



CASE STUDY:

# Un “doppio” Data Center a supporto del business



---

## COMPANY PROFILE

Con circa 30.000 tonnellate di tubi in acciaio inossidabile, acciaio legato e acciaio al carbonio stoccato presso i propri magazzini, per una capacità di movimentazione intorno alle 200.000 tonnellate annue, Commerciale Tubi Acciaio Spa (CTA) è tra i maggiori fornitori in questo settore a livello internazionale.

“Siamo nati nel 1959 - spiega Giorgia Miele, Responsabile Comunicazione di CTA - e in tutti questi anni siamo stati protagonisti di grandi cambiamenti, adattandoci alle evoluzioni dei nostri mercati di riferimento. In particolare, con i nostri servizi e prodotti ci rivolgiamo all’industria chimica, petrolchimica, raffinazione, gas processing, power generation e nucleare. Tra i nostri punti di forza vi sono l’innovazione e l’attenzione alla sostenibilità: CTA è infatti in prima linea anche per quanto riguarda la transizione energetica indirizzandosi in particolar modo verso l’elemento dell’idrogeno”.

L’azienda può contare su circa 170 dipendenti, una sede principale in Italia e numerose filiali in tutta Europa e in Asia.



## L'ESIGENZA

L'IT è una componente fondamentale per CTA supportando in modo trasversale le attività core e consentendo di allineare servizi e applicazioni ai requisiti di business.

“In quest’ottica – precisa Luca Trombotto, IT manager di CTA – abbiamo deciso di sostituire il vecchio sistema ERP in favore di una soluzione che fosse maggiormente integrata a livello aziendale e che riuscisse a rispondere a nuove esigenze emerse negli anni.

Per supportare il nuovo ERP da un punto di vista prestazionale, abbiamo deciso di rinnovare il Data Center.

Si trattava in realtà di una scelta che era già preventivata ed è stata solo anticipata nei tempi, dal momento che la nostra strategia IT prevede una sostituzione periodica dei sistemi affinché i costi per la manutenzione e la gestione siano ridotti e ottimizzati”.



I professionisti di Ricoh hanno analizzato l’as is definendo le performance del Data Center necessarie a supportare il nuovo ERP e la migrazione dal vecchio al nuovo ambiente.

*LUCA TROMBOTTO  
IT MANAGER DI CTA*





Ricoh ci ha consentito di accelerare l'innovazione grazie a un progetto sviluppato sulla base delle nostre esigenze.

*LUCA TROMBOTTO  
IT MANAGER DI CTA*



## IL PROGETTO

CTA si è rivolta a differenti fornitori e ha scelto Ricoh Italia per intraprendere un percorso di innovazione. Luca Trombotto prosegue: "Abbiamo apprezzato molto l'approccio consulenziale di questo fornitore. I professionisti di Ricoh hanno analizzato l'as is definendo le performance necessarie a supportare il nuovo ERP e la migrazione dal vecchio al nuovo ambiente. Sulla base di questi dati il Data Center è stato progettato in tutti i suoi componenti inclusi server, storage e switch".

Performance, ottimizzazione dei costi e information security sono i driver che hanno guidato il progetto.

In merito alla sicurezza Luca Trombotto commenta: "Numerosi processi critici dipendono dall'ambiente IT e non possiamo permetterci tempi di inattività".

CTA ha quindi realizzato un Data Center completamente ridondato: all'infrastruttura situata nella sede principale di Grugliasco se ne è aggiunta una seconda in un palazzo collocato di fronte.

Lo storage è replicato in maniera sincrona e lo stesso vale per i server. Questo, tra l'altro, ha permesso di distribuire in modo efficace la capacità computazionale dei server e di incrementare le prestazioni. In caso di necessità, il Data Center ridondato garantisce tempi di ripristino davvero rapidi rappresentando dunque un importante tassello nel piano di Business Continuity e Disaster recovery di CTA.

## I VANTAGGI

I vantaggi conseguiti con la nuova infrastruttura sono risultati immediatamente chiari, tra questi:

- Incremento delle performance
- Ottimizzazione delle risorse
- Continuità operativa
- Affidabilità delle tecnologie
- Riduzione della complessità
- Scalabilità e flessibilità della soluzione
- Governance semplificata e automatizzata
- Sostenibilità ambientale grazie a sistemi dai consumi energetici ottimizzati

“Ricoh – conclude Luca Trombotto – ci ha consentito di accelerare l’innovazione grazie a un progetto sviluppato sulla base delle nostre esigenze. Oltre che per l’infrastruttura IT, Ricoh è nostro partner per pc e soluzioni di stampa, occupandosi anche dell’assistenza tecnica e della manutenzione. Poter contare su un unico interlocutore fidato per tutti questi aspetti ci consente di concentrarci in tranquillità sul nostro business. Il confronto con Ricoh è costante e il suo punto di vista per noi fa davvero la differenza”.

---

## RICOH

Ricoh trasforma gli spazi di lavoro mediante tecnologie digitali e servizi innovativi che consentono alle persone di lavorare in modo più smart, ovunque si trovino.

Grazie a competenze e capacità organizzative maturate in oltre 85 anni di storia, Ricoh si pone come un’azienda leader in ambiti strategici quali i servizi digitali, la gestione delle informazioni e le soluzioni di stampa, supportando le imprese nella trasformazione digitale e nel miglioramento delle performance di business.

Con sede principale a Tokyo, il Gruppo Ricoh è presente in tutto il mondo con prodotti e servizi che aiutano le aziende di oltre 200 Paesi a lavorare in modo più efficiente e produttivo. Nell’anno fiscale conclusosi a marzo 2022 ha realizzato un fatturato complessivo di 1.758 miliardi di yen (circa 14,5 miliardi di dollari).

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

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.it](http://www.ricoh.it)

Dati e cifre riportati in questo depliant si riferiscono a casi specifici. Situazioni differenti possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà e sono marchi registrati dei rispettivi titolari. Copyright © 2023 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti sono riservati. Questo depliant, inclusi i contenuti e /o l’impaginazione, non può essere modificato e /o adattato, copiato in tutto o in parte e/o inserito in altro materiale senza l’autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.