

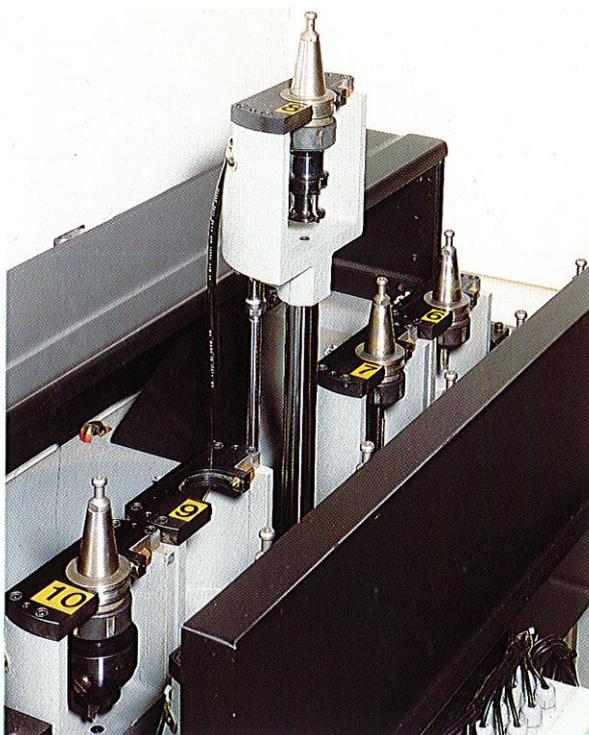
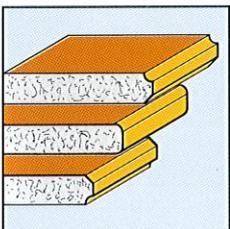
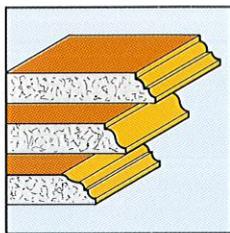
ITALIANO
FRANÇAIS

CAMBIO UTENSILE AUTOMATICO

CHANGEMENT OUTIL AUTOMATIQUE



WOODWORKING MACHINERY



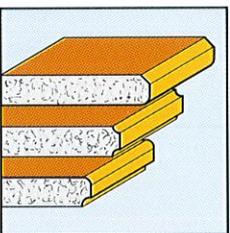
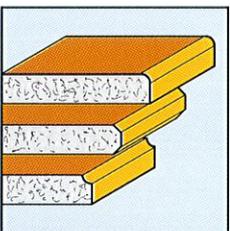
In risposta alla crescente esigenza di automazione flessibile nel settore della lavorazione del legno Biesse ha realizzato un dispositivo di **cambio utensile automatico** che può essere installato su tutti i centri di lavoro della serie Rover. Per soddisfare da un lato la necessità di disporre di un elevato numero di utensili e dall'altro quella di non sovraccaricare l'unità operatrice, Biesse ha scelto di adottare la soluzione del magazzino utensili fisso a bordo macchina. La modularità del sistema consente di montare fino a 3 rastrelliere per un totale di 15 utensili diversi.

Il dispositivo di cambio utensile automatico realizzato da Biesse garantisce dei tempi di attrezzaggio estremamente ridotti grazie alle doti di accelerazione e velocità delle macchine della serie Rover.

En réponse au besoin de plus en plus éprouvé d'automatisation flexible dans le secteur du travail du bois Biesse a réalisé un dispositif de **changement outil automatique** qui peut être installé sur tous les centres de travail de la série ROVER.

Pour répondre d'un côté à l'exigence de disposer d'un nombre très grand d'outils et de l'autre à celle de ne pas surcharger l'unité de travail, BIESSE a choisi d'adopter la solution du réservoir d'outils fixe à bord machine.

La conception modulaire du système permet d'installer jusqu'à 3 râteliers pour un total de 15 outils différents. Le dispositif de changement outil automatique réalisé par BIESSE garantit des temps d'équipement beaucoup très réduits grâce à la qualité d'accélération et de vitesse des machines de la série ROVER.



DATI TECNICI

- N°. max. elettromandri:	2
- Potenza elettromandrino	7,5/9 Hp
- Velocità di rotazione elettromandrino:	2000-24000 giri/1'
- Attacco:	ISO 30
- N°. max. magazzini per utensili:	3
- N°. max. utensili disponibili:	15

