

Product Configurator

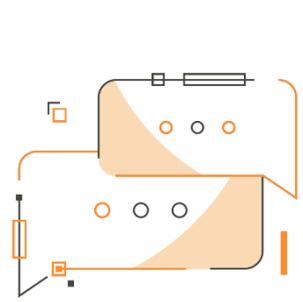
Configurazione prodotti attraverso la generazione di codici articolo o attraverso la generazione di varianti in Microsoft Dynamics 365 Business Central



Product Configurator

App per Microsoft Dynamics 365 Business Central

La app Product Configurator consente di gestire la configurazione dei prodotti, lato vendita, in Dynamics 365 Business Central.



Desideri che il sistema crei in automatico varianti articolo o codici articolo in base alla combinazione di caratteristiche selezionate nell'Ordine Vendita? Hai bisogno di avere prezzi di vendita diversi in funzione del valore delle caratteristiche dell'articolo?

Come funziona

Grazie alla app Product Configurator puoi:

- Creare in automatico varianti articolo o in alternativa codici articolo in base alla combinazione di caratteristiche selezionate
- Creare e gestire delle matrici prezzo che in funzione al valore delle caratteristiche permettano di avere prezzi di vendita diversi
- Gestire maggiorazioni di prezzo e optional
- Ricercare i documenti emessi, per caratteristiche

Guida Rapida

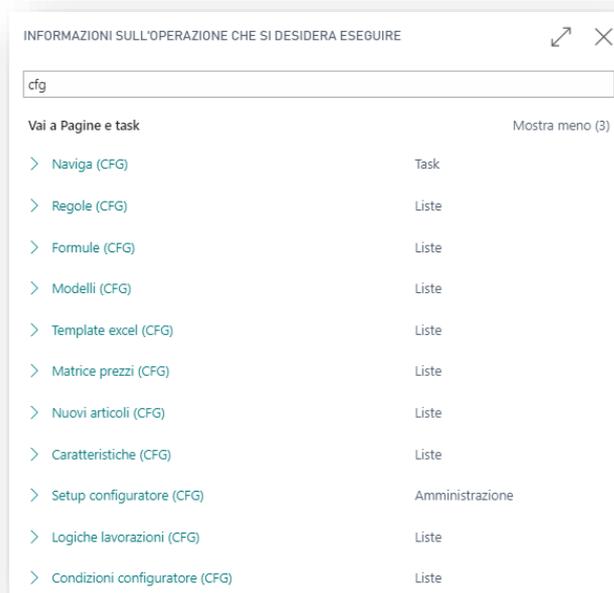
I primi step per essere subito operativi:

1. Impostare il Setup
2. Creare Regole e stabilire Relazioni
3. Creare un Ordine Vendita e far generare al sistema nuovi articoli/varianti in base alle caratteristiche selezionate



