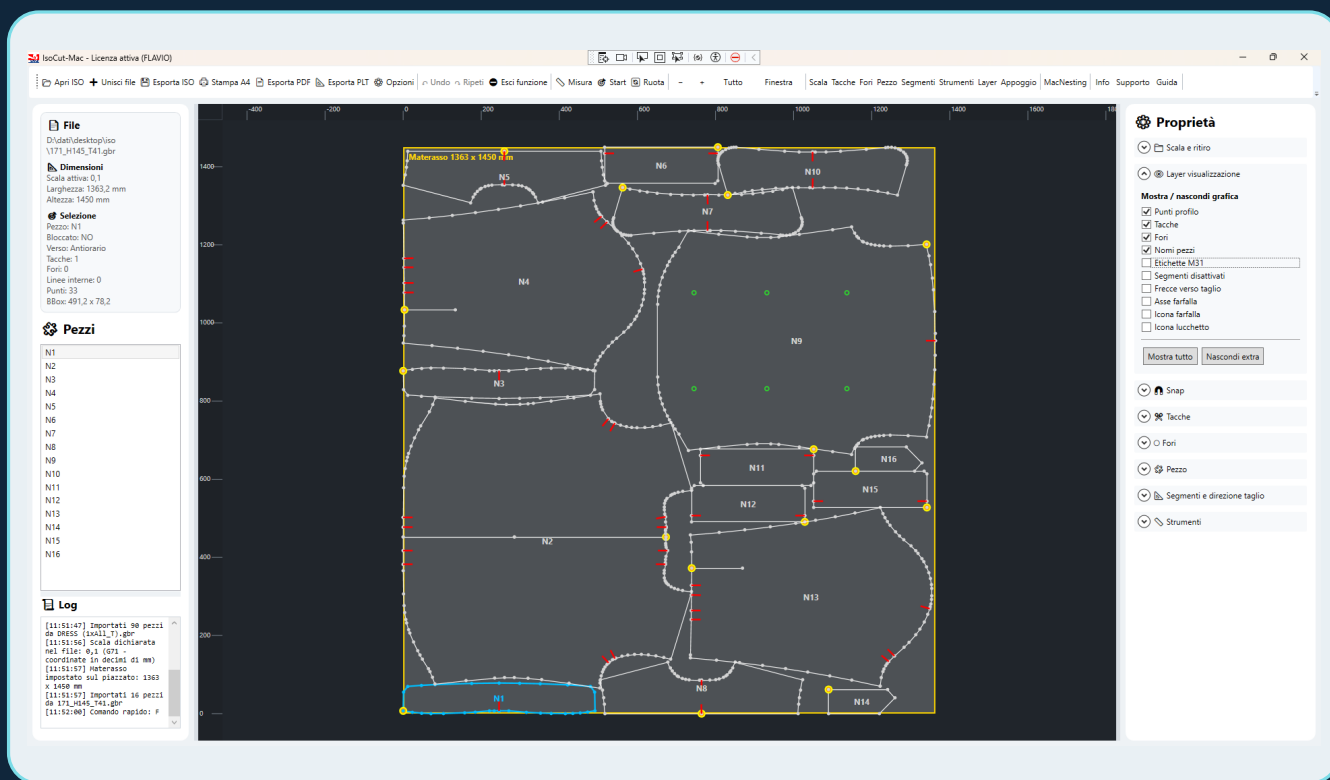


IsoCut-Mac

Il piazzato digitale, sotto controllo.

Apri, controlla, modifica e ottimizza i file di taglio in un unico ambiente visuale. Dalla scala corretta al nesting, fino all'export macchina.



EDITING PRECISO

NESTING GUIDATO

EXPORT CONTROLLATO

Versione 1.1.26

Software professionale per la preparazione e l'ottimizzazione dei piazzati.

Dal file al taglio, senza perdere il controllo

IsoCut-Mac riunisce in una sola interfaccia gli strumenti che servono all'operatore per verificare il file, correggere il piazzato e preparare un'uscita coerente con la macchina.

FORMATI APRIBILI: ISO/GBR | HPGL/PLT | .iso | .cut | .nc | .txt | .plt | .hpgl

1 Importazione consapevole

Riconoscimento della scala, scelta automatica, forzata o manuale e anteprima prima dell'apertura. Apertura di ISO/GBR, HPGL/PLT e file .iso, .cut, .nc, .txt, .plt e .hpgl.

2 Modifica geometrica

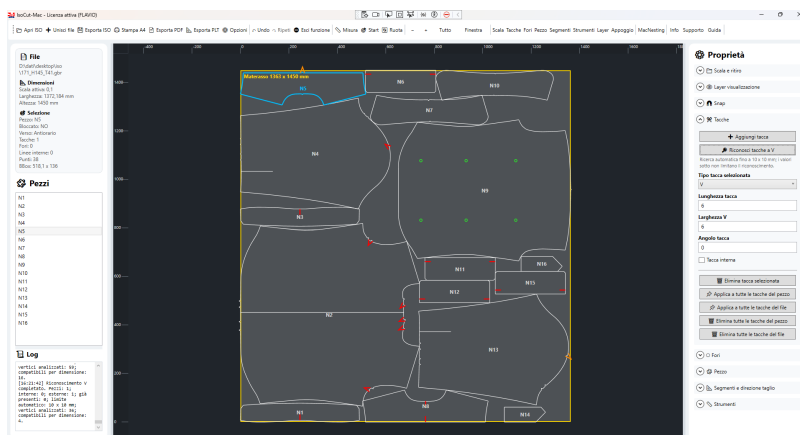
Selezione singola o multipla, rotazione, duplicazione, semplificazione, ritiro percentuale o in millimetri, blocco pezzi e gestione del materasso.

