

PARTICOLAR (SUPERUTENTE)



Tramite un comando aggiunto nel ribbon di Creo si accede al comando che permette al super utente del programma di gestire i propri componenti nella ricerca e nel posizionamento, in pratica si può costruire proprie librerie di componenti.



Confermando l'intenzione di aggiungere l'oggetto corrente in una libreria si accede al menu principale

CODIFICA PARTICOLARE				
CODIFICATE	INSTANCE CORRENTE	N10X1-D910		
Codice	d	MATERIALE	TRATT_SUP	DENOMINAZIONE
N10X1-D910	10	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M10x1
N12X1_5-D910	12	A2-70	-	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M12x1.5
N14X1_5-D910	14	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M14x1.5
N16X1_5-D910	16	A2-70	-	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M16x1.5
N18X1_5-D910	18	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M18x1.5

Se l'oggetto è una family-table essa verrà letta e i valori verranno salvati in un DB costituito da file ascii in modo che si possa gestire il ritrovamento e il posizionamento prima del caricamento dell'oggetto.

Definizione struttura menu

Il primo comando da utilizzare è sicuramente quello che permette di definire come ritrovare l'oggetto

Indirizzo della parte corrente	
PATH	\\DEMO\Lancio_Creo_3\
PARTE	DIN910
CATALOGO	CATALOGO GENERALE
FAMIGLIA	ABC ✓ DADI
PARTICOLARE	ABC ✓ DIN 910
ICONA PARTICOLARE	DEF ✓  DIN910_1_txt
SPECIFICA	ABC ✓ NULL
ICONA SPECIFICA	DEF ✓  NO
COLONNE MENU	desc5
NOME LAYER	COMPONENT

Sarà possibile definire il nome del CATALOGO ,la famiglia, il particolare (ed eventualmente aggiungere un'icona), una ulteriore specifica (ed eventualmente aggiungere un'icona).

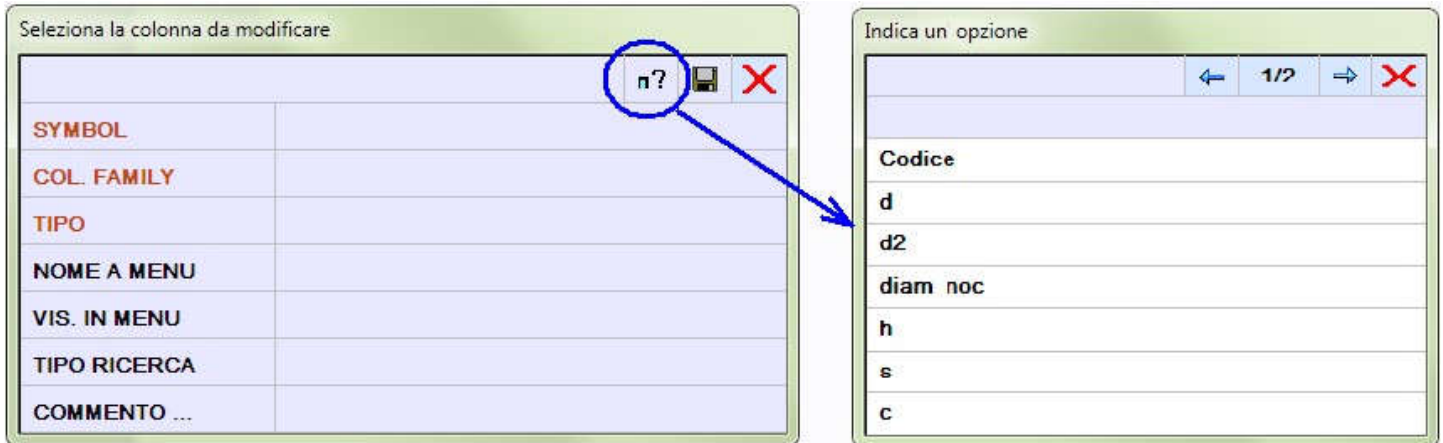
Quindi si ha la possibilità di scendere di 4 livelli per gestire il ritrovamento.



Inoltre si può definire la struttura del menu che verrà caricato per visualizzare i valori (possibilità di aggiungerne configurando la dimensione e il numero di colonne) e un layer dove andranno a finire quando verranno posizionati in un assieme.