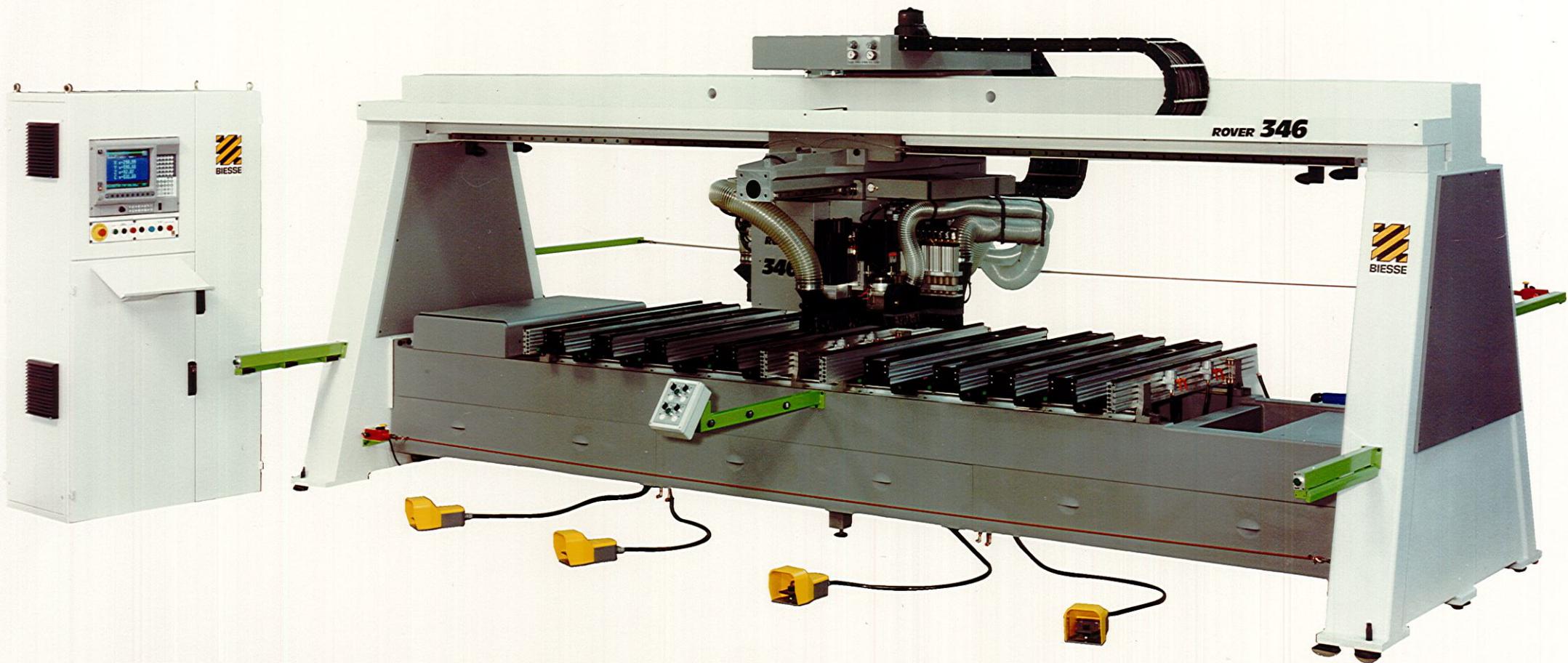
I dati e le caratteristiche dei prodotti non sono impegnativi. Biesse SpA si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso

DONNEES TECHNIQUES

- Nombre maxi. d'électrobroches:	2
- Puissance électrobroche:	7,5/9 HP
- Vitesse de rotation électrobroche:	2000-24000 t.p.m.
- Attelage:	ISO 30
- Nombre maxi. réservoirs outils:	3
- Nombre maxi. outils disponibles:	15

Droit de modifications réservé.

