

PARTNER ASPAN

CAD/CAM FOR CNC MACHINERY

Versione

X3



www.atoolsoftware.it – info@atoolsoftware.it





Funzionalità generali e ambiente Supervisore pag. 2

Ambiente CAD pag. 3

Ambiente CAM e ATTREZZAGGIO pag. 4

IMPORTAZIONE DXF – Strategy Layer Import pag. 4

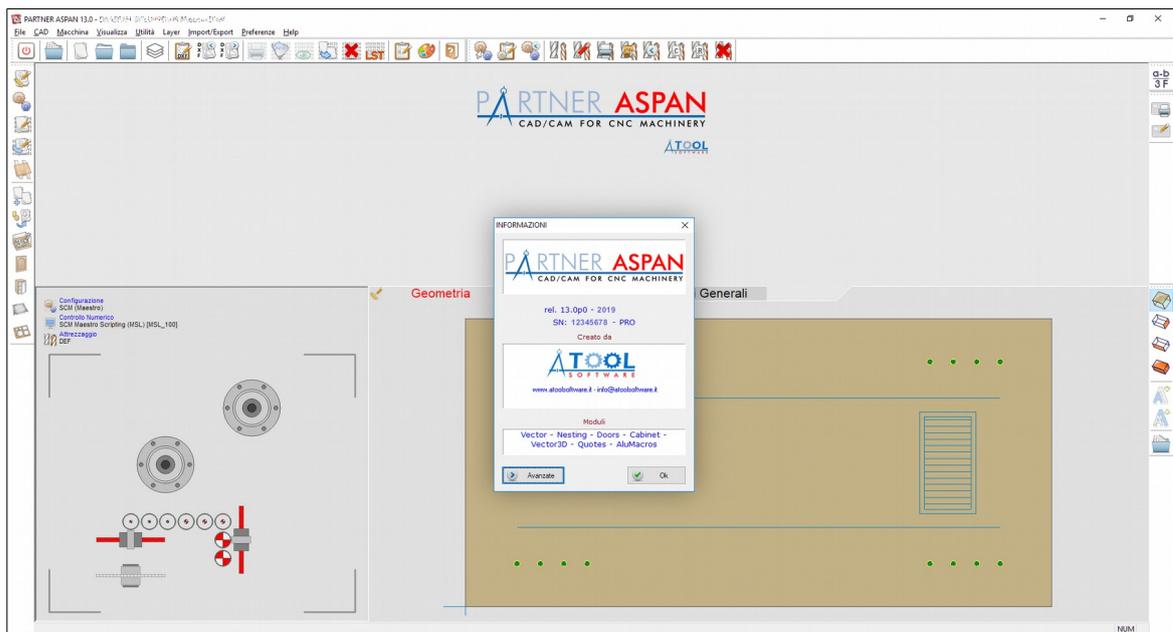
Modulo opzionale PORTE pag. 4

Modulo opzionale Nesting..... pag. 5

Novità introdotte nella versione X3

Funzionalità generali e ambiente Supervisore

- Con la versione X2 è iniziato un radicale **processo di rinnovamento** con modifiche sostanziali alla piattaforma di sviluppo e revisione generale degli algoritmi. Nella versione X3 questo processo è stato **portato ulteriormente avanti** rendendo il Programma nettamente più stabile.