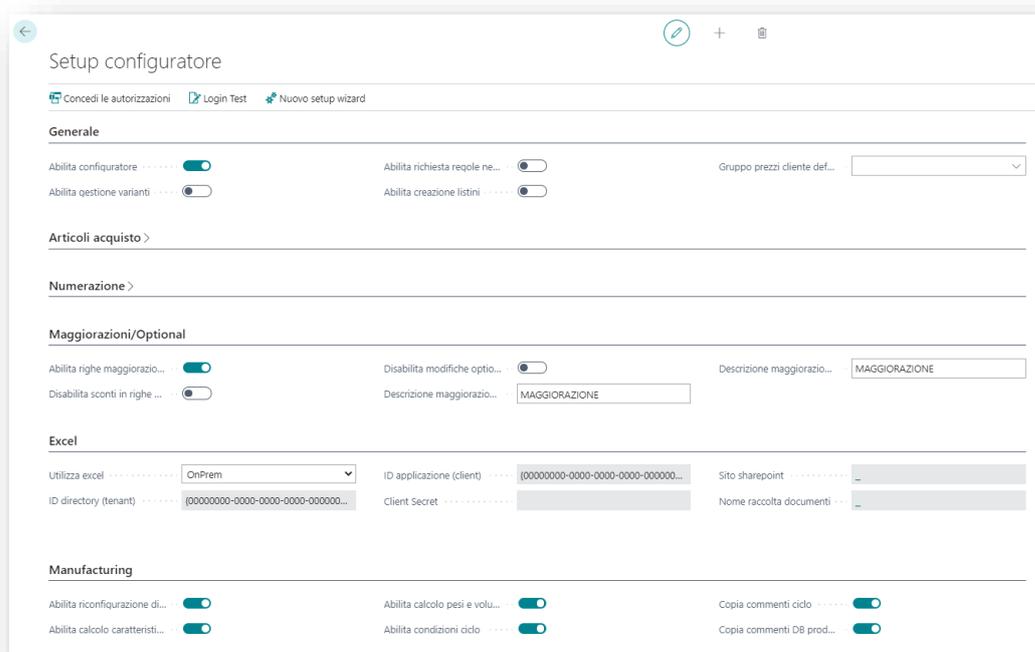
Product Configurator - SUMMARY

Premere ALT + Q e digitare "CFG" per un elenco delle funzionalità coinvolte:



Setup configuratore (CFG)

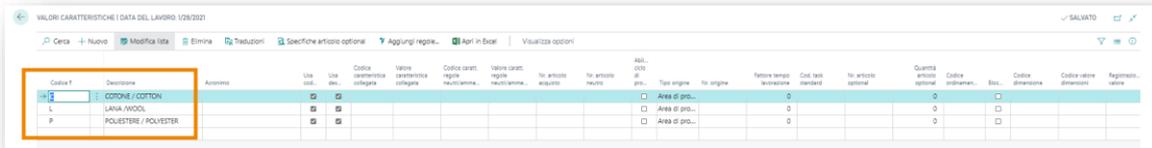
Nella pagina di setup va abilitato il Configuratore nel tab Generale. È possibile inoltre attivare le opzioni desiderate:



Definire le Caratteristiche

Le Caratteristiche possono essere di tipo Struttura o Misura:

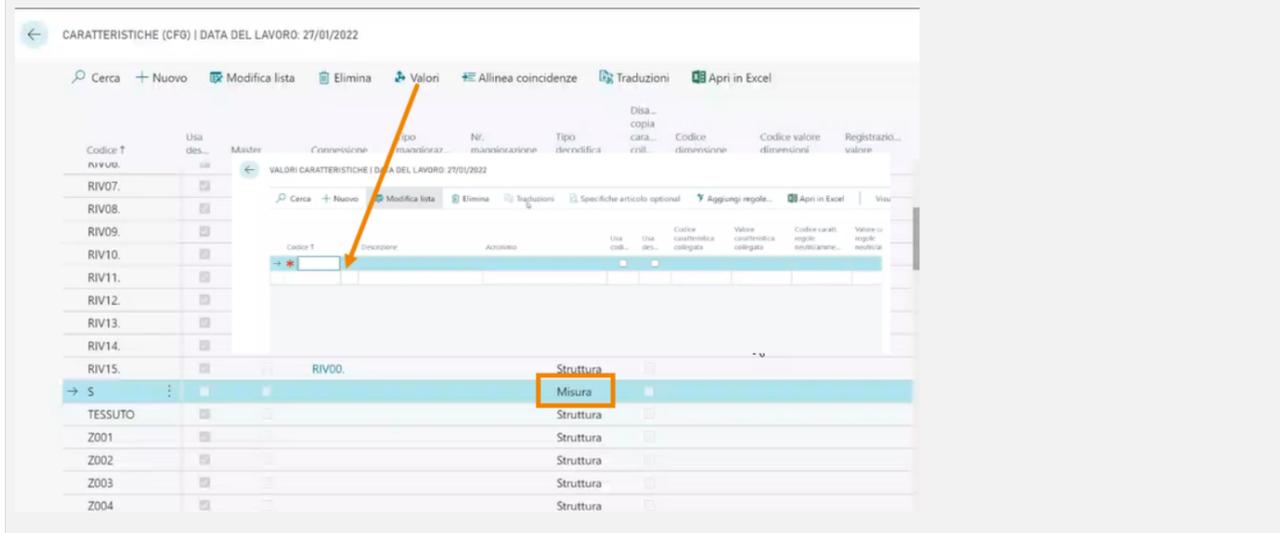
da Valori è possibile stabilire quali valori può avere la caratteristica di **tipo struttura**:



Codice T	Descrizione	Abilitato	Usa cod.	Usa des.	Codice caratteristica collegata	Valore caratteristica collegata	Codice desc. regola	Valore desc. regola	N. articolo	N. articolo nuovo	Area di pro...	Fattore tempo	Cod. tess. standard	N. articolo opzionale	Quantità articolo opzionale	Codice ordinarizz.	Codice dimensione	Codice valore dimensioni	Regime... valore
L	COTONE / COTTON	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
L	LANA / WOOL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
P	POLIESTERE / POLYESTER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				

N.B.

