



CUSTOMER STORY



**ENEL S.P.A**

Sostiene trasformazione digitale  
e crescita con Commvault



L'operatore globale nel settore  
dell'energia migliora efficienza e riduce  
i costi per il backup multi-cloud

**Settore**  
Utility

**Luogo**  
Italia

**Website**  
www.enel.com

**In Sintesi: Enel S.p.A.**

- Principale operatore integrato nei mercati globali dell'energia elettrica e delle fonti rinnovabili
- Fornisce elettricità a circa 76 milioni di utenti in 30 Paesi
- Sviluppa energie rinnovabili, stoccaggio e altre tecnologie avanzate per promuovere soluzioni sostenibili per i clienti

**Protezione Degli Asset Principali**

- 35 PB di dati raw gestiti
- 25.000 server nel cloud in tutto il mondo
- 10.000 database su varie tecnologie tra cui Oracle, MongoDB, Microsoft SQL Server e PostgreSQL
- Centinaia di istanze SAP HANA

**L'ambiente Di Backup**

- Commvault Cloud Autonomous Recovery

## SFIDE

- Le soluzioni legacy non erano sufficientemente efficienti per eseguire il backup di un grande volume di dati provenienti da un'ampia gamma di applicazioni e da diverse piattaforme cloud, con un impatto sul costo totale di proprietà
- Necessità di una soluzione di protezione dei dati più flessibile e conveniente per supportare il nuovo modello operativo e la crescita futura di progetti rinnovabili

## SOLUZIONE

- Adozione di Commvault Cloud Autonomous Recovery come soluzione unica per il backup e il ripristino di un'ampia gamma di workload su più ambienti cloud.

## RISULTATI

- Fino al 40% di riduzione dei costi OPEX per la continuità del servizio e la protezione dei dati.
- Adozione di nuove tecnologie avvenuta in poche settimane, non in mesi, grazie all'utilizzo di funzioni di backup e ripristino di livello enterprise.
- Libertà per il team operativo di concentrarsi sulle attività legate all'infrastruttura e alla piattaforma e non all'amministrazione dei dati.
- Garanzia di disponibilità e sicurezza dei dati con un monitoraggio e una valutazione preventiva dei rischi.
- Supporto della strategia di crescita con una soluzione di protezione dei dati flessibile e ad alte prestazioni.



**Commvault si è rivelato la soluzione più efficace per supportare la nostra strategia di crescita. Ci permette di continuare il nostro percorso di trasformazione digitale senza impatti su produttività e servizio clienti."**

**Bruno Bianchini**  
Head of Infrastructure & Technological Services  
Global Digital Solutions, Enel S.p.A

## SOSTENERE LA TRANSIZIONE ENERGETICA

Enel S.p.A. (Enel) è uno dei maggiori operatori integrati del mercato dell'energia a livello mondiale. Fondata in Italia nel 1962 come utility company, Enel oggi distribuisce elettricità a circa 76 milioni di utenti in 30 Paesi e gestisce una rete di distribuzione di circa 2,3 milioni di chilometri. Con oltre 56 GW di capacità che deriva da fonti rinnovabili, la vision di Enel è quella di costruire un futuro migliore per le persone e l'ambiente.

Dal 2015, Enel ha modificato il proprio modello di crescita per concentrarsi su progetti rinnovabili più piccoli e flessibili, semplificando la pianificazione e il raggiungimento di un interessante ritorno sugli investimenti. Con il passaggio a questo nuovo modello operativo, Enel aveva bisogno di una soluzione di gestione dei dati flessibile ed efficace, in grado di proteggere diversi workload e supportare più ambienti cloud, come AWS e Microsoft Azure. Bruno Bianchini, Head of Infrastructure & Technological Services, Global Digital Solutions di Enel, è consapevole di quanto sia cruciale garantire disponibilità e protezione dei dati affinché l'azienda possa continuare a promuovere innovazioni sostenibili.

