

# SUPPLY CHAIN & ASSET MANAGEMENT

IL SISTEMA DI GESTIONE E CONTROLLO DELLA  
DOCUMENTAZIONE TECNICA ED AMMINISTRATIVA



SUPPLY CHAIN

Alosys Communications S.r.l

## INDICE

Supply Chain & Asset Management solution	3
Descrizione generale	3
Principali funzionalità	3
Conclusioni	6
Chi è Alosys	7

## SUPPLY CHAIN & ASSET MANAGEMENT SOLUTION

Scheda tecnica prodotto	
Nome prodotto	SUPPLY CHAIN & ASSET MANAGEMENT
Tipologia	CONTROLLO E GESTIONE
Sviluppatore	ALOSYS COMMUNICATIONS SRL
Sito web	WWW.ALOSYS.IT

### DESCRIZIONE GENERALE

Il Supply Chain & Asset Management è un sistema integrato di gestione, riconciliazione e controllo della documentazione tecnica ed amministrativa usata nella procedura di acquisto servizi.

L'applicazione gestisce, infatti, sia i documenti commerciali di acquisto, dalla richiesta di offerta, alla sua formalizzazione ed all'emissione dell'ordine verso il fornitore, sia le fatture emesse che infine la situazione in termini di Asset inventory.

Il Supply Chain & Asset Management è rivolto ad Aziende basate su di un processo standard di Acquisto Servizi che preveda, in sequenza, l'emissione di un Documento di Offerta, l'approvazione di una Richiesta d'Acquisto (RDA), l'emissione di Ordine di Acquisto (ODA) a verso un Fornitore, l'attivazione del Servizio (Handover) e la sua fatturazione.

L'applicazione è nata dall'esigenza di riconciliazione tra Importi di Fattura / Offerta / Ordine di Acquisto / Servizio di un singolo Cliente dove il Fornitore è, tipicamente, un Operatore di Telecomunicazioni ed il Servizio è costituito da un collegamento dati. Il Supply Chain & Asset Management aggrega le informazioni in un'unica interfaccia funzionale costruendo così un sistema integrato di gestione e controllo patrimoniale, nonché di rendicontazione e consuntivazione sia economica che di inventory.

### PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

- CONTROLLO DEGLI ACCESSI**  
 L'accesso all'applicazione è gestito da un sistema di controllo con profilatura utente ed accesso tramite Login e Password. La profilatura a 3 livelli, Amministratore, SuperUser ed User, permette di definire il perimetro di operatività sia a livello del singolo Fornitore che di visibilità delle pagine. E' supportato l'accesso via SSO.

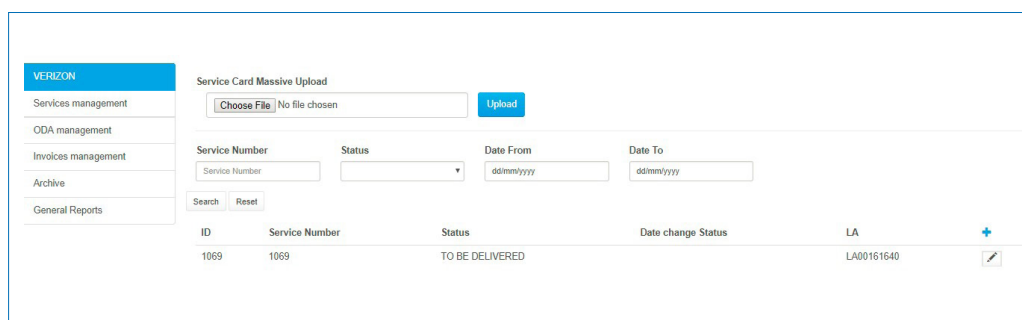
	Admin	SuperUser	User
User Management	X		
All Providers		X	
Only assigned Providers			X

- **SERVICE CARD**

La correlazione tra Documenti di Offerta , Documenti di Acquisto , Ordini di Acquisto , Fattura e Servizio viene fatta attraverso la creazione di un contenitore unico chiamato Service Card. Fino a che il Servizio non viene rilasciato dal Fornitore, la Service Card ha una numerazione univoca ma proprietaria. Quando il Servizio viene attivato, la Service Card acquisisce il codice univoco del Servizio dell'Operatore. In questa maniera si crea un legame tra i Documenti Amministrativi di richiesta fornitura ed il Servizio rilasciato, presente nell'inventary aziendale ed anche nel dettaglio fattura dell'Operatore.