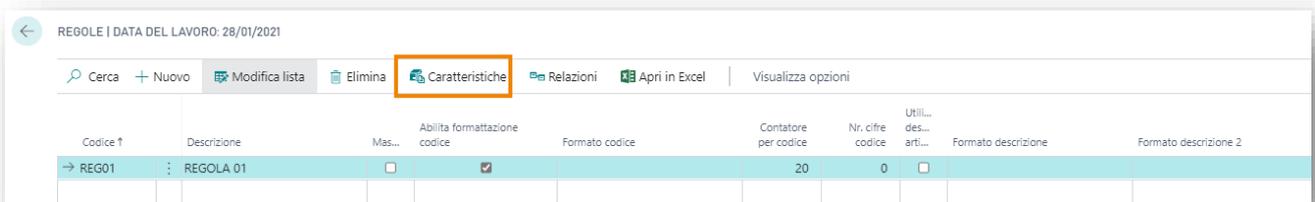
Per la caratteristica di **tipo misura** non è possibile definire un elenco di valori. Questi ultimi verranno definiti all'interno delle Regole come range da/a.



Codice T	Descrizione	Abilitato	Usa cod.	Usa des.	Codice caratteristica collegata	Valore caratteristica collegata	Codice desc. regola	Valore desc. regola	N. articolo	N. articolo nuovo	Area di pro...	Fattore tempo	Cod. tess. standard	N. articolo opzionale	Quantità articolo opzionale	Codice ordinarizz.	Codice dimensione	Codice valore dimensioni	Regime... valore
RIV00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
S	TESSUTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
Z001		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
Z002		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
Z003		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				
Z004		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	0			0				

Definire le Regole

Da Regole (CFG) possiamo stabilire le regole e le caratteristiche che ciascuna regola prevede:



Codice T	Descrizione	Mas...	Abilita formattazione codice	Formato codice	Contatore per codice	Nr. cifre codice	Util... des... arti...	Formato descrizione	Formato descrizione 2
REG01	REGOLA 01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		20	0	<input type="checkbox"/>		



REGOLE CARATTERISTICHE | DATA DEL LAVORO: 28/01/2021

Cerca + Nuovo Modifica lista Elimina **Valori** Apri in Excel

Codice caratteristica	Descrizione caratteristica	Sequenza	Obbligatoria	Commissione	Prezzo	Non editabile	Nasc... caratt... in conf...	Maggi... listino	Articolo neutro	Da valore	A valore	Site	Processa in excel	Leggi output da excel	Esigui codice person...	Leggi output da codice
TESSUTO	TESSUTO/FABRIC	10	Obbligatoria			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			None	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
COLORE	COLORE / COLOR	20	Obbligatoria			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			None	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H	ALTEZZA / HEIGHT	30	Obbligatoria			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	200	StrongAccent	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L	LUNGHEZZA / LENGTH	40	Obbligatoria			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			None	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S	SUPERFICIE / AREA	50	Obbligatoria			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			None	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Da **Valori** stabiliamo i valori che può assumere la caratteristica **all'interno della Regola**

REGOLE | DATA DEL LAVORO: 28/01/2021

Cerca + Nuovo Modifica lista Elimina Caratteristiche **Relazioni** Apri in Excel Visualizza opzioni

Codice	Descrizione	Mas...	Abilita formattazione codice	Formato codice	Contatore per codice	Nr. cifre codice	Util... des... art...	Formato descrizione	Formato descrizione 2
REG01	REGOLA 01	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		20	0	<input type="checkbox"/>		

