Production Plus

Il software per creare, in modo semplice e veloce, liste di taglio e lavorazione.

Production Plus è la soluzione ideale per creare rapidamente una lista di taglio e lavoro inserendo le misure dei pezzi e le lavorazioni, oppure richiamando articoli parametrici. Il software calcola l'ottimizzazione del taglio della barra, utilizzando anche barre di lunghezza diversa e genera i file compatibili con tutte le macchine Fom, come troncatrici, centri di lavoro, linee di taglio e lavoro. Sono inoltre disponibili driver che generano file per macchine di altri produttori. Non richiedendo una complessa struttura di dati e archivi, Production Plus rende semplice e veloce il trasferimento dei dati di produzione dall'ufficio tecnico alle macchine. Appositi tracciati file permettono a Production Plus di importare le distinte di produzione dal gestionale aziendale, automatizzando completamente il processo produttivo.

Caratteristiche principali:

Semplicità: non richiede una complessa struttura di dati e archivi

Ottimizzazione del taglio delle barre riducendo al minimo gli scarti

Visualizzazione grafica del pezzo in 3D

Esportazione della lista di taglio o lavoro su più macchine

Integrabile con il gestionale aziendale

Gestione magazzino spezzoni

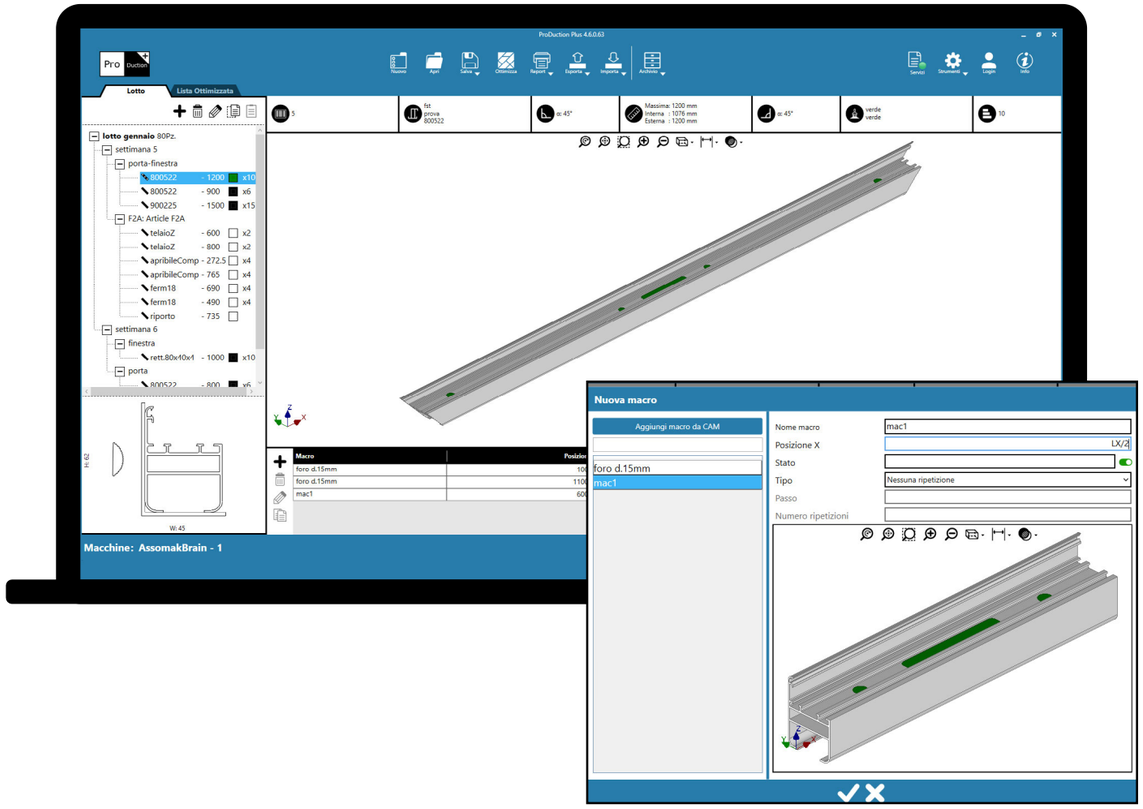
Stampe: riepilogo barre, lista di taglio ottimizzata ed etichette pezzi (richiede stampante dedicata)

