Multiservizi

Multiservizi S.p.A. fornisce il servizio idrico integrato e distribuisce il servizio gas in diversi comuni della Regione Marche. Dal 1996 utilizza ERP SAP come sistema informativo per la gestione delle procedure amministrativo-contabili, inclusa la fatturazione servizi acqua e gas. Nel 2006, nell'ottica di creare una economia di scala mettendo a disposizione il proprio sistema per altre aziende della Regione Marche, crea la società unipersonale Synactica Srl che, tra gli obiettivi prefissati il principale è quello di gestire l'ERP SAP.

A dicembre 2011, perseguendo il costante miglioramento dei servizi verso i clienti del gruppo, a Itworks viene affidato l'incarico di sviluppare una soluzione per integrare in SAP i seguenti processi del magazzino ricambi:



Entrata merci

Etichettatura

barcode dell'etichetta

con il terminale palmare.

L'operatore inizia la Durante la fase di procedura con etichettatura vengono l'inserimento create e stampate le dell'ordine di acquisto etichette da applicare ai dopodiché procede contenitori con i pezzi di leggendo il codice ed ricambio, indicanti la descrizione e il codice del inserendo la quantità del materiale in materiale, nonché il entrata. barcode del codice del materiale. Questo permette agli operatori di memorizzare il codice nel sistema leggendo il



Inventario

La procedura di inventario si svolge in due fasi: durante la prima l'operatore raccoglie i dati relativi al materiale da inventariare utilizzando i terminali palmari, poi i dati vengono elaborati dal responsabile di magazzino utilizzando la postazione front end di SAP, che può controllare tutte le acquisizioni effettuate, modificare o eliminare i dati per poi procedere alla consuntivazione.



Trasferimento tra magazzini

Se alcuni pezzi devono essere trasportati ad un altro magazzino del gruppo, si avvia la procedura di trasferimento merce: l'operatore inserisce il magazzino d'origine e di destinazione, legge il codice del materiale e inserisce il numero di pezzi.



Uscita merci

La procedura di uscita merci viene effettuata in maniera simile a quella di entrata: l'operatore legge il codice del materiale, inserisce il numero di pezzi e conferma l'inserimento.

Tecnologie utilizzate nel progetto:

- A) Sviluppo ABAP
- C) Mobile computing