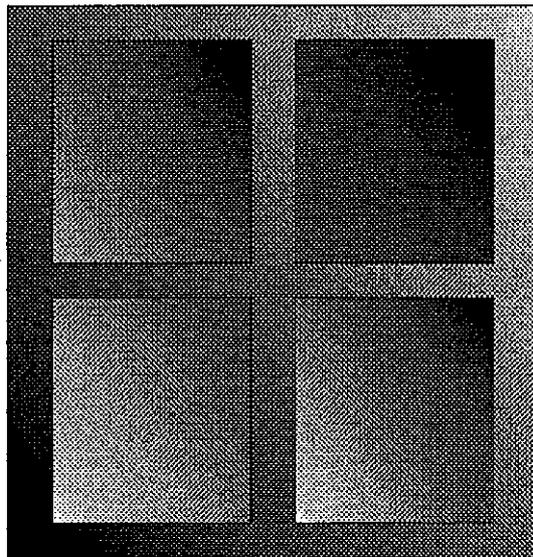




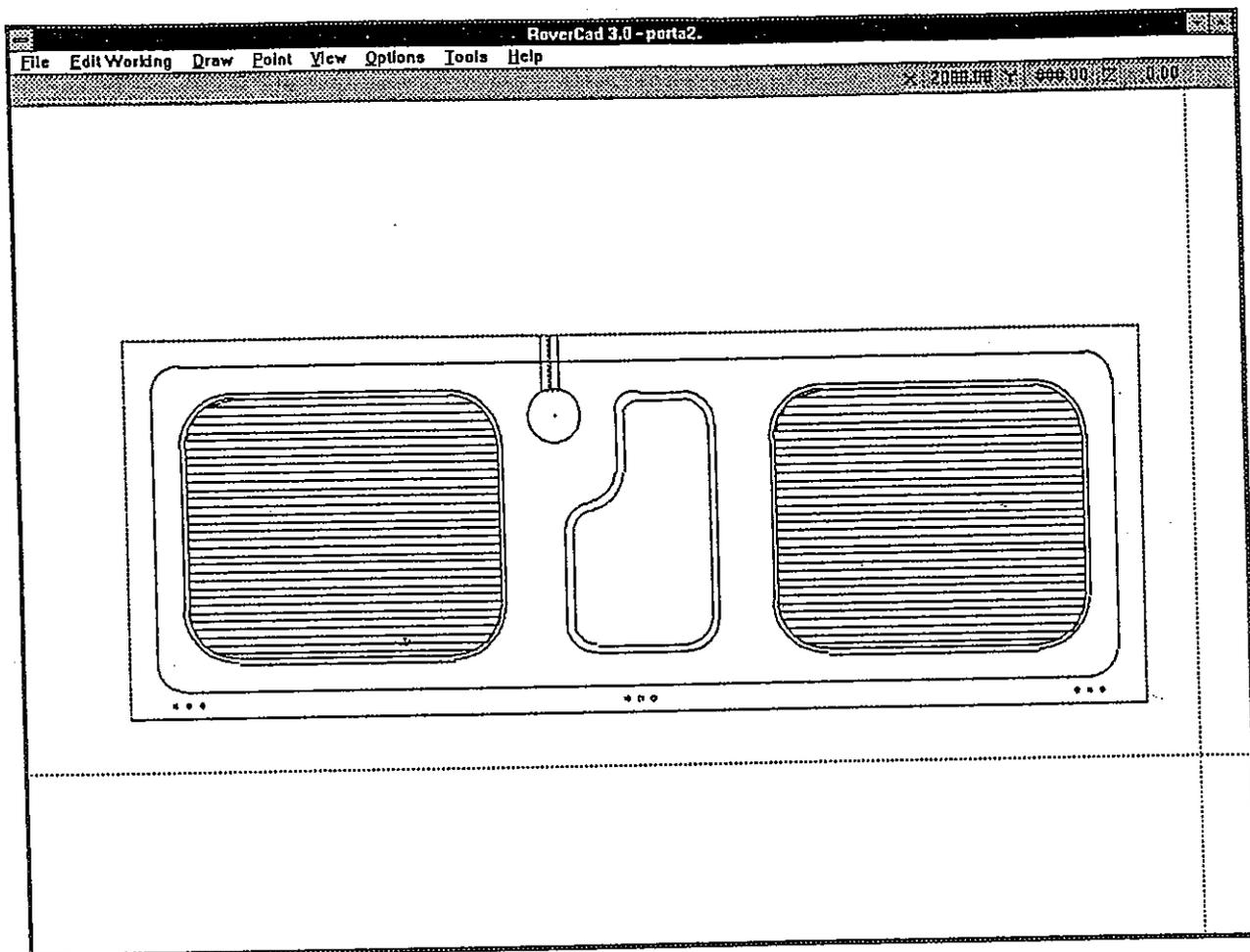


RoverCad

3.0

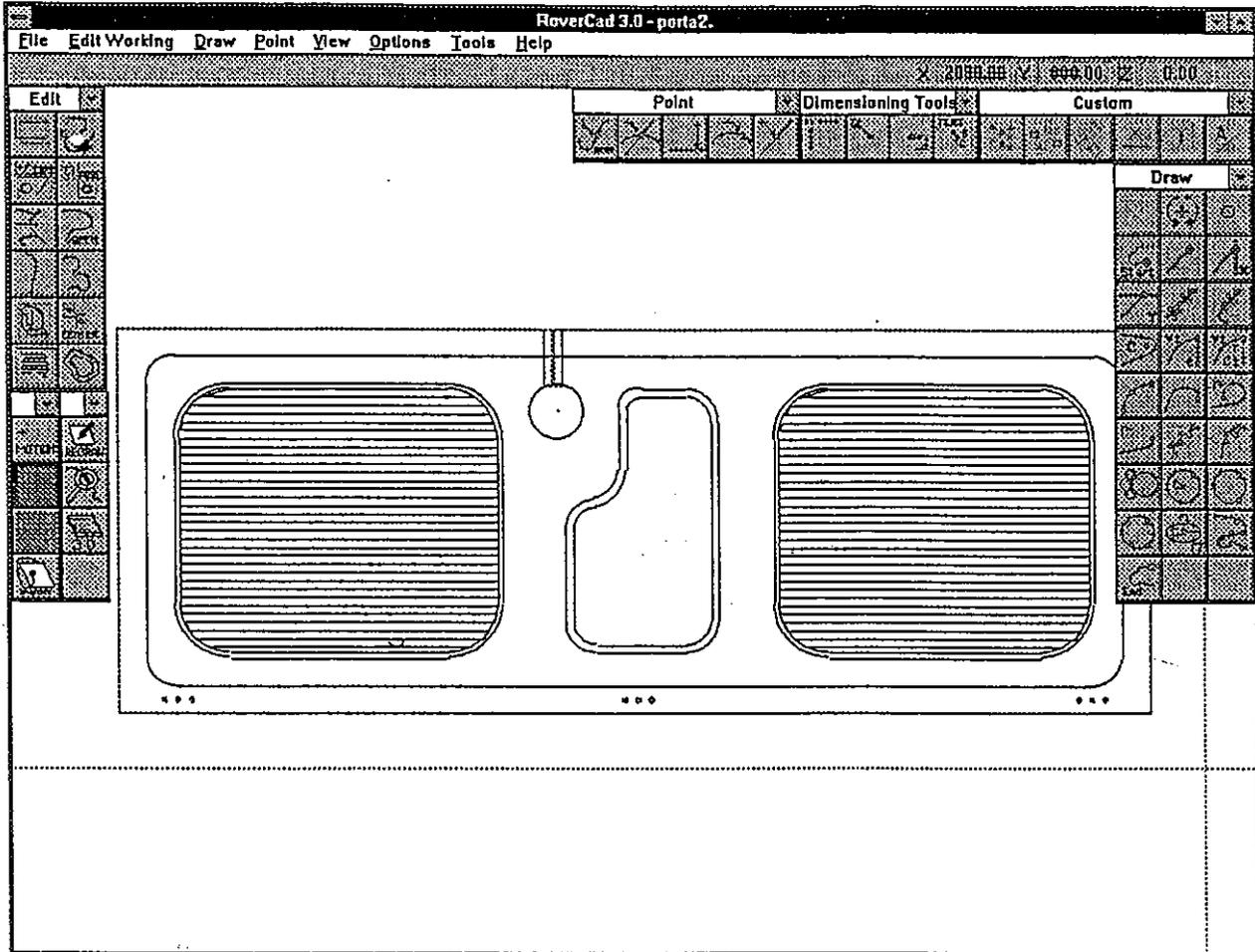


**Microsoft
Windows**



RoverCad 3.0 e Windows

Utilizzando l'ambiente operativo di Windows 3.x ed in particolare la sua innovativa ed intuitiva interfaccia con l'utente, basata su Icone, Menu, Box di dialogo, mouse ecc. ecc. , e' stato possibile realizzare, partendo dalla versione preesistente sotto MS-DOS, una versione del programma RoverCad che si avvale di tutte le caratteristiche grafiche ed operative dell'ambiente di Microsoft.



ToolBoxes

Una importante caratteristica di Rovercad 3.0 per Windows sono i ToolBoxes tramite i quali e' possibile selezionare gli strumenti piu' utilizzati durante la lavorazione .

I ToolBoxes sono divisi per tipo ed utilizzo degli strumenti selezionabili, esiste percio' il ToolBox di Edit Lavorazioni , Entita' Geometriche, Lavorazioni Custom (Fori e Lame) ecc. ecc.

