Vittorio Veneto, 25 maggio 2012

OGGETTO: **CONFIGURATORE PRODOTTI**
modulo per la generazione automatica prodotti e varianti

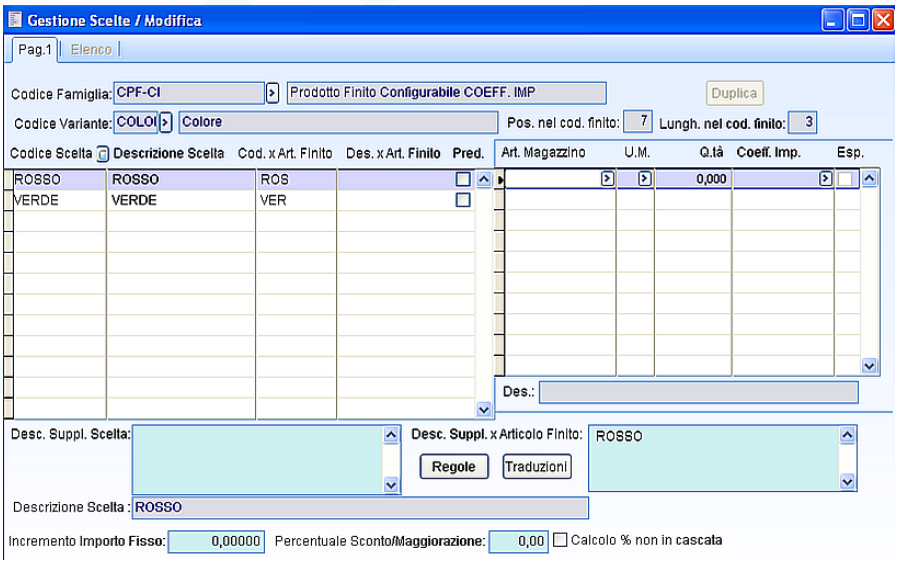
NOTE GENERALI

Il modulo CONFIGURATORE PRODOTTI affronta e risolve la problematica relativa alla “costruzione” del codice prodotto variante e dell’eventuale conseguente Distinta Base di Produzione; si propone, quindi, come soluzione ottimale per tutte le Aziende che trovano nella codifica dei prodotti a varianti uno dei fattori critici. Con il CONFIGURATORE PRODOTTI l’Utente può "inventare" senza alcun limite, utilizzando formule e regole e con tutte le varianti possibili, gli articoli che produce definendo in modo libero come questi verranno creati.