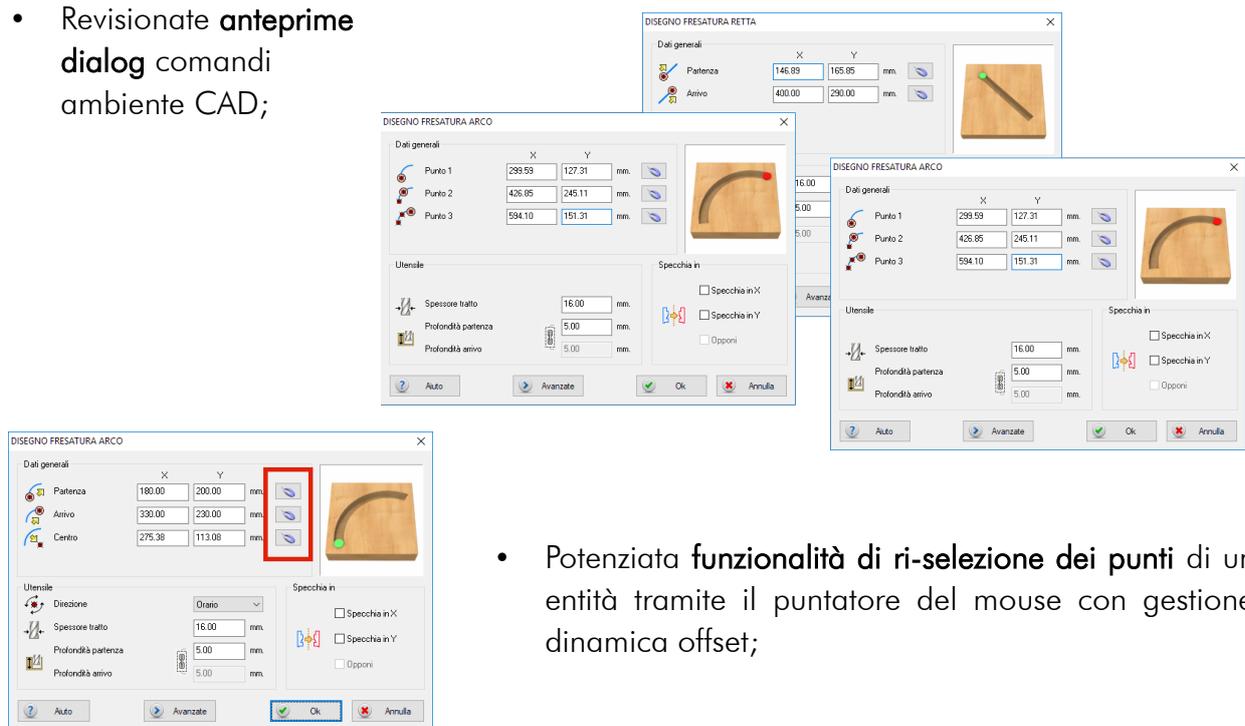


- la nuova **Anteprima della Configurazione Macchina** permette nuove ed interessanti funzionalità.

- E' stata potenziata la **gestione delle licenze** (codici):
 - semplificata la procedura di **creazione del report** dei codici;
 - revisionata procedura di **inserimento dei codici** di licenza;
 - il rilascio di un codice di licenza per l'attivazione di una nuova funzionalità del programma non è più vincolato alla creazione del disco di assistenza;
 - con un **singolo set di codici** è ora possibile aggiornare tutte le chiavi hardware possedute (primaria e secondarie);
- **Potenziata gestione delle toolbar** nell'ambiente Supervisore, Nesting, Sequenze ed Editor Part-Program;

Ambiente CAD

- Revisionate **anteprime dialog** comandi ambiente CAD;



- Potenziata **funzionalità di ri-selezione dei punti** di un'entità tramite il puntatore del mouse con gestione dinamica offset;

- Aggiunta gestione tasti + e - per lo **zoom** e dei **tasti freccia** per lo **spostamento** della visuale (pan);
- La funzione '**Ripeti comando**' è stata aggiunta al menu 'Modifica' con la possibilità di assegnare il comando ad una icona sulla toolbar;



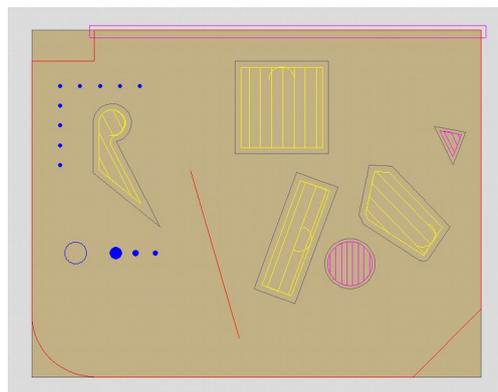
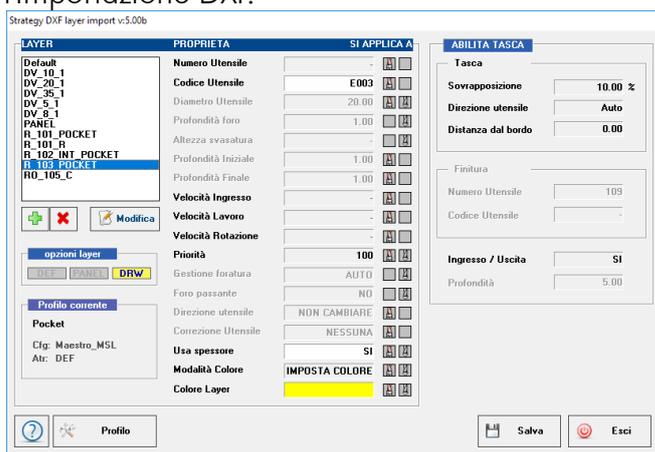
- Nella visualizzazione 3D del pannello aggiunti i comandi per spostare in Z (su/giù) il pannello.
- Aggiunta dialog di informazioni degli oggetti "**Barriera di fori**";