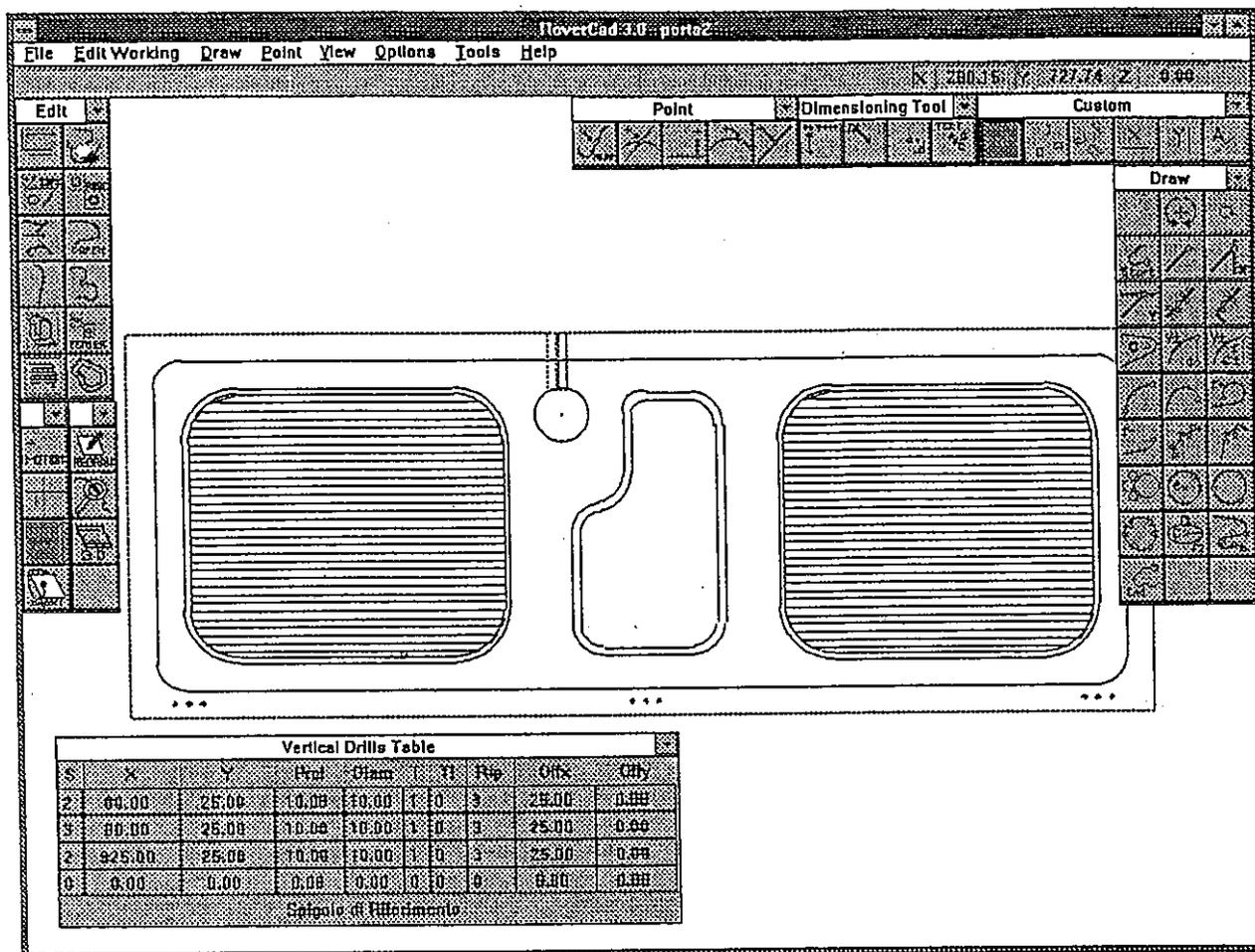


Tabella di Edit Forature Verticali

Tramite questa tabella e' possibile inserire, modificare, cancellare le forature verticali presenti sul pannello.