Da **Relazioni** stabiliamo le relazioni tra le regole

REGOLE RELAZIONI | DATA DEL LAVORO: 28/01/2021

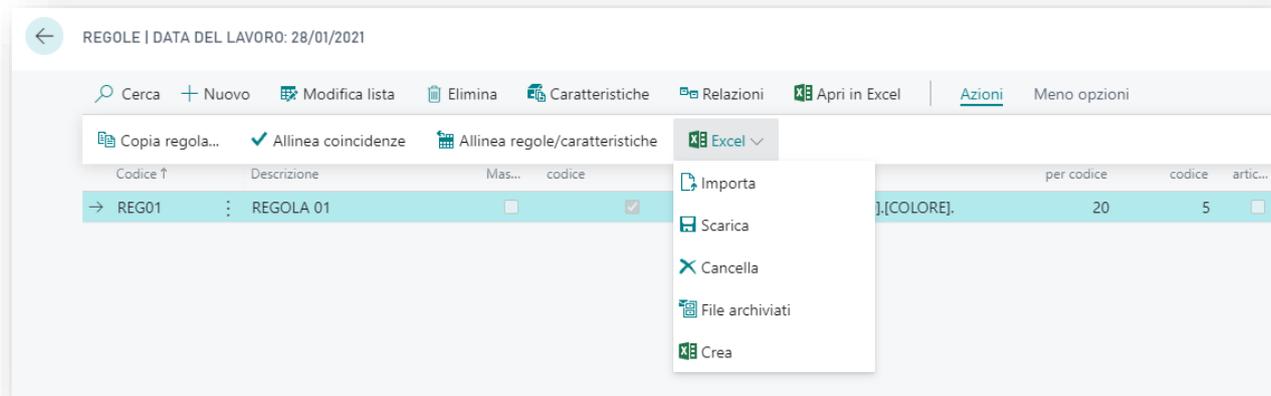
Cerca + Nuovo Modifica lista Elimina Apri in Excel

Tipo relazione	Codice caratteristica primaria	Valore caratteristica primaria	Cod. condizione	Codice caratteristica secondaria	Valore caratteristica secondaria	Formula trasferimento valore	Precisione arrotondamento	Cod. formula	Messaggio di errore
Trasferimento...	H			S		[H]*[L]/10000	0,01		
Trasferimento...	L			S		[H]*[L]/10000	0,01		
Filtro	TESSUTO	P		COLORE		01 02 03 04 05	0		

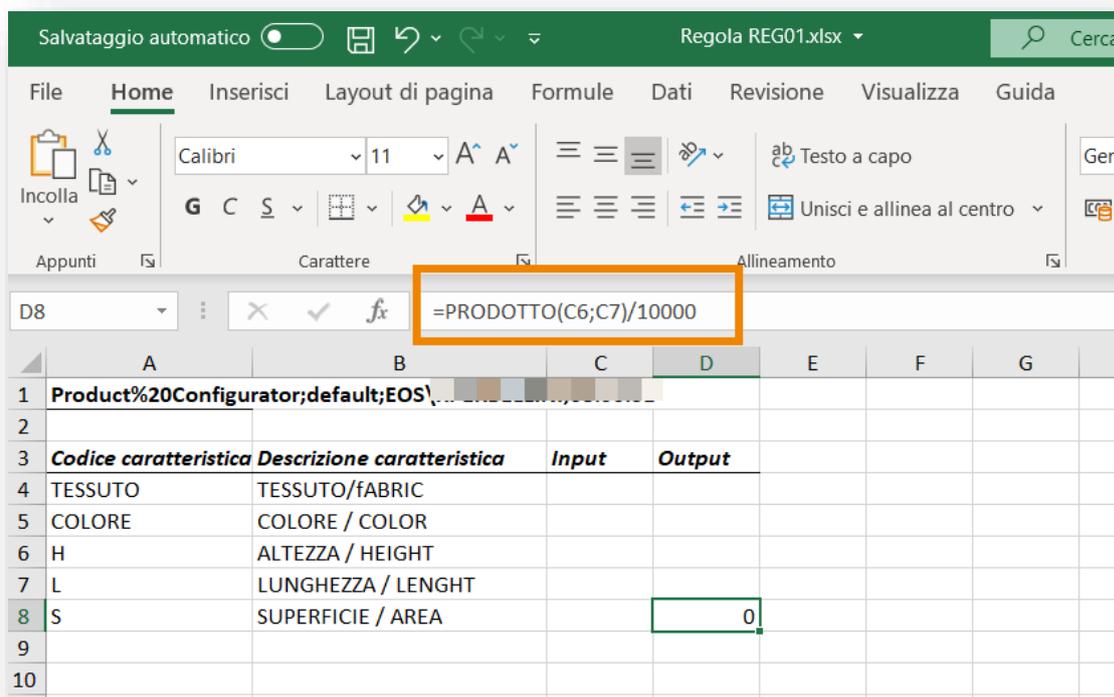
Relazioni: integrazione con Excel

È possibile impostare delle relazioni tra le caratteristiche anche attraverso Excel.

