Mail: info@area25.it
Tel.: +39 393 897 6504
Via Francesco Petrarca 25, Torino, 10126, Italia

Taglio, Incisione e Campitura Laser

Come preparare il file

1 Unità di misura

Impostare le unità di misura del documento in millimetri (mm).

2 Misure massime

L'area di lavoro della macchina è 1600 x 1200 mm, di conseguenza si considerino tali dimensioni come misure massime.

3 Area sicura

Definire l'area sicura discostandosi di 10 mm dal margine del foglio scelto per la realizzazione. Ad esempio, su un foglio di 1000x700 mm, l'area sicura per il posizionamento dei pezzi risulterebbe di 980x680 mm [Fig. 1].

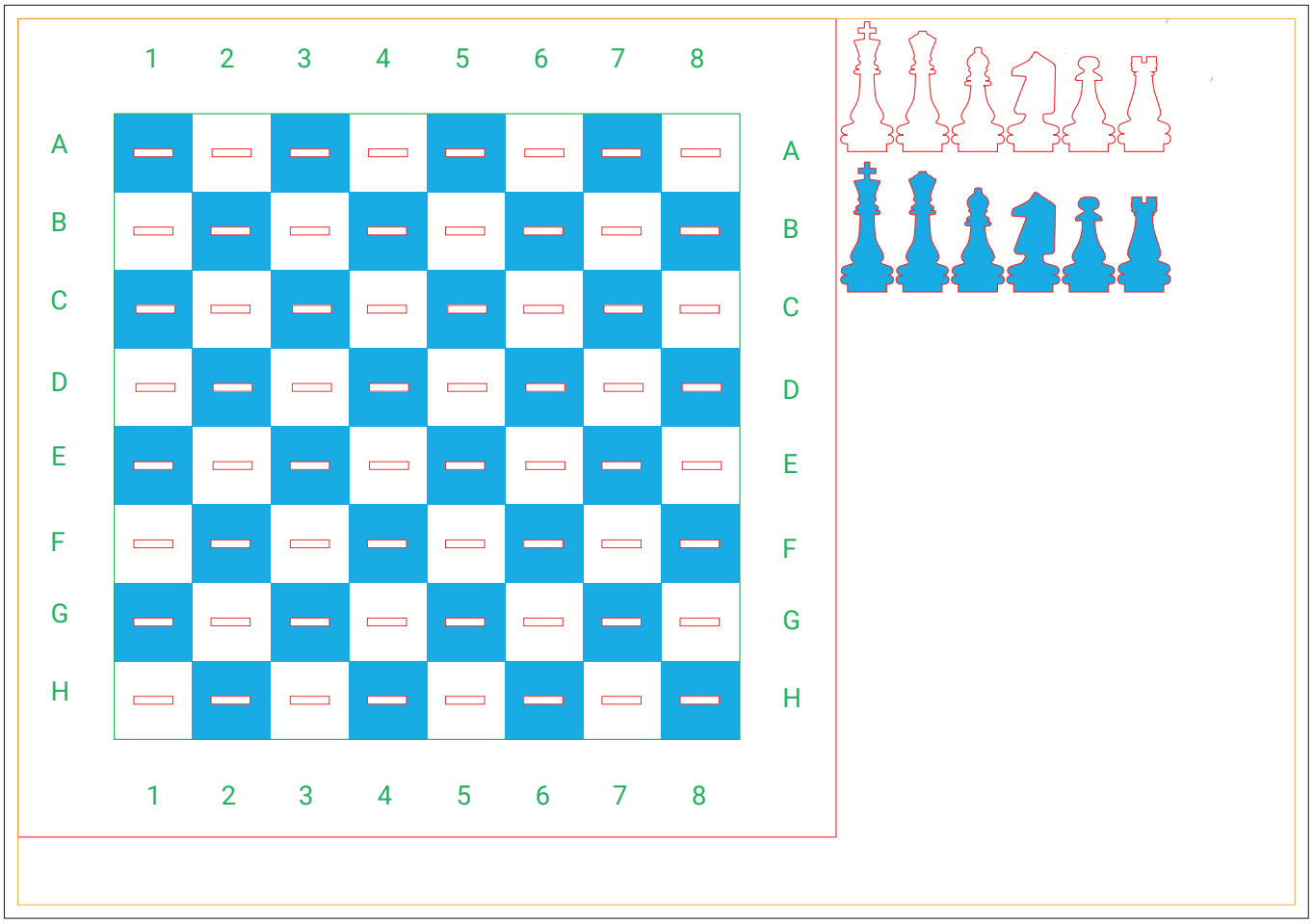

Figura 1: esempio di file per le lavorazioni a laser, con i colori di livello e lo spazio di lavoro ottimizzato.