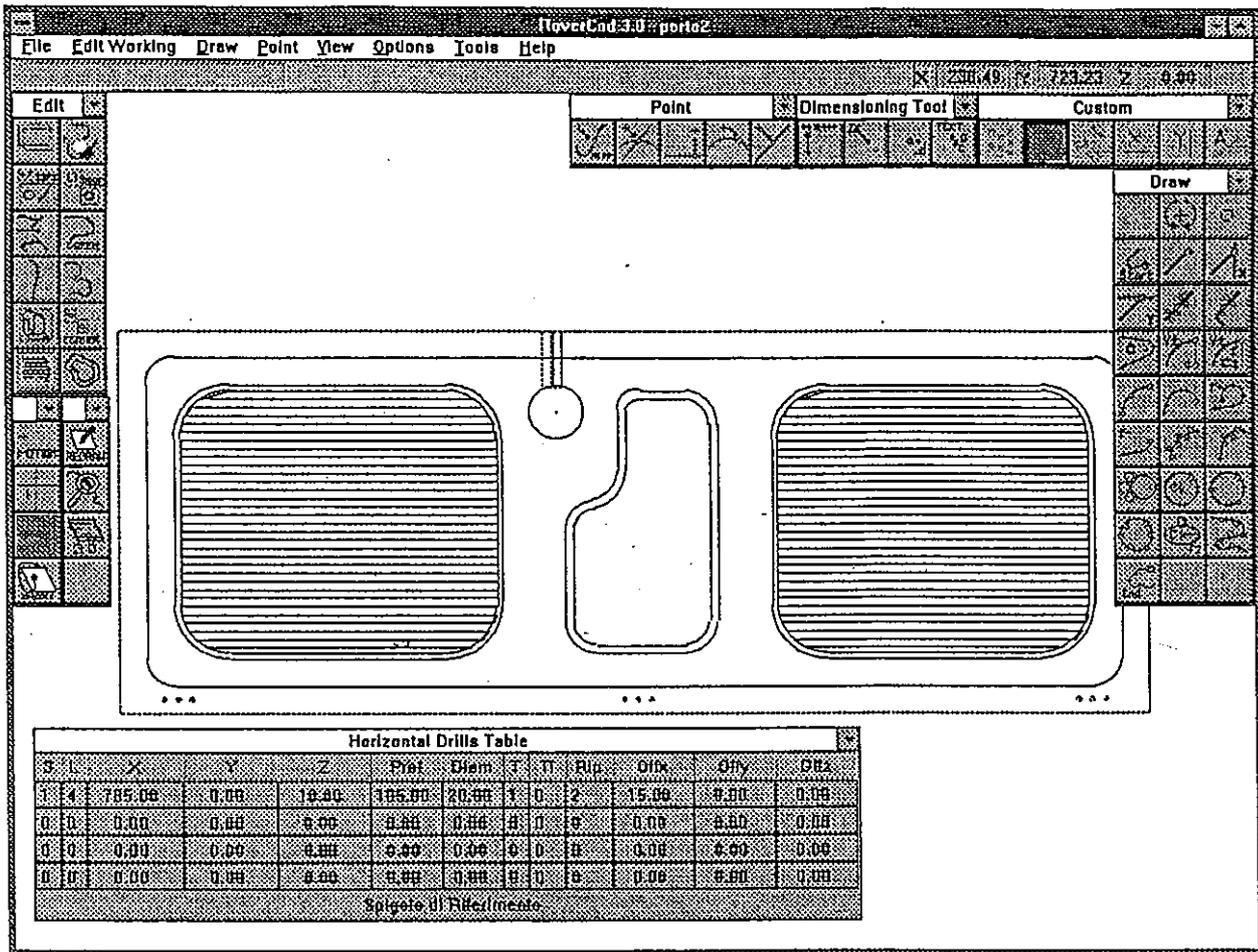


Tabella di Edit Forature Orizzontali

Tramite questa tabella e' possibile inserire, modificare, cancellare le forature orizzontali presenti sul pannello.