**76M** utenti finali

**30** Paesi

**2.3M** chilometri di rete distributiva gestita

### **RIDUZIONE DEL 40% DEI COSTI OPEX CON UN'UNICA SOLUZIONE DI PROTEZIONE DEI DATI**

Enel ha adottato da tempo un'infrastruttura orientata al cloud. Per sostenere la sua strategia di crescita in vari settori di business, comprese imprese nuove e consolidate che utilizzano smart grid o soluzioni di sostenibilità, l'azienda voleva assicurarsi che la propria infrastruttura fosse adeguata a supportare la crescita e far fronte a eventuali circostanze impreviste.

Una delle iniziative principali di Enel è stata quella di passare a molteplici ambienti cloud, con l'aspettativa di ottenere maggiore efficienza e flessibilità. Tuttavia, la soluzione legacy di protezione dei dati non era in grado di supportare l'ampia gamma di workload e i multi-cloud, con conseguenti ritardi nelle iniziative di trasformazione digitale e un impatto sul costo totale di proprietà.

Dopo aver valutato diverse soluzioni, Enel ha scelto Commvault Cloud Autonomous Recovery per standardizzare i processi di backup di una serie di tecnologie, tra cui Microsoft SQL Server, macchine virtuali e MongoDB. Ciò ha contribuito a ridurre l'onere per il team operativo e liberare risorse che possono concentrarsi sulle attività di infrastruttura e piattaforma, invece che sull'amministrazione dei dati.

"Con Commvault, utilizzando un'unica piattaforma per proteggere tutti i workload in più cloud, abbiamo ridotto i nostri costi OPEX per continuità del servizio e protezione dei dati fino al 40% rispetto alle soluzioni precedenti," ha dichiarato Bruno Bianchini.

Visto il grande successo ottenuto con Commvault, Enel sta valutando l'opportunità di attivare funzionalità di indicizzazione dei dati per garantire conformità ai requisiti normativi del GDPR.

**Con Commvault, utilizzando un'unica piattaforma per proteggere tutti i workload in più cloud, abbiamo ridotto i nostri costi OPEX per continuità del servizio e protezione dei dati fino al 40% rispetto alle soluzioni precedenti."**

**Bruno Bianchini**

Head of Infrastructure & Technological Services, Global Digital Solutions, Enel S.p.A

## MAGGIORE EFFICIENZA E PROTEZIONE NEI BACKUP MULTI-CLOUD

Commvault Cloud Autonomous Recovery offre anche la scalabilità e flessibilità necessarie per eseguire il backup e il ripristino dei dati verso il cloud, all'interno del cloud e tra cloud. Questo ha aiutato Enel a ridurre al minimo le risorse necessarie per i nodi di calcolo per il suo elevato volume di dati.

"Commvault è semplice da implementare e utilizzare e ci offre la certezza di poter ottenere una maggiore efficienza operativa per il backup multi-cloud, ma a costi inferiori," ha dichiarato Bianchini.

Grazie alle funzionalità complete di backup e ripristino di livello enterprise di Commvault, Enel può ora adottare nuove tecnologie in settimane anziché in mesi, con la certezza che i dati delle diverse applicazioni siano protetti.

Un approccio multilivello alla protezione dei dati consente a Enel di abilitare l'immutabilità dei dati, l'air gapping e il ripristino rapido dei backup.

"Commvault ci consente di monitorare e valutare in modo proattivo i rischi per l'azienda," ha dichiarato Bianchini.

"Commvault si è rivelato la soluzione più efficace per sostenere la nostra strategia di crescita. Ci permette di continuare il nostro percorso di trasformazione digitale senza impatto su produttività e servizio clienti," ha dichiarato Bianchini.



**Commvault ci consente di monitorare e valutare in modo proattivo i rischi per il business."**

**Bruno Bianchini**

Head of Infrastructure & Technological Services, Global Digital Solutions, Enel S.p.A

To learn more, visit [commvault.com](https://www.commvault.com)