Colore Originale	Deuteranopia	Tritanopia	Protanopia
Rosso (#FF0000)	Rosso brillante (#FF4040)	Mantieni	Rosso brillante (#FF4040)
Arancione (#FFA500)	Arancione brillante (#FFC040)	Arancione chiaro (#FFD280)	Arancione chiaro/brillante (#FFD280)
Marrone (#8B4513)	Mantieni	Mantieni	Mantieni
Giallo (#FFFF00)	Mantieni	Giallo scuro (#CCCC00)	Giallo brillante (#FFFF33)
Verde chiaro (#ADFF2F)	Verde brillante (#88FF33)	Verde scuro (#228B22)	Verde brillante o scuro (#228B22)
Verde (#008000)	Verde molto brillante (#00FF00)	Mantieni	Verde molto brillante o scuro (#006600)
Azzurro (#00FFFF)	Azzurro chiaro (#CCFFFF)	Grigio chiaro (#CCCCC)	Azzurro chiaro (#CCFFFF)
Blu (#0000FF)	Mantieni	Verde chiaro (#7FFF7F)	Mantieni
Viola (#800080)	Viola scuro (#660066)	Rosso (#FF0000)	Viola scuro o brillante (#993399)
Rosa (#FFC0CB)	Rosa chiaro (#FFD1D9)	Rosso brillante (#FF4040)	Rosa chiaro o brillante (#FFD1D9)
Grigio (#808080)	Mantieni	Mantieni	Mantieni (distinguere chiari da scuri)
Bianco (#FFFFF)	Mantieni	Mantieni	Mantieni
Nero (#000000)	Mantieni	Mantieni	Mantieni