

ePrototyper

Definizione dinamica di un nuovo lavoro

Un software espressamente progettato e sviluppato per supportare il processo di **definizione delle caratteristiche di un prodotto a fronte di richieste della clientela**, nuove oppure in variante rispetto a prodotti precedentemente realizzati.

Uno strumento versatile e trasversale

ePrototyper trova utilizzo in ambiti molteplici. Tipicamente è adottato nella fase di gestione tecnico-commerciale di richieste che non sono esaudibili con prodotti a catalogo, ovvero nella **definizione delle componenti principali di una nuova commessa**. La funzione principale del modulo è, infatti, quella di riempire in modo rapido una matrice materiali/lavorazioni, senza la necessità di prerequisiti anagrafici di sistema completi. In altri termini, il modulo è concepito per partire da "un foglio bianco" e permettere all'utente di inserire velocemente la **distinta base** ed il **ciclo di lavorazione** del prodotto da costruire.

ePrototyper non richiede necessariamente l'uso di articoli precedentemente censiti nel sistema ed è in grado di **utilizzare i riferimenti più adatti alla situazione specifica**: l'utente può inserire nella matrice sia codici nuovi che codici di anagrafica, con relativi attributi, a qualsiasi livello di distinta.

Queste ultime funzionalità, evidenziano un altro utilizzo tipico di **ePrototyper**: la **variazione di una fornitura precedentemente compiuta** operando in modifica di materiali e/o lavorazioni, a partire da un prodotto, ovvero modello, di riferimento.

In sintesi, lo strumento può essere utilizzato per due finalità basilari:

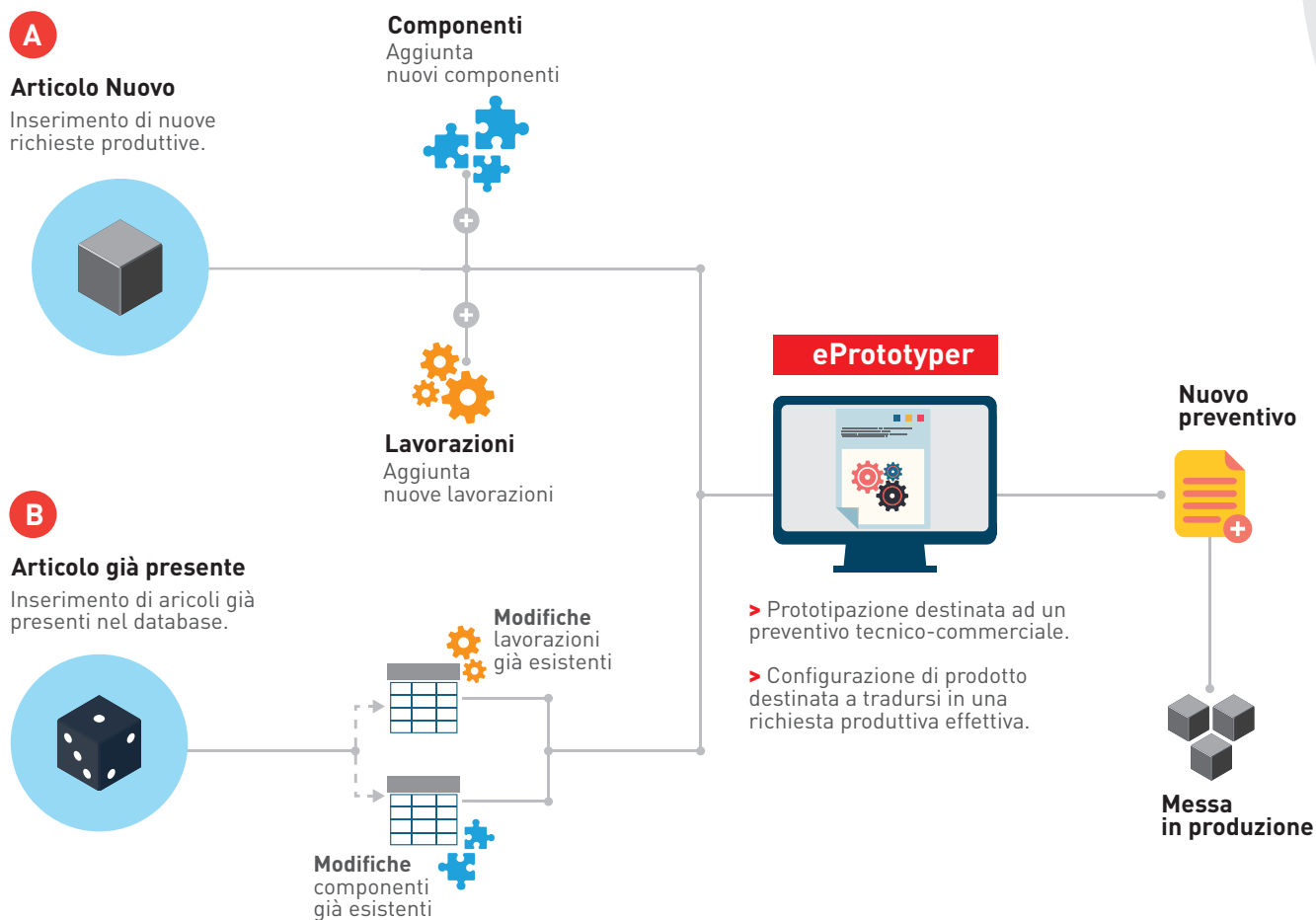
> La valutazione preventiva e rapida della composizione materiali-lavorazioni di una fornitura da realizzare, vale a dire una prototipazione destinata ad un **preventivo tecnico-commerciale**.

> La definizione completa e definitiva di materiali e lavorazioni necessari alla realizzazione di una fornitura acquisita, vale a dire una **configurazione di prodotto** destinata a tradursi in una richiesta produttiva effettiva.

In entrambi i casi, è possibile assumere il prototipo iniziale a riferimento della costruzione effettiva che ne consegue ed alimentare un opportuno **archivio di riferimento** futuro.



LE FASI DELLA PROTOTIPAZIONE



Espandi ePrototyper abbinandolo ad altri moduli della Suite eNX!

Grazie alla funzione di generazione automatica degli **ordini di produzione** di **eSimulator**, è possibile sfruttare la capacità di esplorazione dinamica del Piano di Produzione: l'utente può così utilizzare quest'ultimo modulo sia come simulatore, che come configuratore dinamico della richiesta produttiva.

Attraverso l'integrazione con **eNX**, il modulo agevola così le operazioni **riducendo gli errori di inserimento** (finiti, componenti, materiali e lavorazioni); in seconda istanza, consente di comporre progressivamente un processo organizzato ed efficiente di raccordo tra chi si occupa della traduzione tecnica della richiesta cliente, e quindi dello sviluppo di un'offerta commerciale, e chi si occupa della sua costruzione operativa, pertanto della messa in produzione.