

Share

Partner di Feralpi nella Tracciabilità Siderurgica end-to-end

Dall'Acquisto del Rottame alla Vendita del Prodotto Finito

UN ECOSISTEMA DOCUMENTALE INTEGRATO E DIGITALIZZATO

SOLUZIONE SAAS IN PUBLIC CLOUD: SICUREZZA, FLESSIBILITÀ, SCALABILITÀ, OPERATIVITÀ 24X7

Breve descrizione del progetto

Share è stato scelto dal **Gruppo Feralpi**, leader siderurgico nella produzione di acciai per costruzioni, per digitalizzare i principali processi documentali tipici della produzione dell'acciaio garantendo la tracciabilità, dall'acquisto del rottame alla vendita del prodotto finito. Implementata come soluzione SaaS in Public Cloud, Single-Instance Multi-Tenant, Share garantisce sicurezza, flessibilità, scalabilità, operatività 24x7. Oltre ad archiviare e distribuire documenti, crea un ecosistema documentale integrato e automatizzato, coinvolgendo tutti gli stakeholders.

Le Esigenze del Gruppo Feralpi

- il passaggio a un sistema paperless
- l'ottimizzazione delle attività operative
- la riduzione dei tempi di gestione documentale con i vari stakeholders
- il monitoraggio degli avanzamenti operativi
- la possibilità di lavorare a distanza

I Requirements

- la tracciabilità di ogni documento
- la creazione di un ecosistema documentale integrato con l'ERP di Gruppo
- la flessibilità nell'implementare la Soluzione anche da parte delle aziende del Gruppo non ancora integrate con l'ERP di Gruppo (ad esempio: dopo un'operazione di M&A)

La soluzione in Feralpi

È stato creato un **ecosistema documentale integrato, dinamico e completamente digitalizzato** che comprende:

- **Contratto Rottame:** Share acquisisce e archivia automaticamente i contratti di acquisto del rottame, generati settimanalmente dal sistema gestionale, permettendo ai fornitori di confermare gli ordini direttamente tramite un link presente in una notifica che gli viene inviata e che garantisce efficienza, sicurezza e tracciabilità delle transazioni
- **Bolla di Riclassifica Rottame:** Share archivia documenti e metadati relativi alle Bolle di Riclassifica, al Documento di Trasporto e al Certificato di Pesata in ingresso, correlandoli tra loro
- **DDT di Vendita:** oltre alla distribuzione dei DDT, inviati anche agli autisti mediante SMS, Share pubblica automaticamente i Certificati di Pesata in uscita, fornendo a clienti, trasportatori e altri stakeholders una tracciabilità completa del prodotto, accessibile senza contatti fisici - un vantaggio concreto, specialmente in contesti di restrizioni come quelli pandemici.

La soluzione in Feralpi

- **Certificati di Colata:** a seconda del tipo di materiale, Share compila automaticamente allegati, combinandoli con i dati dell'ERP per creare un documento finito e pronto per la distribuzione, garantendo che tutte le informazioni siano coerenti e conformi alle specifiche
- **CMR:** Per le consegne internazionali, Share automatizza la pubblicazione di documenti CMR, dotati di QR-code per una facile archiviazione e riconoscimento
- **Certificazione Acciaio:** Share crea, mediante i documenti e i metadati che ha ricevuto dalle varie fonti, la "Certificazione Acciaio", documento che unifica la Lista di Rintracciabilità con i DDT di vendita, d'acquisto e con i certificati di colata, producendo così un dossier completo, che invia al destinatario della merce cui fornisce una visione a 360° della storia del prodotto, in conformità con il DM 17/01/2018 "Norme Tecniche per le Costruzioni"

La soluzione in Feralpi

- **Dropshipment e Intercompany:** Share gestisce le operazioni intra-gruppo con un flusso documentale dedicato garantendo, attraverso ambienti specifici, la corretta distribuzione dei documenti relativi, dai DDT ai certificati di colata, ottimizzando così la comunicazione interna
- **Documenti con Firma del Trasportatore e del Cliente:** Share digitalizza i processi di firma, da quella del trasportatore a quella del cliente, con una procedura semplificata che, mediante la scansione di QR-Code, permette una rapida archiviazione e conservazione digitale

Benefici Ottenuti

- Tutti gli obiettivi iniziali sono stati raggiunti e i requirements rispettati
- Share è stato capace di seguire nel tempo le dinamiche del Gruppo Feralpi: la soluzione è stata integrata in modo scalare con implementazioni graduali che continuano a tutt'oggi

Share e i software Gestionali sono integrati bi-direzionalmente, permettendo agli utenti di interagire tra transazioni, documenti e metadati in modo del tutto trasparente.