Dalla page Regole (CFG) premendo su Azioni->Excel->Crea possiamo creare ed associare alla regola un template tramite il quale ricalcolare i valori delle caratteristiche, impostando le formule di calcolo all'interno del foglio Excel stesso:



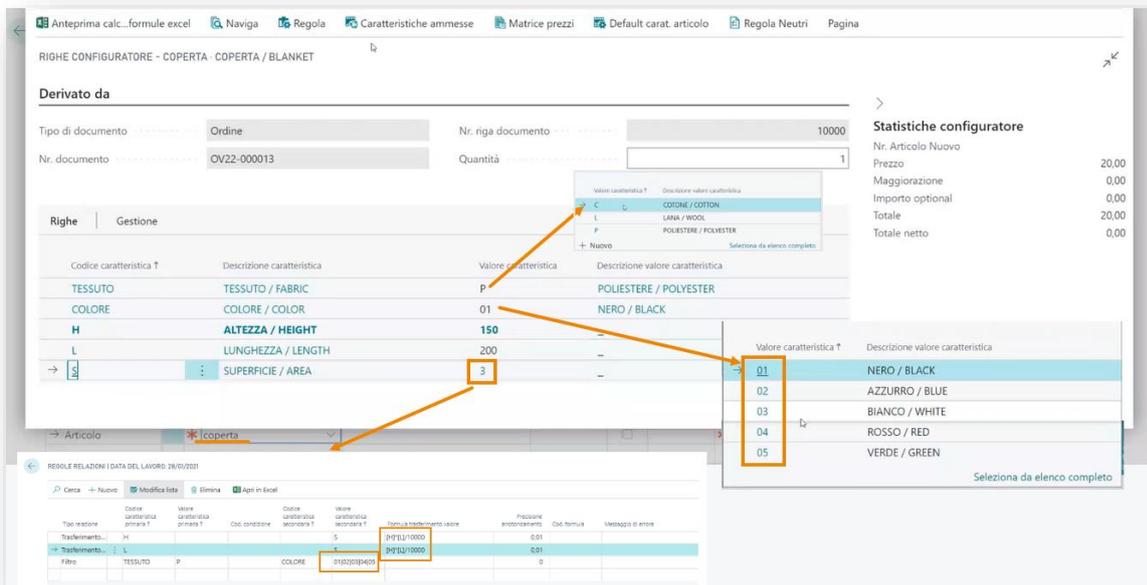
nelle colonne Input e Output è possibile impostare delle formule, ad esempio: la Superficie deve essere calcolata come prodotto tra altezza e lunghezza/10000.



Salviamo il documento e premiamo su Azioni->Excel->Importa.