La gestione della Service Card prevede le funzionalità di

- Creazione manuale o tramite Importazione massiva da file .xls o .csv



- Esportazione di un elenco di Service Card già create
- Modifica, Cancellazione e Duplicazione della Service Card
- Importazione ed aggiunta a step di uno o più documenti di riferimento amministrativo

SERVICE N. Old Service No. SERVICE STATUS CLIENTE FWB

123 Place Description [Yellow Box] TO BE DELIVERED LA00056249

Add new step:  
 RDA

Step number Rda number  
 3 100119391 Add

Name	Position	RDA Number	Data creazione	Stato	Richiedente	Commissa
RDE	2	RDE0000023054	2017-08-02	9303	Bernardo Fazio	

Name	Position	Offer Id	Date	Provider	Place	Technical Description	Note	Client Name	Client Code
QUOTATION	1	123	2017-09-29	VERIZON	Place	Description	Note	Client	

Cancel Save

- Cancellazione / Editing dei precedenti passi
  - Riordino della sequenza degli step
- **INVOICE MANAGEMENT**  
 L'Invoice management è la funzionalità principe che permette l'attribuzione dei servizi presenti in fattura alla corretta Service Card e quindi alla sua documentazione amministrativa.  
 Utilizzando questa interfaccia, eventuali fatture con Servizi non anagrafati possono essere caricate, visualizzate in anteprima, collegate e inviate all'archivio.  
 Da questo modulo è possibile creare Service Card direttamente da ciascuno dei dettagli nella fattura. È stata creata una pagina, specifica per ogni particolare fornitore, che permette il caricamento automatico nel DB dei campi presenti in fattura importando sia file .pdf che file immagine. La fattura precaricata può essere visualizzata a schermo per un riordino/editing dei campi.

Indietro Dettagli fattura

W116013394 Scarica dettagli Fattura  
Scarica tutta la storia dei dettagli della Fattura

Numero Fattura	Servizio	Tipologia Servizio	Tipologia Costo	Descrizione	Periodo	Importo	OLO	ODA	Cliente	Location	Ubicazione A	Ubicazione B	Causale di sospensione	Data cambio causale	ODA Corretto	Posizione ODA	Note
W116013394	Servizi Dati	Ethernet	Spese Ricorrenti	Ethernet Private Line WIB81964	01/12/16 31/12/16	€296.25	WIB81964				Pero,IT	London,GB					
W116013394	Servizi Dati	Ethernet	Spese Ricorrenti	Ethernet Private Line WIB84728	01/12/16 31/12/16	€300.00	WIB84728				Pero,IT	Frankfurt,DE					
W116013394	Servizi Dati	Ethernet	Spese Ricorrenti	Ethernet Private Line W0W180667	01/12/16 31/12/16	€2100.00	W0W180667	500009871			Pero,IT	Huckelthoven,DE					
W116013394	Servizi Dati	Ethernet	Spese Ricorrenti	Ethernet Private Line WIB81743	01/12/16 31/12/16	€300.00	WIB81743				Pero, IT	Hayes, GB					

In questo modo, viene creata una connessione tra il modulo Invoice ed il modulo Service Card. Il vantaggio è la coerenza dei dati e la riduzione dell'impegno dei dipendenti nel cercare la corretta attribuzione dei Documenti Amministrativi al Servizio fatturato.