Dati e Volumi

Il progetto è **iniziato con 4 società**, ognuna con un diverso sistema informatico e con pochi processi digitalizzati

Oggi si è espanso a:

- una **ventina di aziende** del Gruppo Feralpi (tra italiane ed estere), che principalmente utilizzano lo stesso ERP di Gruppo
- **decine di processi digitalizzati** in ognuna delle aziende del Gruppo
- **milioni di documenti** gestiti ogni anno
- **milioni di messaggi web service** all'anno per l'integrazione con i sistemi gestionali
- **centinaia di utenti interni e migliaia di stakeholders esterni** che utilizzano la Soluzione

Conclusione

La Soluzione implementata per il Gruppo Feralpi ha trasformato la sua gestione documentale.

Share va oltre l'archiviazione e la distribuzione dei documenti generati da diversi sistemi gestionali (ERP, LIMS, Sistemi di Pesatura, ecc.): è capace di generare nuovi documenti, unificando quelli esistenti e arricchendo il flusso informativo con metadati pertinenti, creando un sistema integrato, dinamico e completamente digitalizzato.

La struttura e il design di Share consentono una facile replicazione del progetto su diverse iniziative e contesti, assicurando rapidi adattamenti e riutilizzi, minimizzando tempi di implementazione e costi operativi.

Soluzione tecnologica innovativa

Garantisce una replicabilità totale in ogni settore e per ogni processo documentale

- soluzione SaaS in Public Cloud
- disponibile in modalità Single-Instance, Multi-Tenant

Questo consente:

→Economia di Scala: *l'architettura Single-Instance, Multi-Tenant favorisce le economie di scala, condividendo avanzate tecnologie e sicurezza tra diversi "Tenant" (clienti e progetti), riducendo costi e complessità. Ciò consente l'implementazione di tecnologie avanzate, di dispositivi di sicurezza di alta gamma e di sistemi di gestione centralizzati che sarebbero spesso economicamente non sostenibili se dovessero essere implementati individualmente.*

→Scalabilità ed Elasticità: *la Soluzione SaaS Single-Instance, Multi-Tenant offre scalabilità e adattabilità rapide alle esigenze di business, con risorse facilmente modulabili.*

- evolve attraverso Continuous Development, Rapid Deployment

Questo consente:

→Aggiornamenti e Manutenzione Semplificati: *Continuous Development e Rapid Deployment garantiscono aggiornamenti simultanei senza interruzioni, mantenendo la Soluzione aggiornata e sicura.*

Soluzione tecnologica innovativa

Garantisce una replicabilità totale in ogni settore e per ogni processo documentale

- i processi applicativi vengono implementati mediante configurazione di contenuti, azioni e autorizzazioni, **senza che si debba mai ricorrere a personalizzazioni** che vincolerebbero l'evoluzione della Soluzione

Questo consente:

*→**Configurabilità e Personalizzazione:** l'approccio "by Default – by Design" che privilegia implementazioni funzionali standard configurabili e retrocompatibili garantisce la resilienza dei servizi erogati senza pregiudicare l'adozione delle future versioni della Soluzione*

- assicura **operatività continua 24x7**, con dispositivi di produzione ridondanti che evitano interruzioni anche durante le attività di aggiornamento e di manutenzione, garantendo massima resilienza e minimi downtime
- sviluppato ed erogato secondo principi di sicurezza "by Default – by Design" e costantemente aggiornato, assicura elevati standard di sicurezza
- progettato, sviluppato ed erogato secondo un **Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni certificato ISO/IEC 27001**

www.share-cloud.com
Grazie per l'attenzione!

share