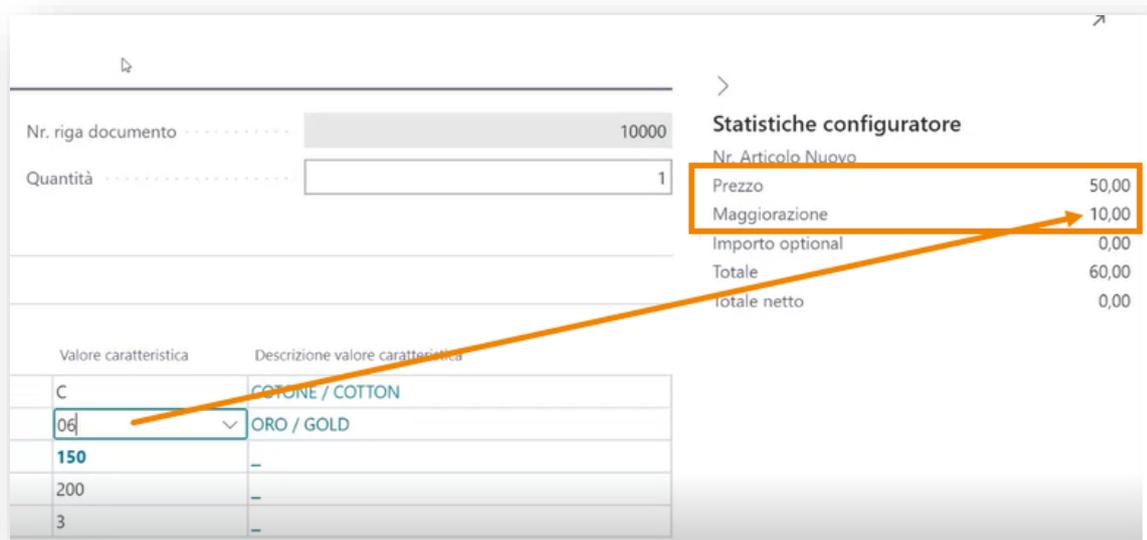
Ordine di Vendita

Apriamo la pagina Ordini di vendita e creiamo un Nuovo ordine:



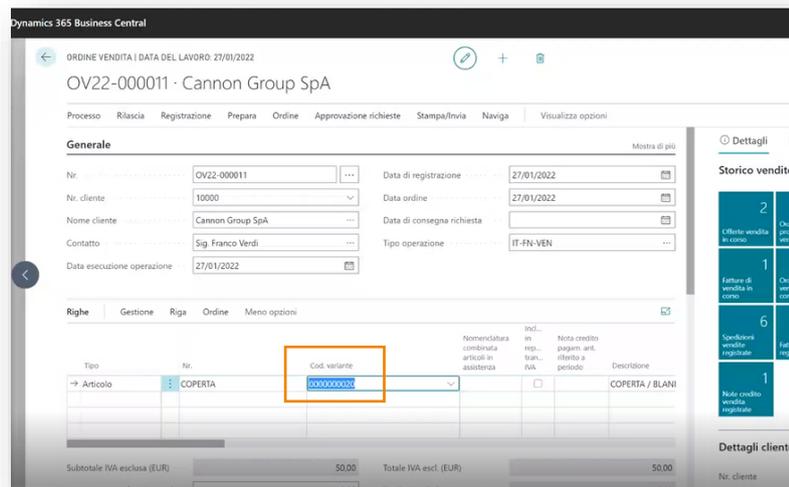
Quando inseriamo l'articolo sulla riga dell'ordine si apre la finestra in cui il configuratore chiede di compilare le diverse caratteristiche della "Regola 01" che abbiamo applicato alla Scheda articolo "Coperta".

La Factbox sulla destra riporta le voci che si aggiornano in base alle opzioni scelte nelle righe (es. prezzo, se scegliamo Lana: 110 euro, se scegliamo Cotone: 50 euro, se scegliamo Poliestere: 20 euro).



Varianti articolo

Nel caso in cui a Setup sia stata attivata la gestione delle varianti articolo, quando all'interno dell'ordine compiliamo le caratteristiche, il sistema non riporterà sulle righe un nuovo articolo, ma una variante dell'articolo che avevamo indicato nel campo Nr. della riga.



Tutte le varianti generate le possiamo vedere nella Scheda articolo da Azioni->Articolo->Varianti

La **matrice dei prezzi** consente di gestire i prezzi di vendita in modo parametrico in base alle caratteristiche del prodotto. Le principali funzionalità sono:

- Prezzi di listino o prezzi particolari per specifico cliente.
- Prezzi per caratteristica.
- Valuta, date di inizio e fine validità e scaglioni di quantità.
- Gestione maggiorazioni.
- Gestione maggiorazioni a prezzo di listino.

Attiva una Sottoscrizione

Le funzionalità della app Product Configurator per Microsoft Dynamics 365 Business Central richiedono una sottoscrizione.

Tale sottoscrizione si può attivare dalla page Pannello di controllo sottoscrizioni oppure direttamente dai messaggi di notifica che il sistema propone, cliccando sul link che consente di avviare il wizard delle sottoscrizioni.

Contattaci per ogni dubbio o richiesta di informazione:

www.eos-solutions.it/en/contact-support.html



www.eos-solutions.it