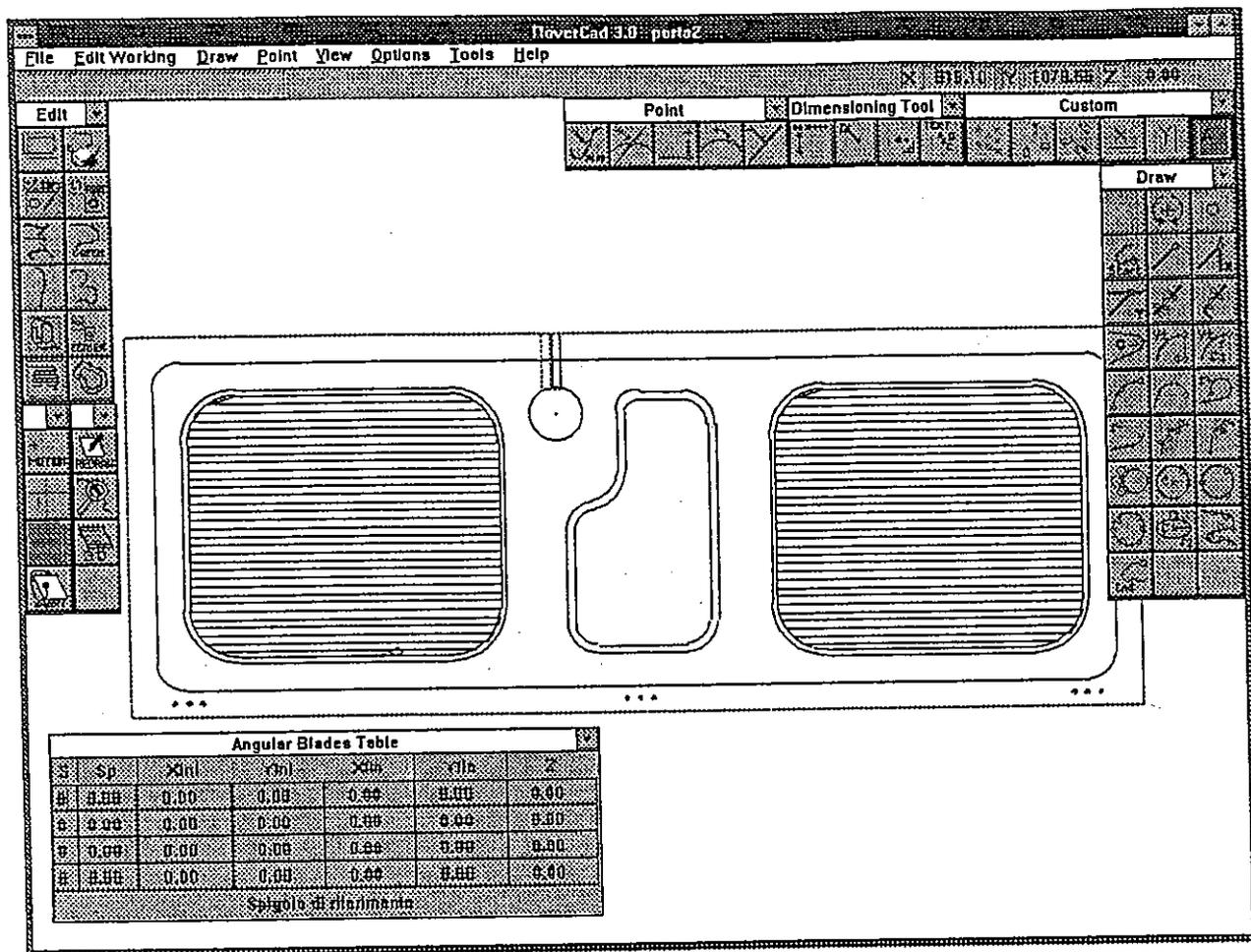
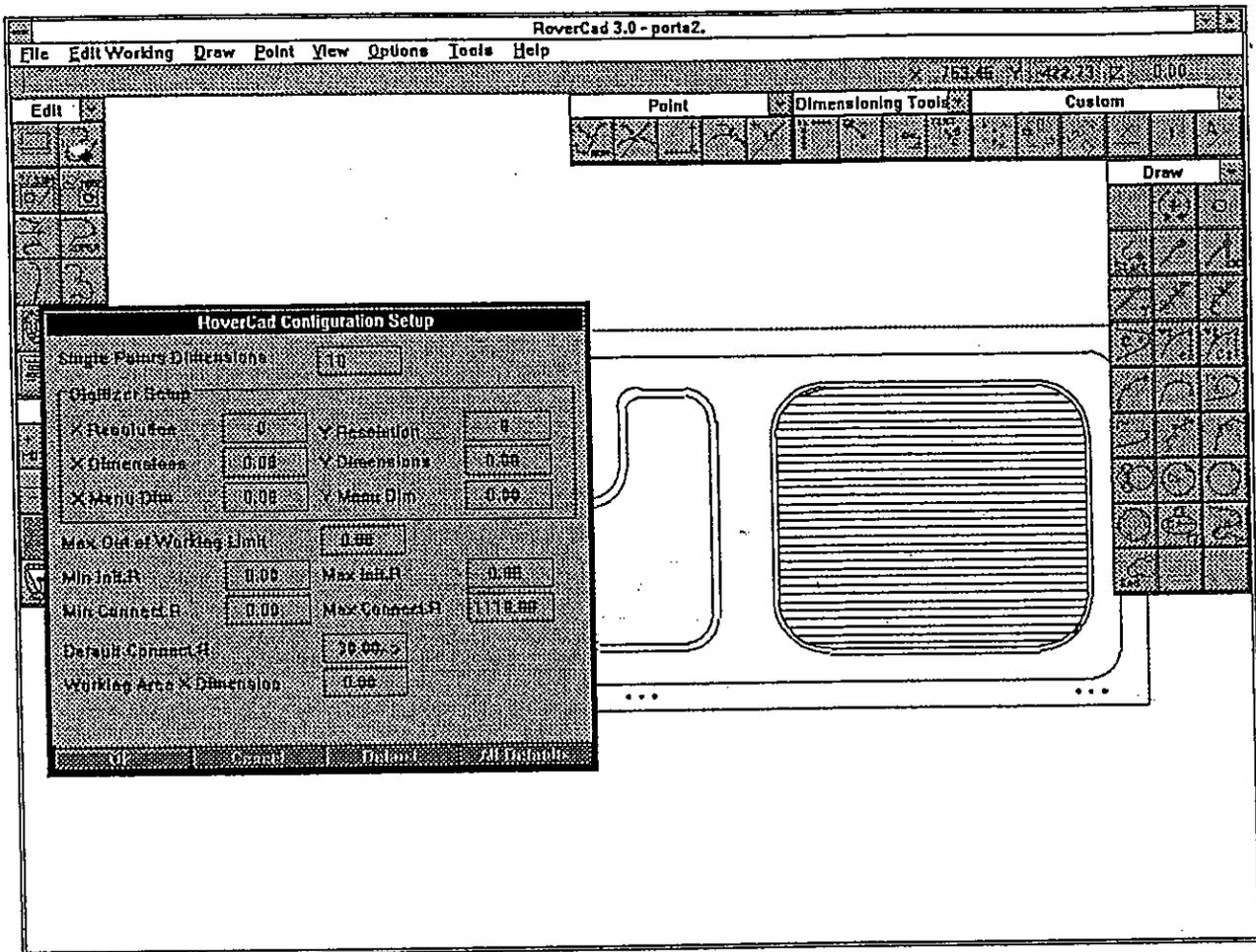