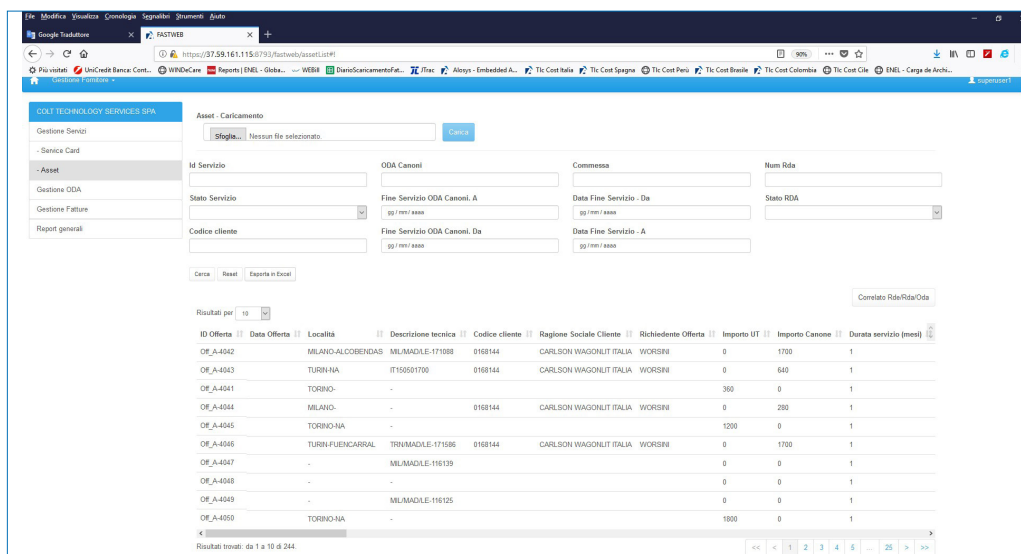
L'Invoice Management gestisce un archivio storico delle fatture con l'intero dettaglio dell'Asset prima e dopo la riconciliazione.

- **ASSET MANAGEMENT**

La riconciliazione dei Servizi in fattura con i rispettivi Documenti Amministrativi che li hanno acquistati e, di conseguenza, con gli Enti Responsabili, permette la creazione di un Asset inventory allineato a quanto fatturato dagli Operatori.

Sono disponibili le principali funzioni di gestione dell'Asset :

- Caricamento massivo da file .xls o .csv. Il caricamento massivo aggiorna le informazioni della Service Card.



- Esportazione di un elenco di Id Servizio
- Cambio di stato massivo Modifica, Cancellazione e Duplicazione della Service Card
- Verifiche di congruenza con esportazione sia puntuale che massiva in excel di:
  1. Id Servizio presenti in fattura ma non nell'Asset Inventory
  2. Id Servizio presenti in Assent Inventory ma non nella fattura dell'Operatore
- Archiviazione storica e recovery

## CONCLUSIONI

Il Supply Chain & Asset Management è un sistema di correlazione tra fattura dell'Operatore, Documenti Amministrativi ed Asset Inventory.

La sua costruzione modulare permette di gestire i vari Operatori con modalità diverse di Fatturazione. E' possibile configurare parte degli Operatori in modo che forniscano file di Prefatturazione, altri che invece producono direttamente la fattura in .pdf che va riconciliata.

L'aggregare su un unico strumento sia informazioni tecniche, da Asset, che Amministrative riduce significativamente i tempi di gestione di tutti quei casi in cui risulta complesso individuare la correttezza della Fattura dell'Operatore con quanto richiesto ed attivato.

## CHI È ALOSYS

Alosys propone soluzioni e tecnologie ICT per soddisfare ogni tipologia di cliente.  
Rivenditori, SME, System Integrators.

Una Software House che offre da anni prodotti specializzati e servizi personalizzati nei settori della comunicazione e ITC.

Per maggiori informazioni su Alosys e sui prodotti e soluzioni offerte visita:  
[www.alosys.it](http://www.alosys.it)