Tratteggio Scheda Pattern

Esecuzione Disegni · https://nanocaditalia.com/docs/tratteggio-scheda-pattern/

Lezione 14.04 — Scheda Pattern del Tratteggio

COMANDO: HATCH

SCHEDA PATTERN DEL TRATTEGGIO

La scheda Pattern controlla quale pattern grafico viene utilizzato

per il tratteggio e le sue proprietà geometriche.

TIPO DI TRATTEGGIO

- Pattern: seleziona da libreria di pattern predefiniti
- Solido: riempimento completamente pieno con il colore corrente
- Gradiente: transizione tra due colori (vedi lezione apposita)

LIBRERIE DI PATTERN

nanoCAD include tre librerie standard:

- ANSI: pattern standard americani (ANSI31 = ferro/acciaio, ANSI32 = alluminio, ecc.)
- ISO: pattern standard internazionali
- Altri: pattern aggiuntivi (legno, mattoni, terriccio, erba, ecc.)

SELEZIONE PATTERN

- Dal menu a tendina: digitare o selezionare il nome
- Dal pulsante "..." : apre la finestra di anteprima visiva dei pattern

PARAMETRI DEL PATTERN

Angolo (Angle):

- Rotazione del pattern rispetto all'asse X
- 0° = orientamento standard; 45° = ruotato di 45°

Scala (Scale):

- Dimensione del pattern in unità disegno
- Scala = 1 usa le dimensioni standard del pattern
- Aumentare per disegni in scala piccola, ridurre per scale grandi

Doppio (Double):

- Aggiunge una seconda serie di linee perpendicolari
- Utile per pattern di tratteggio incrociato

PATTERN PERSONALIZZATI

- File PAT nella cartella Support di nanoCAD
- Sintassi specifica per definire pattern personalizzati
- Si possono aggiungere librerie PAT di terze parti