GUIDA DELLA LEZIONE

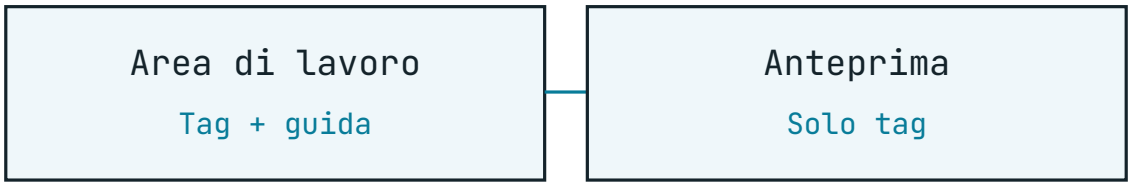
Usare i livelli utensile per la grafica di riferimento

Tieni visibile e protetta una guida di riferimento, escludendola dal piano laser.

Questa guida è stata tradotta con l'IA. Verifica le istruzioni importanti confrontandole con l'originale inglese.

Esercitazione software disconnessa

Lascia selezionato **Nessuna macchina** e resta disconnesso. I progetti non hanno un profilo macchina. L'Output è abilitato dove serve per l'Anteprima software; i valori di esempio non sono impostazioni del materiale. Tieni ogni pacchetto della lezione nella propria cartella.



Una guida utensile può rimanere visualizzata e bloccata nell'area di lavoro, mentre la relativa grafica è esclusa dall'Anteprima.

1. Apri **reference-start.lzrproj**. Reference è un normale livello Linea. Il suo rettangolo grande compare inizialmente nell'Anteprima insieme al tag e all'apertura. Chiudi l'Anteprima.

2. Seleziona **Reference** e fai clic sul suo **riquadro del colore**. Scegli **Strumento 1**, uno dei campioni tratteggiati in fondo alla tavolozza.

3. Il livello mostra Strumento e le relative impostazioni laser scompaiono. Prova **Mostra disattivato**, poi riattiva Mostra per mantenere visibile la guida.

4. Fai clic su **Attiva/disattiva blocco degli oggetti del livello** nella parte superiore di Livelli. Il contorno di Reference è ora protetto dalle modifiche accidentali.

5. Apri l'Anteprima e nascondi Mostra percorso. Rimangono solo il contorno del tag e l'apertura. Chiudi l'Anteprima e verifica che la guida sia ancora visibile nell'area di lavoro.

6. Salva una copia separata, riaprila e confrontala con **reference-finished.lzrproj**. Nella versione corretta, il livello utensile mantiene il nome personalizzato **Reference**.

ESERCITAZIONE AUTONOMA

Esercitazione autonoma

Apri **reference-practice.lzrproj**. La guida è un'ellisse. Converti solo Reference in **Strumento 2**, mantienila visibile e blocca il relativo oggetto.

☐ Conserva il livello Artwork, il tag 40 x 20 mm, l'apertura 6 mm e la geometria della guida ellittica.

☐ L'Anteprima deve contenere solo il contorno del tag e l'apertura.

☐ Salva una tua copia, riaprila e confrontala con reference-practice-answer.lzrproj. Verifica che il nome Reference rimanga invariato.

Quale controllo esclude la guida: Mostra, blocco o tipo di livello utensile?

Che cosa deve rimanere nell'Anteprima?

Che cosa devi ricontrollare se riporti il colore dello strumento a un colore normale?

Usa la versione corretta

Se alla riapertura Reference diventa T1 o T2, si tratta del bug precedente relativo ai nomi. La risposta verificata della versione 0.2.38 mantiene Reference per entrambe le scelte dello strumento.

RISPOSTA SPIEGATA

Risposta spiegata

Risposta dell'esercitazione
Reference è Strumento 2, visibile e bloccato. La sua ellisse 70 x 46 mm rimane nell'area di lavoro. Artwork contiene il tag 40 x 20 mm e l'apertura 6 mm, entrambi inclusi nell'Anteprima.

Tipo di strumento e blocco
È il tipo di livello utensile a escludere la guida dall'Output. Il blocco protegge dalle modifiche; non è un controllo dell'Output.

Tornare a un colore normale
Un colore normale della tavolozza ripristina un livello di lavorazione. Il flusso di lavoro verificato ha creato Linea con Output attivo. Controlla le impostazioni e l'Anteprima dopo questa modifica.

reference-start.lzrproj
Progetto iniziale della demo con un normale rettangolo di riferimento di tipo Linea.

reference-finished.lzrproj
Risposta corretta Strumento 1; nome Reference conservato.

reference-practice.lzrproj
Progetto iniziale dell'esercitazione autonoma con una guida ellittica.

reference-practice-answer.lzrproj
Risposta corretta Strumento 2; nome Reference conservato.

I nomi dopo il salvataggio e la riapertura corrispondono alla versione corretta di Beam Bench 0.2.38. Le versioni precedenti possono rinominare i livelli utensile.