OBIETTIVI DELLA SOLUZIONE

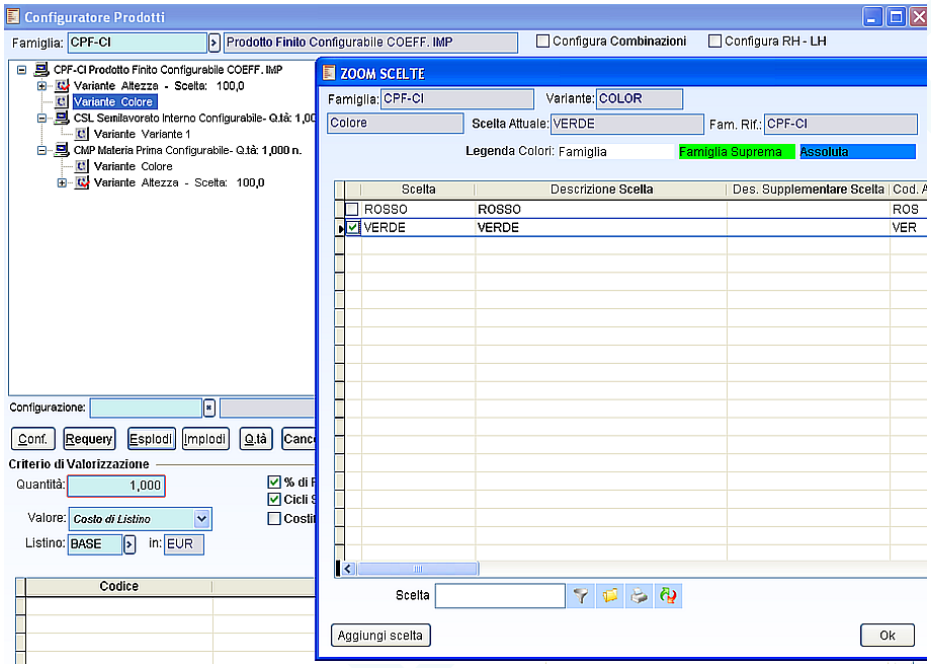
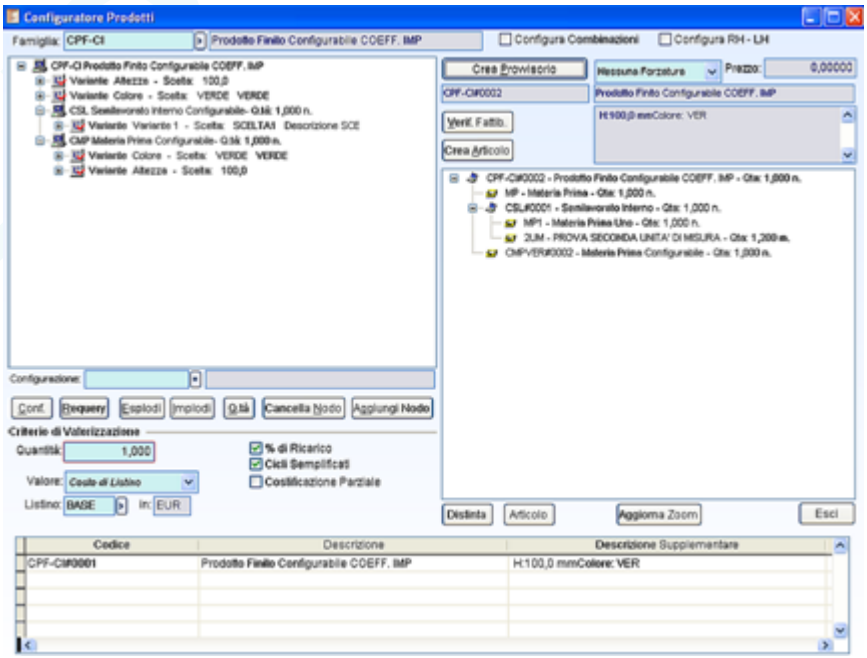
Il modulo CONFIGURATORE PRODOTTI nasce intimamente collegato ai moduli di MAGAZZINO e PRODUZIONE dell’ambiente ERP . Sfruttando appieno quanto già la piattaforma gestionale propone e integrandolo con poche informazioni aggiuntive, permette di realizzare uno schema di varianti disponibili liberamente definito nei contenuti dall’operatore. Le specifiche tecniche di produzione, le configurazioni possibili e la codifica interna da usare sono definite a priori dal tecnico inserendo gli opportuni parametri nel configuratore che guidano poi l’operato del commerciale che “non deve sbagliare”.

Il fine principale del modulo CONFIGURATORE PRODOTTI è di fornire all'area commerciale uno strumento che permetta di ricercare, configurare e creare il prodotto in tempo reale secondo la richiesta del cliente; infatti mentre l’utente carica l’ordine non si deve preoccupare se l’articolo è fattibile, di come deve essere prodotto e di come deve essere chiamato ma semplicemente scegliere delle opzioni proposte dalla procedura. Un ulteriore vantaggio da non sottovalutare è che tutto questo viene ottenuto parlando un linguaggio universale all’interno dell’Azienda.



CONTENUTI OPERATIVI

Durante l'inserimento dell'ordine del cliente l'operatore può, con un'interfaccia semplice ed intuitiva, inserire le richieste vedendo formarsi il prodotto finale; questi, se già esistente potrà essere selezionato, mentre il nuovo prodotto verrà automaticamente creato con tutti i dati necessari al suo utilizzo sia commerciale, con la creazione del listino della configurazione scelta, sia produttivo, con la generazione della distinta base anche dei semilavorati nel caso di distinta multilivello. L'operatore è sollevato dall'onere di ricordarsi la corretta codifica e verificare l'effettiva fattibilità dell'opzione richiesta in quanto è lo strumento CONFIGURATORE PRODOTTI che si incarica di ciò seguendo le regole impostate dal tecnico.



Con il CONFIGURATORE PRODOTTI in qualsiasi momento è possibile integrare e/o variare le configurazioni possibili senza perdere quanto nulla di quanto realizzato sino a quel momento. Tramite alcuni automatismi risulta estremamente semplice e veloce sostituire vecchi componenti oppure aggiungere nuove configurazioni.