iDempiere OutSourcing Production (Active)

[1 Process Analisys (outsourcing production (active)](#_30j0zll)

[a.Prodotto , DB, Cicli](#_1fob9te)

[b. Processo](#_3znysh7)

[Magazzini](#_2et92p0)

[esempio (riferimento access )](#_tyjcwt)

[2. Modellazione iDempiere](#_3dy6vkm)

[SET DATI](#_1t3h5sf)

[Modifiche Database, Application Dictionary](#_4d34og8)

[b. Descrizione Processo](#_2s8eyo1)

# 1 Process Analisys (outsourcing production (active)

## a.Prodotto , DB, Cicli

codice origine = cliente+modello+disegno

completo di distinta base e ciclo

codice completo= cliente+modello+disegno+mis1+mis2

punta al codice origine

Esempio

Prodotto Origine : 025MODELLODIS DB ( PANNELLO1 + CARTELLA1) + CICLO

PRODOTTO Effettivo 025MODELLODIS100200 (025MODELLODIS)

Se il codice effettivo non ha distinta e/o non ha ciclo punto al codice di origine

codifica pannello mdf

025 3b

16B qualità

* separatore

4250 misura 1

1660 misura2

02516B codice qualità pannello

02516B-42501660 codice completo pannello (con le misure)

ordine di lavorazione

* c/vendita
* c/lavoro

materiale consegnato:

* pannello da sezionare
* pannello sezionato

il materiale sezionato ha misure diverse dal materiale finito (grezzo)

Il pezzo è fatto da 1/2 pannelli -> qualità pannello 1 / 2

## 

## b. Processo

caso1 c/vendita: antex usa i suoi pannelli e vende l’anta grezza pantografata

caso2 c/lavoro da pannelli mdf del cliente consegnati a stock

caso3 c/lavoro da articoli sezionati dal cliente e consegnati su riferimento quasi sempre con qta diverse dall’ordine (misure diverse dal finito)

arrivo caso3 : x riga ordine indico la quantità effettiva arrivata (e da Produrre) QTARR

arrivo caso2: ddt dei pannelli da caricare e gestire a magazzino

## Magazzini

Mag MC1

materia prima cliente

Mag MP1

materia prima antex

magazzino Materia Prima Clienti MC1 con prelievo manuale = quando prelevo o quando ho sezionato? serve PC in sezionatura per scarico pannelli di Antex o del Cliente

Mag WP1

produzione

Mag PF1

verso magazzino finito quando bippo i bindelli per i ddt o quando ho fatto il pallet

Mag PF9

scarti di produzione

Mag AT1

utensili, sagome, mandrini,

## esempio (riferimento access )

commessa 10531 04148

ordine 10531/2015

21 righe

ddt 1174/2015

44 righe

S16ZLIP

codice cliente 025

codice del cliente 1369900746

# 2. Modellazione iDempiere

## Set Dati

Product

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| codice - Descrizione |  |  |
| ANTA 300x600 |  |  |
| V-VERNICIATURA (MQ) | Service,sold,not purchase | 1 € |
| F-FORATURA (NR) | Service,sold, not purchase | 2 € |

CICLO Manufacturing Workflow

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VF |  |  |  |
| V-VERNICIATURA (MQ) |  |  |  |
| F-FORATURA (NR) |  |  |  |

UNITA DI MISURA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MQ | Metroquadro | 2 decimali |  |
|  |  |  |  |

## Modifiche Database, Application Dictionary

1. creare un LIT\_c\_orderline\_outprod (duplicata rispetto a c\_order\_line
2. window Sales Order OutProd copy of sales order
4. tabella di aggregazione dei cicli

ATTENZIONE CANCELLATO CAMPO M\_Attributeinstance\_id

## b. Descrizione Processo

1. processo di entrata merci da c\_orderline\_outprod
2. processo di creazione c\_orderline da c\_orderline\_outprod + tabella cicli
3. processo di creazione fattura - vedere se modificare contenuto espositivo ( o aggiungere campi alla riga c\_orderline

Note di attenzione : gestione listini con puù unità di misura di riferimento .

Dubbi da risolvere :

identificare i prodotti del cliente da conto lavoro in product ? come ? Tipo Prodotto “Outsourcing Production”

TO DO : aggiungere Link tra c\_orderline\_outprod e c\_orderline

1. processo di entrata merci da c\_orderline\_outprod

DATI ESEMPIO

ARTICOLO : ANTA01 - 300x600+900 - (Item )

BP : Joe Block

CICLO



PROCESSO NEL SALES ORDER

Product line AfterUpdate

BOM (

1. se il prodotto ha una distinta base (isBOM) -> esplodo la distinta base

se il prodotto NON ha una distinta base (isBOM)-> cerco il prodotto origine ed esplodo la distinta ase del prodotto di origine

CICLI (c\_order\_line)

1. se il prodotto ha un ciclo -> esplodo il ciclo

se il prodotto non ha un ciclo -> cerco i lprodotto orgine ed esplodo il ciclo del prodotto origine