

# INFINITY 5070

**Lo stato dell'arte nei sistemi di marcatura ed incisione laser nei 10.6  $\mu\text{m}$  su campo grande**



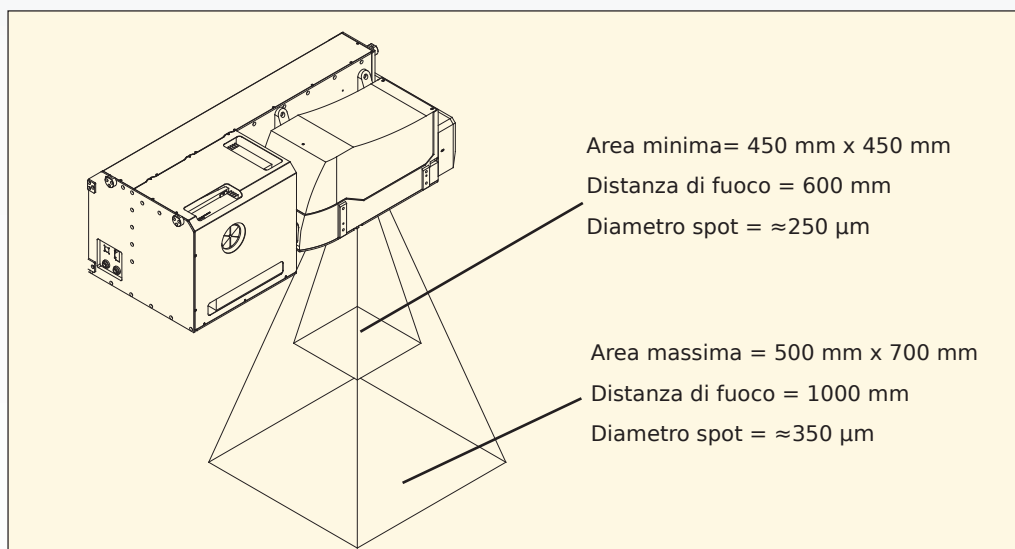
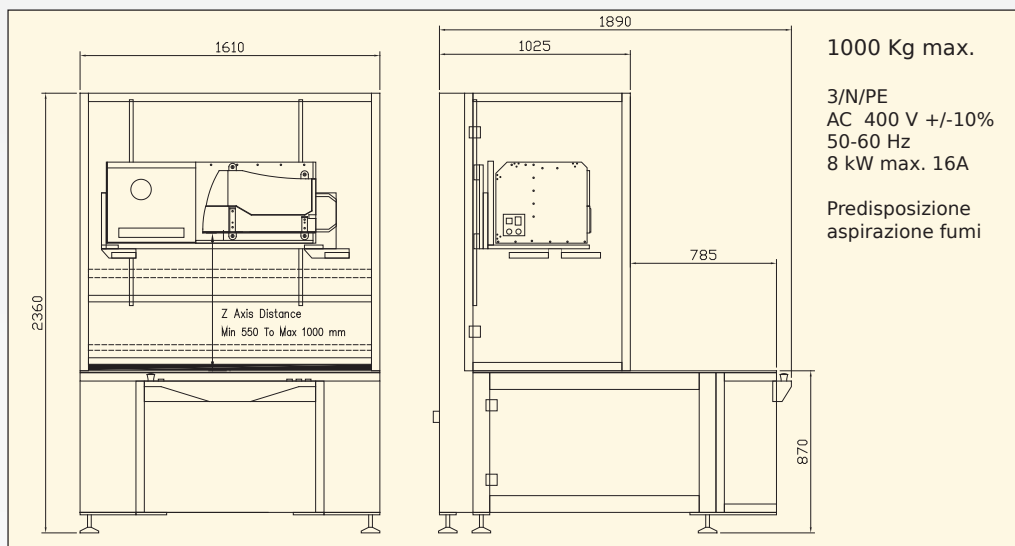
- Sorgente laser CO<sub>2</sub> sigillata a manutenzione zero
- Innovativa testa scanner 3D di produzione SEI con elettronica di comando integrata "full digital"
- Massima qualità di marcatura grazie ad uno spot laser inferiore a 350 micron (area 500x700 mm<sup>2</sup>)
- Fuoco dinamico ad elevatissime prestazioni movimentato da motore lineare
- Campo utile di marcatura fino a 500x700 mm<sup>2</sup>
- Centro di lavoro in classe 1 con tavola girevole motorizzata ad alta velocità, a 2 posizioni
- Asse Z controllato elettronicamente per la selezione automatica dell'area di lavoro
- Soluzione ideale per la marcatura, l'incisione ed il taglio di carta e cartoncino, pelle e finta pelle, cuoio, tessuti naturali e tecnici, denim, gomma, legno, acrilico, acetati e materiali organici in genere su area fino a 500x700 mm<sup>2</sup>

LASER MARKING SYSTEMS

## Caratteristiche tecniche

Modello	Infinity 5070 135 W	Infinity 5070 230 W
Lunghezza d'onda [ $\mu\text{m}$ ]	10.6	
Massima potenza (tipica) [W]	135	260
Frequenza ripetizione impulsi [kHz]	0.1-50	
Fattore qualità di fascio $M^2$ (max.)	< 1.2	
Diametro spot [ $\mu\text{m}$ ]	$\approx 250$ (su area 450 x 450 mm) $\approx 350$ (su area 700 x 700 mm)	
Raffreddamento	H <sub>2</sub> O a circuito chiuso	
Area di lavoro [mm]	450 x 450 $\Rightarrow$ 700 x 700	
Velocità scrittura [m/s]	fino a 6	

Infinity 5070 è un prodotto classificato in **Classe 1** conforme alla normativa CEI EN 60825/1



Sei S.p.A.  
 Via R. Ruffilli, 1 - 24035 Curno (BG) - ITALY  
 Tel.: +39 0355788900 Fax: +39 035463843  
<http://www.seilaser.com> e-mail: info@seilaser.com

Sei Laser Converting  
 Via Jacopo Linussio 1 - 33020 Amaro (UD) - ITALY  
 Tel.: +39 0433 890378 Fax: +39 0433 890372  
<http://www.seiconverting.com> e-mail: info@seiconverting.it