3 Dettagli di lavorazione

Tacche I e V, fori, punto di start, verso di taglio, segmenti e linee interne: gli elementi critici restano visibili e modificabili.

4 Controlli prima dell'export

Evidenzia collisioni, pezzi fuori materasso e situazioni da verificare. PDF e stampa A4 aiutano il controllo e l'archiviazione.



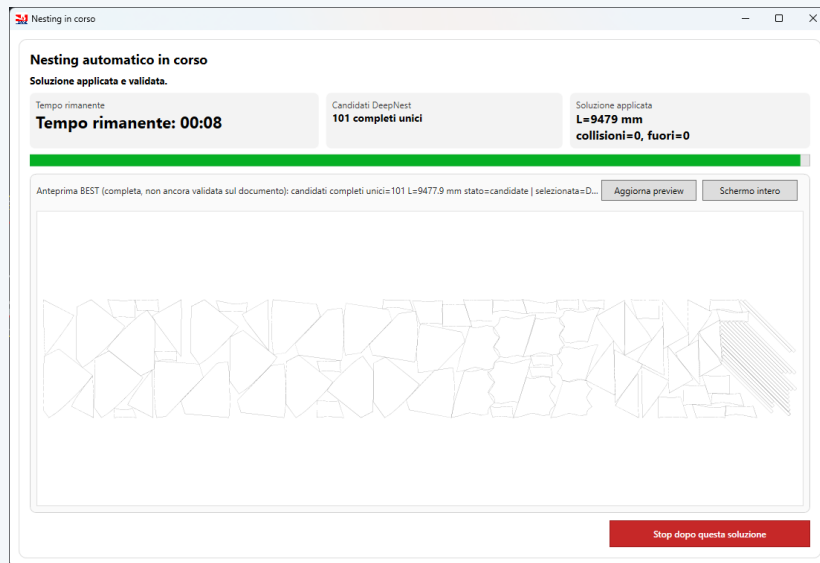
Ogni modifica è più chiara

Il piazzato reale resta sempre al centro. Pannelli dedicati, colori di stato, Undo/Ripeti e log operativo guidano le operazioni. Il debug resta separato e si attiva soltanto quando serve all'assistenza.

Meno passaggi dispersi. Più verifiche nello stesso ambiente.

Più alternative di piazzamento, una sola verifica finale

MacNesting lavora sul piazzato e mostra l'avanzamento delle soluzioni. Il motore stabile rimane il riferimento operativo; il laboratorio DeepNest Next è separato e attivabile dalle Opzioni per confronti controllati sul consumo.



Consumo

Confronta la lunghezza occupata e conserva soltanto soluzioni complete e validate.

Tempo

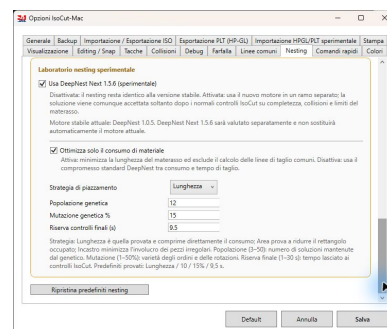
Budget e arresto guidato permettono di adattare il calcolo al lavoro in corso.

Sicurezza

Completezza, collisioni e limiti del materasso vengono ricontrrollati prima dell'applicazione.

Pensato per il lavoro reale

- pezzi bloccati trattati come vincoli
- buffer e rotazioni configurabili
- appoggio temporaneo per i pezzi non piazzati
- anteprima BEST e stato della soluzione
- ripristino del piazzato precedente se la soluzione non è valida



Motore stabile per la produzione. Sperimentale solo quando lo scegli.

Un ambiente unico tra file e macchina

Per chi prepara, controlla e ottimizza piazzati ogni giorno. L'operatore vede ciò che sta modificando, mantiene il controllo delle geometrie e arriva all'export con una checklist chiara.

01

APRI

Importa il file e conferma la scala in anteprima.

02

MODIFICA

Lavora su pezzi, tacche, fori, segmenti e ritiro.

03

OTTIMIZZA

Esegui il nesting stabile o confronta il ramo sperimentale.

04

CONTROLLA

Verifica collisioni, fuori area, start e verso.

05

ESPORTA

Genera ISO/GBR, PLT, PDF o stampa A4 secondo le Opzioni.

Centro Mac s.r.l.

Via Gora del Pero 59/22
59100 Prato (PO)

0574 623111

info@centromac.it
www.centromac.it

Assistenza guidata dal comando Supporto integrato

La disponibilità delle funzioni e i formati di uscita dipendono dalla configurazione e dalle Opzioni impostate. Prima dell'uso in produzione verificare sempre geometrie, scala, collisioni e anteprima di export.