

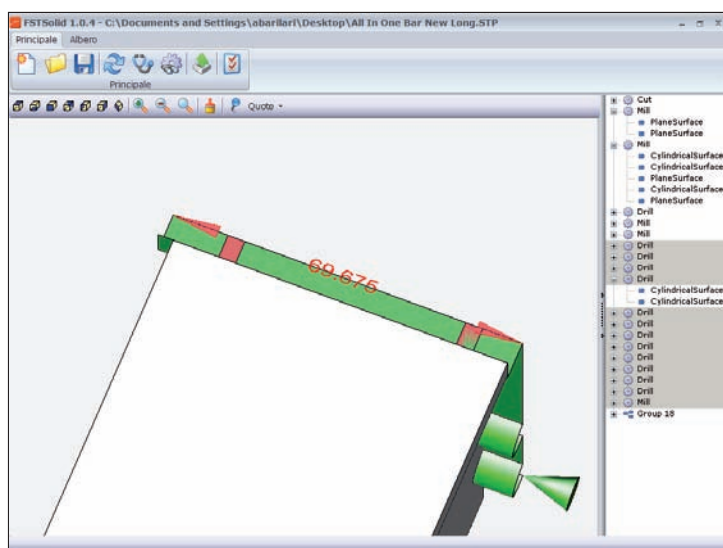
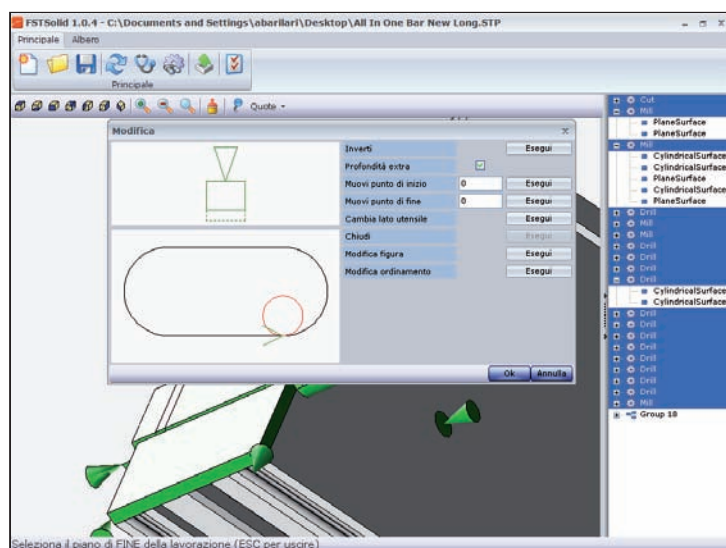
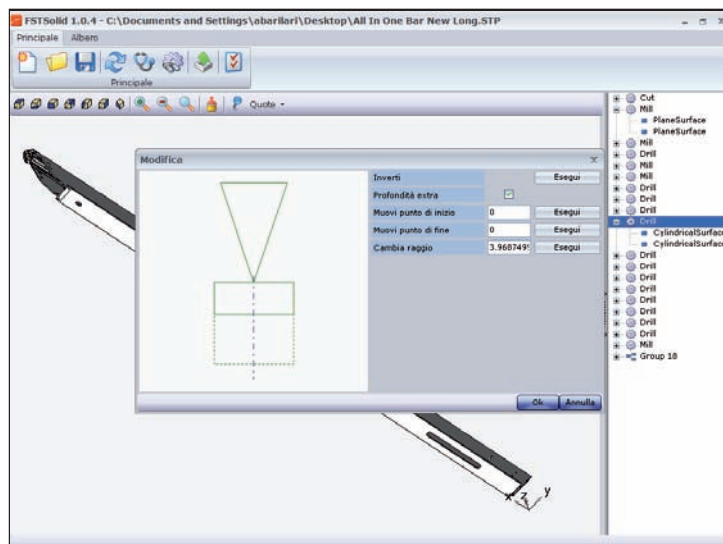
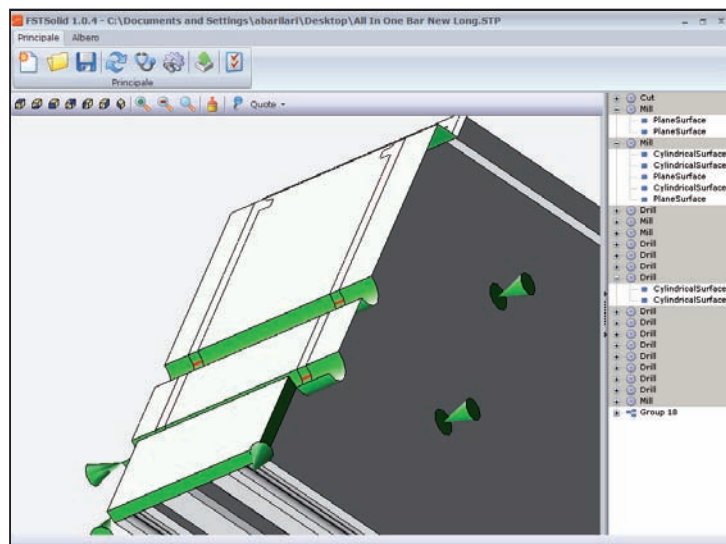


**FST Solid**



**FST**

FomSoftware  
Technology



## FSTSolid

FSTSolid è un programma che **importa i dati geometrici della lavorazione**, la sua forma e la posizione da un **file STEP**.

Leggendo un disegno in formato STEP di un estruso con delle lavorazioni, il programma posiziona l'estruso lungo la direzione di lavoro e ne riconosce automaticamente la posizione, il tipo e la forma della lavorazione e assegna gli utensili e i parametri della lavorazione.

FSTSolid riconosce automaticamente la maggior parte delle lavorazioni quali fori, fresature e tagli. Il programma consente di esportare delle lavorazioni e importarle in un nuovo pezzo riparametrizzandole.

Con gli strumenti CAD si possono aggiungere o modificare le lavorazioni inserite. Dal file rielaborato con FSTSolid viene generato il programma ISO o CNC per il centro di lavoro.

### Caratteristiche tecniche:

- Importazione file STEP
- Riconoscimento automatico di fori, tagli e fresate
- Visualizzazione 3D delle lavorazioni
- Visualizzazione della direzione e punti di ingresso dell'utensile.
- Inserimento manuale facilitato di lavorazioni direttamente sul disegno 3D
- Possibilità di suddividere operazioni complesse o più operazioni elementari.
- Assegnazione automatica dell' utensile o importazione di parametri tecnologici
- Integrazione con tutti i centri di lavoro FOM
- Archivio lavorazioni parametriche