Creazione di liste di taglio e lavoro

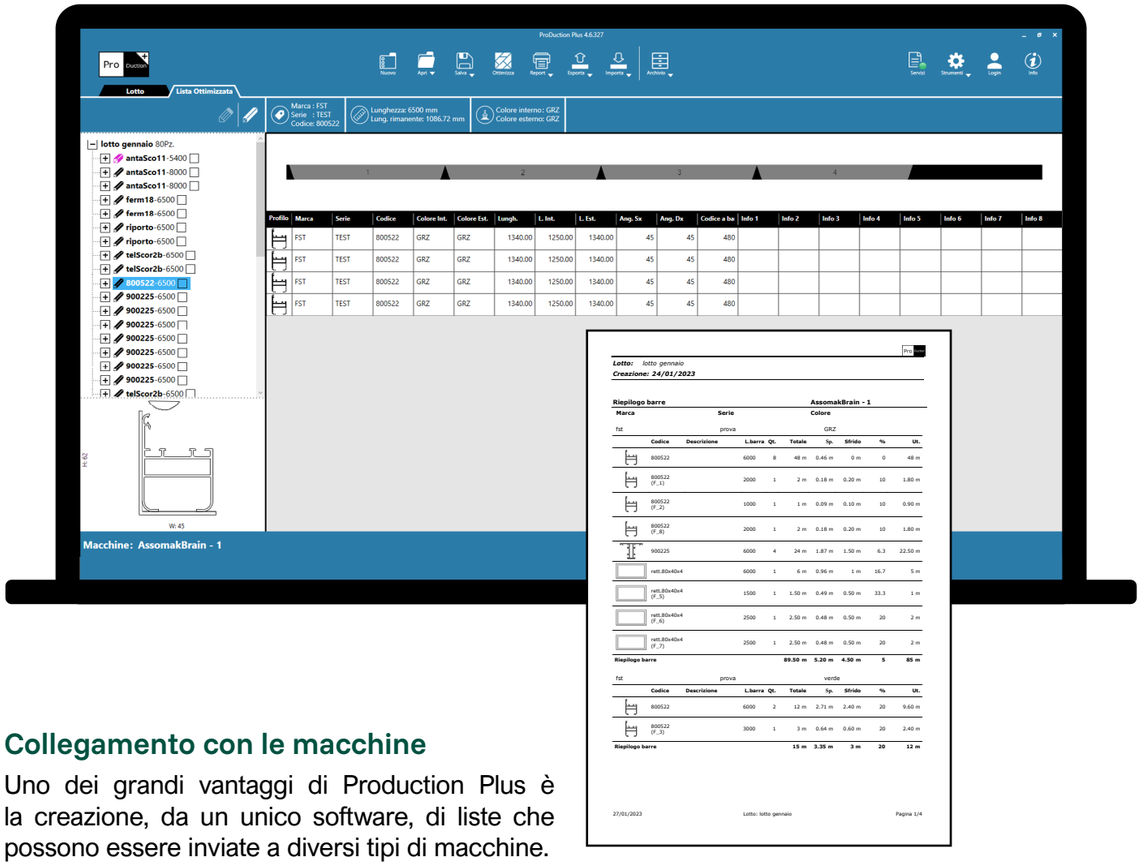
L'interfaccia di Production Plus consente di creare facilmente una lista di pezzi, definendo per ognuno dei quali: tipo di profilo, angolo di taglio e lunghezze. Per ogni pezzo possono essere definite anche le lavorazioni, utilizzando, ove necessario, regole di ripetizione e/o formule parametriche. La visualizzazione tridimensionale del pezzo rende subito evidente il risultato, consentendo così un notevole risparmio di tempo e riduzione degli errori.

