

Draft

Questo ambiente permette di produrre i disegni di progetto partendo dal modello 3D

crea in maniera associativa le tavole descrittive di una parte o di un assemblato (proiezioni, sezioni, assonometrie)

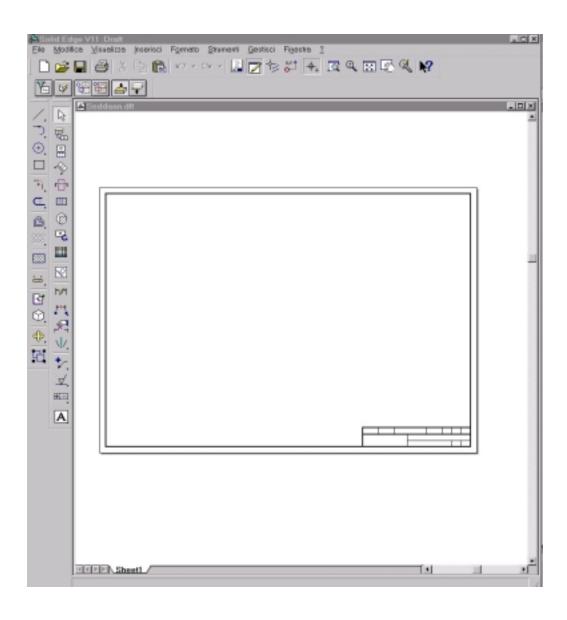
Se si modifica il modello solido le tavole si aggiornano!



Aumenta il tempo utile per la progettazione!



Foglio di Disegno



I fogli del disegno sono fogli di lavoro

Se ne possono definire + di uno

Il comando
FILE\IMPOSTA
FOGLIO permette di
variare dimensione
e squadratura



Opzioni

<u>strumenti\opzioni</u>: con le opzioni si definiscono o modificano gli standard di disegno che usualmente si definiscono una volta per tutte al primo lancio di SE.

La configurazione è salvata nel file normal.dft

angolo di proiezione (norma ISO od americana?)

rappresentazione del filetto (norma ISO?)

visualizzazione bordi nascosti

stile del testo e delle quotature



Possibile iter di lavoro

- <u>File/imposta foglio</u>: per scegliere la dimensione del foglio (da A4 ad A0)
- <u>Assistente di vista del disegno</u>: per scegliere il file della parte che si vuole mettere in tavola

Orientamento vista del disegno personalizzato: serve a scegliere la vista centrale del sistema di proiezione

Lay out della vista di disegno: per definire l'insieme delle proiezioni e delle assonometrie

- Eliminazione viste ridondanti e scelta della scala
- Attivazione/eliminazione dei bordi nascosti



Possibile iter di lavoro

- Individuazione dei centri
- Individuazione delle linee d'asse (tra due punti o tra due linee)
- Definizione delle sezioni e dei dettagli
- Quotature