4 Creare i livelli

Ogni livello deve corrispondere ad una lavorazione e dev'essere nominato con il nome di quest'ultima [Fig. 2-3]. Per esempio, tutte le linee che corrispondono alla lavoazione "taglio" dovranno essere inserite sul livello rosso nominato"taglio".

Si prega di usare i seguenti nomi e colori:

- Perimetro documento
- Area sicura 10 mm
- Taglio
- Incisione
- Campitura

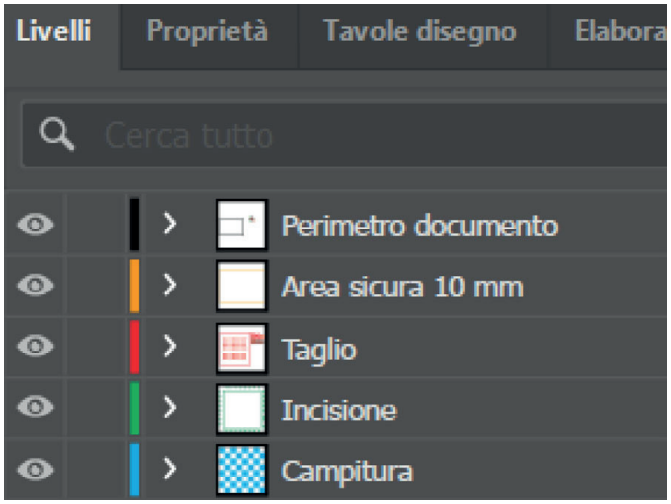

Figura 2: creazione livelli.

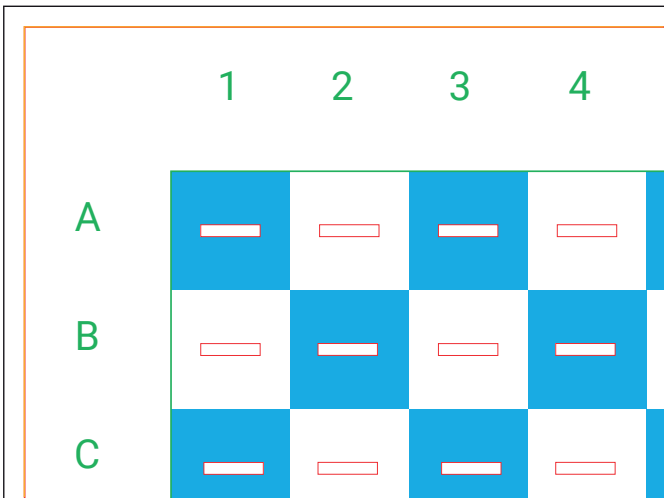

Figura 3: dettaglio della figura 1.

Ottimizzare il file

1 Disposizione

Disponi gli elementi ad una distanza di almeno 2 mm tra uno e l'altro [Fig. 4].

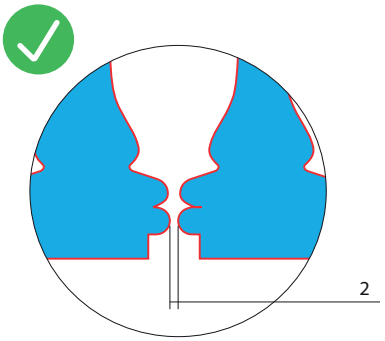

Figura 4: distanza oggetti.

2 Dimensioni minime

Tutti gli elementi che devono essere tagliati devono avere la dimensione minore non inferiore a 1.5 mm [Fig. 5-6].
Per oggetti di dimensioni inferiori non si assicura la corretta esecuzione del taglio.

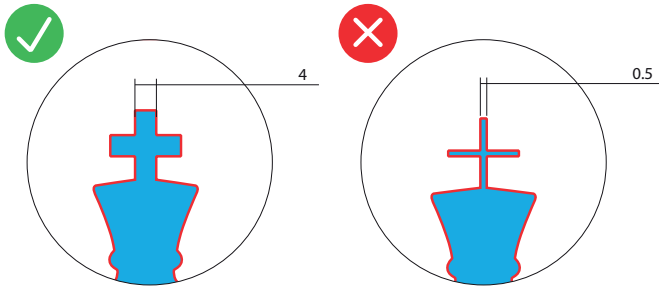

Figure 5-6: spessori minimi.

Esportare ed inviare il file

1 Quote

Prima di esportare il file è necessario quotare almeno una dimensione di almeno un elemento (non è necessario quotare tutto). Inserire la quota all'interno del livello denominato "Perimetro documento" (di colore nero).

2 Esportare

Una volta completato il proprio file, si prega di esportarlo preferibilmente in formato .dxf. In alternativa, se non si ha la possibilità di esportare con il precedente formato, accettiamo file .ai e .pdf (vettoriale).

3 Inviare

Inviare il proprio documento alla seguente mail: info@area25.it.

Per ogni dubbio per la realizzazione del file contattare telefonicamente il 393 897 6504 o scrivere una mail a info@area25.it