Ottimizzazione della lista di taglio

Una volta creata la lista dei pezzi, Production Plus genera una lista di taglio ottimizzata, utilizzando sia barre nuove che spezzoni. Le funzionalità avanzate dell'ottimizzatore di Production Plus permettono la ricerca della barra ottima, l'utilizzo di barre di lunghezza differente o la gestione del taglio a pacchi.



produzione



Articoli parametrici

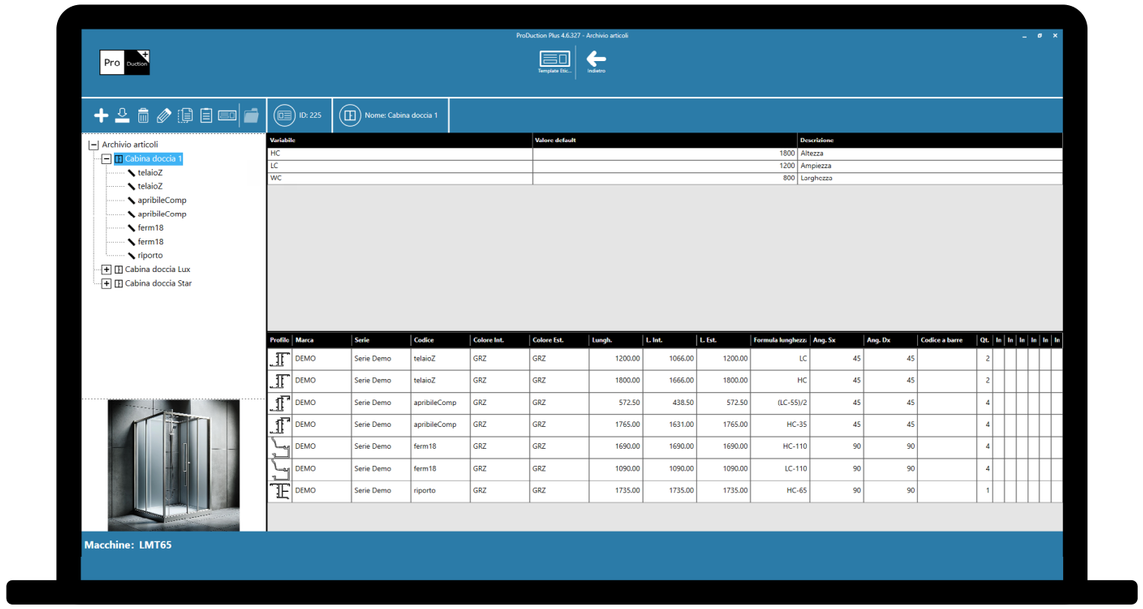
Production Plus gestisce articoli parametrici composti da più pezzi le cui dimensioni o lavorazioni sono riferite ai parametri dell'articolo. Gli articoli vengono memorizzati nell'archivio del software e quando richiamati durante la creazione di una lista, i pezzi contenuti vengono ricalcolati in base ai nuovi parametri e aggiunti alla lista.

Integrazione con software gestionali

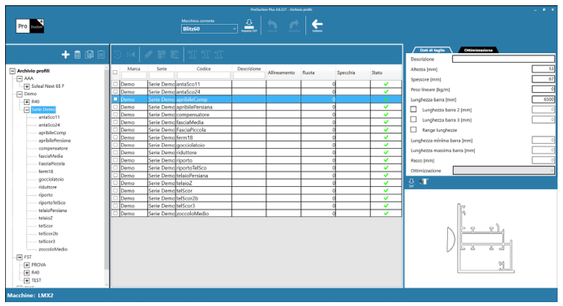
Al fine di integrare il prodotto con i sistemi informatici delle aziende, Production Plus è in grado di importare file generati dagli ERP aziendali contenenti le distinte dei pezzi da produrre oppure le distinte degli articoli e dei relativi parametri. Production Plus diventa in questo modo l'anello di collegamento tra il gestionale aziendale e le macchine in officina.

Collegamento con le macchine

Uno dei grandi vantaggi di Production Plus è la creazione, da un unico software, di liste che possono essere inviate a diversi tipi di macchine. Questo permette di utilizzare al meglio le caratteristiche di ogni macchina inviando e leggendo i dati, come ad esempio le macro, da tutti i software Fom. Appositi driver permettono di integrare il software anche con macchine di altri produttori.



Profilo posizionato suBlitz



Stesso profilo posizionato su Keope