Ambiente CAM e ATTREZZAGGIO

- Aggiunta gestione tasti + e - per lo zoom e dei tasti freccia per lo spostamento della visuale (pan);
- Le modifiche alle opzioni di assegnamento utensile non richiedono l'uscita dall'ambiente;
- Ottimizzazioni nelle procedure di assegnamento automatico dell'utensile.

IMPORTAZIONE DXF – Strategy Layer Import

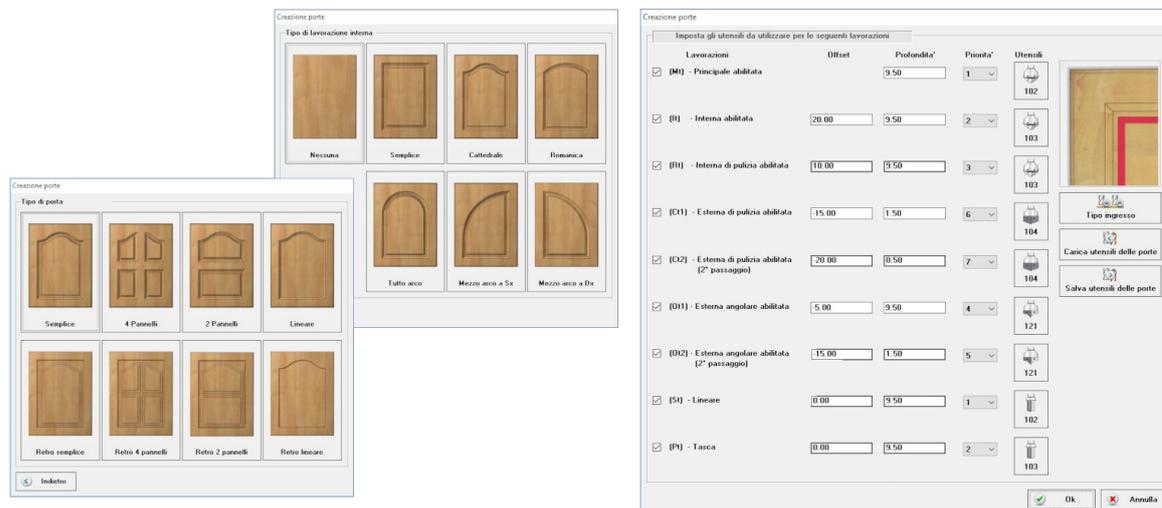
- Ottimizzato il processore per l'importazione DXF e potenziata l'interfaccia per la configurazione.
- Aggiunta la possibilità di **creare automaticamente svuotature (tasche)** durante l'importazione DXF.



- Aggiunta funzione di **correzione automatica del punto di partenza** per le forme chiuse alle quali viene applicata la correzione utensile.

