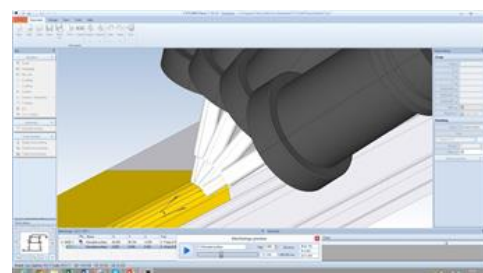
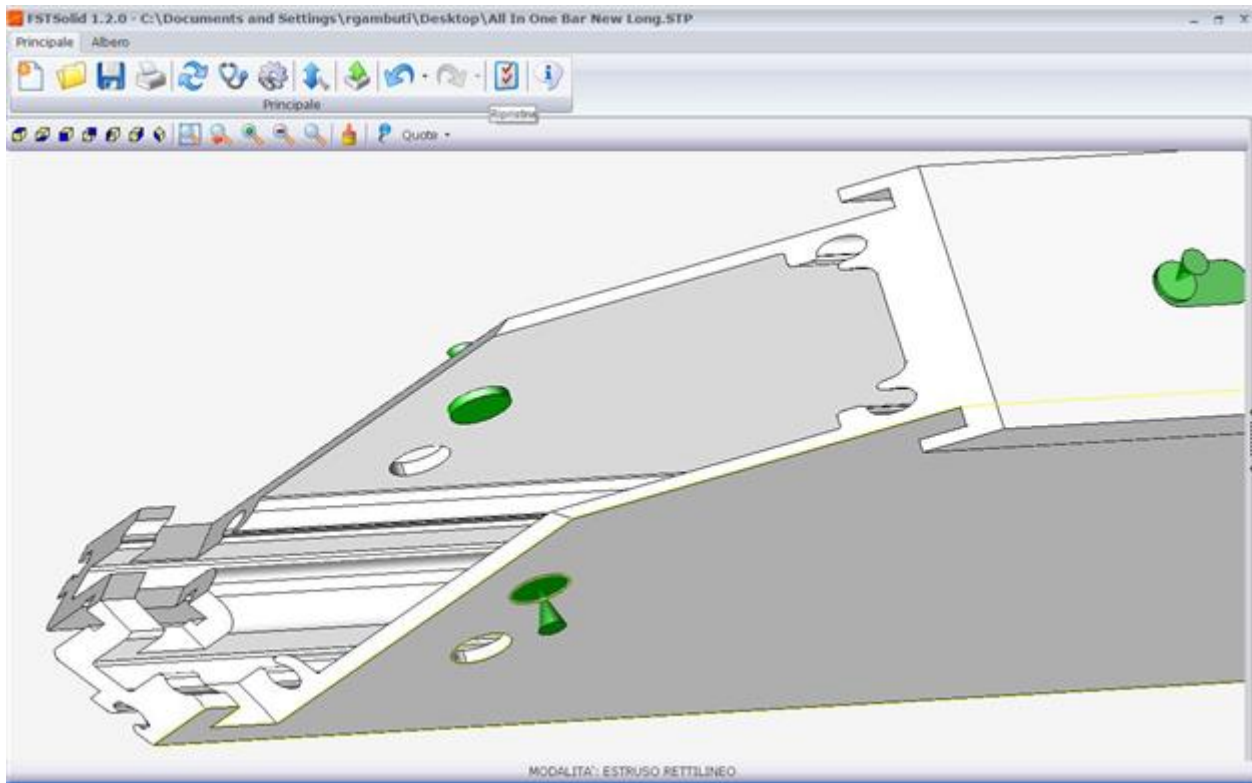


# FST SOLID

FST Solid es un programa que permite leer un archivo de tipo STEP con el dibujo tridimensional de una pieza e importar los datos geométricos de las mecanizaciones efectuadas en la misma. El reconocimiento de la posición, del tipo y de la forma de las mecanizaciones efectuadas en la pieza es automático y el usuario, mediante una interfaz simple e intuitiva, puede modificar manualmente las dimensiones, la dirección de la herramienta y los parámetros técnicos de cada mecanización.



FST Solid reconoce en forma automática la mayor parte de las mecanizaciones, como orificios simples y dobles, fresados y cortes. Otras herramientas CAD permiten añadir y/o modificar las mecanizaciones introducidas. Del archivo reelaborado con FST Solid se genera automáticamente el programa ISO o CNC para el centro de mecanizado.

## Características técnicas:

- Importación archivo STEP
- Reconocimiento automático de cortes, orificios y fresados
- Visualización 3D de la pieza
- Visualización de la dirección y los puntos de entrada de la herramienta
- Fácil introducción manual de mecanizaciones directamente en el dibujo tridimensional
- Posibilidad de subdividir operaciones complejas o varias operaciones simples
- Asignación automática de la herramienta o importación de parámetros técnicos
- Integración con todos los centros de mecanizado FOM
- Importación de datos geométricos, forma y posición de mecanizaciones de un archivo de tipo STEP