Definizione delle colonne

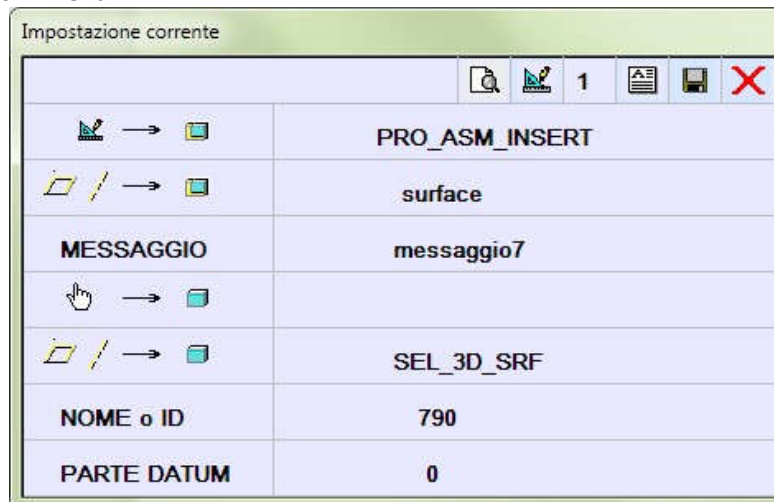
Questo comando visualizzerà il menu



che permette di definire quali colonne della family-table visualizzare nel menu per poter scegliere il componente da piazzare. Si può definire il nome della colonna, se visualizzare o no il valore, attribuire un tipo di ricerca aprendo un menu contenente dei valori prestabiliti.

Definizione metodo di assemblaggio

Questo comando visualizzerà il menu



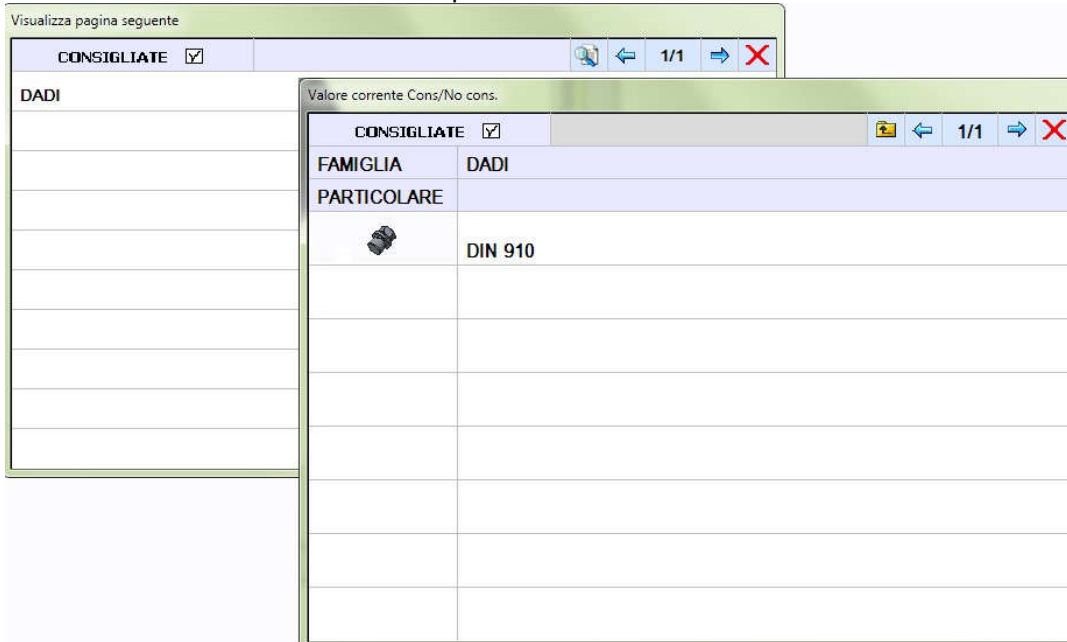
Che permette all'operatore di definire gli elementi del componente che verranno selezionati nell'accoppiamento oltre alla domanda che verrà posta in fase di posizionamento e al tipo di elemento da poter selezionare. Anche qui è possibile aggiungere domande differenti da quelle presenti nel modulo standard.

Altri comandi presenti nel menu principale sono la possibilità di duplicare le righe, la possibilità di modificare dei valori delle colonne, la possibilità di rileggere i dati se la family'table è stata modificata con i comandi di Creo oppure la possibilità di aggiornare la family-table leggendo i dati dal DB e ri-assegnando i valori contenuti nella family-table.

PARTICOLAR



Tramite un comando aggiunto nel ribbon di Creo si accede al comando per posizionare i componenti dell'utente precedentemente aggiunti nelle librerie utente.

Verrà visualizzata una serie di menu dipendenti dal livello definito in fase di definizione



E per ultimo verrà visualizzato il menu di posizionamento

ESEGUI PARTICOLARE				
CODIFICATE <input checked="" type="checkbox"/>	CONSIGLIATE <input checked="" type="checkbox"/>			
Codice	d	MATERIALE	TRATT_SUP	DENOMINAZIONE
N10X1-D910	10	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M10x1
N12X1_5-D910	12	A2-70	-	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M12x1.5
N14X1_5-D910	14	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M14x1.5
N16X1_5-D910	16	A2-70	-	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M16x1.5
N18X1_5-D910	18	8	ZINCATO	TAPPO TE CON BORDINO DIN910 M18x1.5

Sarà possibile, indicando il nome della colonna, eseguire ricerche per valori successivi in modo da poter scremare i valori visualizzati nel menu infine indicando la riga verrà posizionato il componente tramite la definizione di accoppiamento definita in fase di configurazione. Tramite il comando  è possibile caricare il componente dando i vincoli con i comandi di Creo. Il comando  serve per tornare a visualizzare tutti i dati dopo una eventuale ricerca.