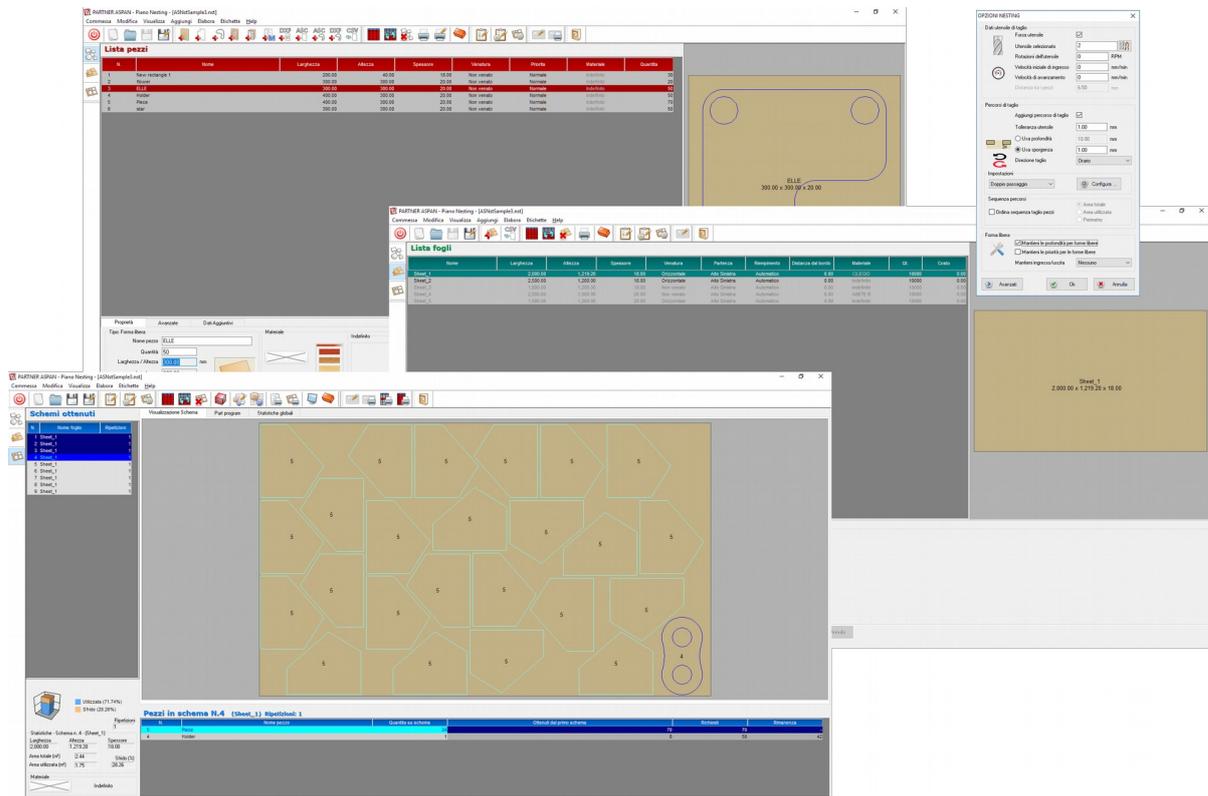
Modulo opzionale PORTE

- L'interfaccia del modulo PORTE/ANTINE è stata **rivisitata interamente**, rendendola più chiara e intuitiva.

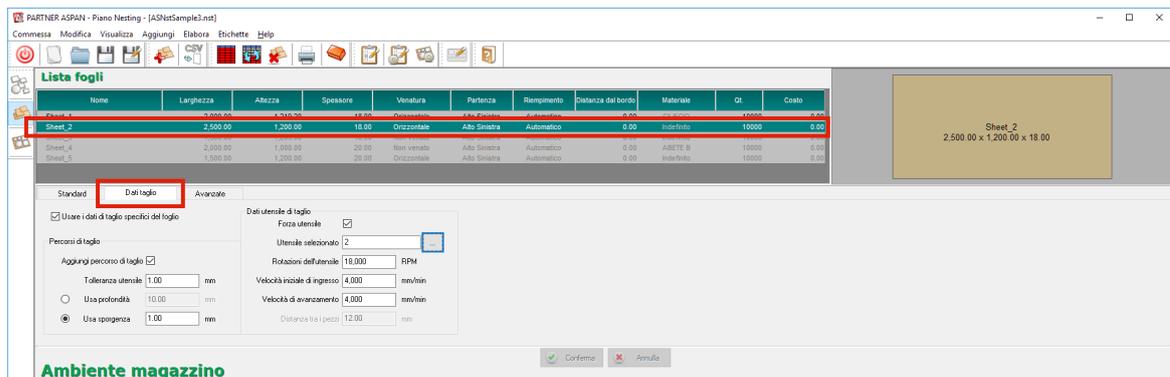


Modulo opzionale Nesting

- **Ottimizzazione** avvio modulo Nesting;
- Potenziata **interfaccia dell'ambiente Nesting** e delle sue dialog:



- Nella lista Pannelli, **quelli disabilitati** (non attivi per la ottimizzazione corrente) vengono evidenziati in modo diverso per identificarli più facilmente.
- Ottimizzazione dell'elaborazione nesting;
- Introdotta nuova **gestione dati di taglio specifici per ogni singolo Pannello**: oltre alla definizione dei dati di taglio tramite le opzioni di elaborazione, sarà possibile **definire per ogni Pannello dei dati di taglio personalizzati** da utilizzare espressamente in alternativa a quelli generali.





ATool Software S.r.l.

Via L. La Marca, 28 – 61121 Pesaro (PU) – Italia

Tel. +39 0721 64135

www.atoolsoftware.it – info@atoolsoftware.it