Tabella di Edit Lame Angolari

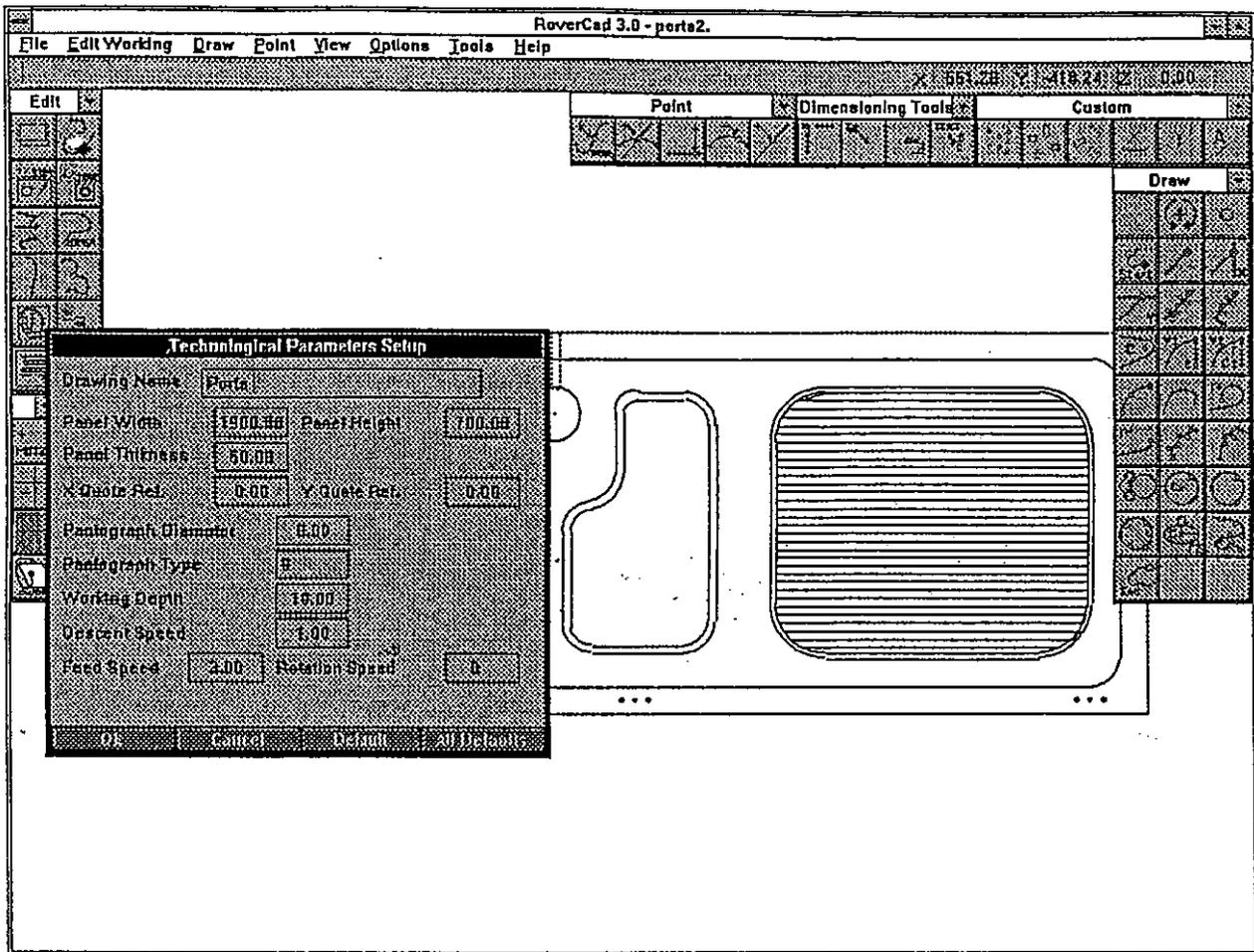
Tramite questa tabella e' possibile inserire, modificare, cancellare le lame angolari presenti sul pannello.

Oltre a questa tabella ed alle precedenti sono presenti ed utilizzabili altre tabelle quali **Fori Angolari**, **Lame in X**, **Lame in Y**.



Setup della Configurazione

Utilizzando questo Box di dialogo e' possibile editare i dati di configurazione riguardanti i parametri di lavorazione relativi all'ambiente di lavoro di RoverCad 3.0.



Setup dei Parametri tecnologici

Questo Box di dialogo consente di inserire i dati tecnologici relativi al pannello in edit.