servizio dei clienti per i quali il Cloud Netalia offre le caratteristiche di scalabilità e sicurezza necessarie alla gestione di improvvisi picchi di traffico.

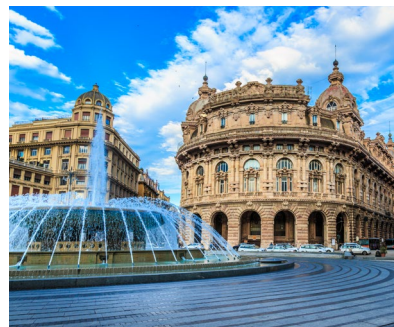
L’evoluzione a livello applicativo e di infrastruttura ha comportato la rivisitazione del network in modalità virtuale, introducendo la componente VMware NSX\*. Durante l’intero percorso di migrazione, un team di lavoro congiunto, Netalia e Axpo, ha lavorato in stretto coordinamento per assicurare un passaggio trasparente in ogni fase.

## La migliore tecnologia richiede una componente di servizio

“Abbiamo puntato su partner e tecnologie di eccellenza come Netalia e VMware, raggiungendo così il nostro obiettivo”, ricorda Licitra. “Siamo in una fase di stabilizzazione, ma come in tutti i processi industriali si rende necessario un continuo rinnovamento e pertanto i nostri cantieri non sono mai chiusi”.

Tra i benefici conseguiti, oltre alla nuova configurazione applicativa più efficiente e performante, i sistemi dimostrano maggiore affidabilità e sicurezza. Gli amministratori di sistema, inoltre, possono finalmente toccare con mano i vantaggi del controllo e monitoraggio dell’infrastruttura virtuale, così come la semplicità di automazione delle attività più ricorrenti. L’infrastruttura così costruita è altamente flessibile e scalabile in relazione alle fluttuazioni della domanda e al prevedibile incremento della clientela. “È un percorso che ha cambiato molto Axpo sia nella componente business sia in quella tecnica”, dichiara Fabio Nicora, Responsabile Security e Infrastruttura di Axpo Italia. “Quello verso il cloud è un cambiamento importante per quanto riguarda le nostre capacità di controllo e monitoraggio, sia sugli aspetti tecnici che sui processi di business”.

“Il cloud è il fondamentale vettore di innovazione in molti settori e quello dell’energia non fa eccezione”, conclude Licitra. “Se si vuole che un servizio sia stabile, efficiente e funzionale, la migliore tecnologia richiede sempre una componente di servizio, consulenza e affiancamento. Sono tutti elementi che abbiamo trovato sia in Netalia sia in VMware e ci auguriamo di realizzare insieme un percorso di sviluppo, innovazione e digitalizzazione continua”.



“Abbiamo riflettuto a lungo su come organizzare l’infrastruttura per essere il più possibile flessibili, scalabili e affidabili e abbiamo trovato nel cloud di Netalia, basato su tecnologia VMware, l’infrastruttura migliore per abilitare i nostri servizi”.

Massimiliano Licitra, Chief Information and Operation Officer,  
Axpo Italia