Denominazione degli attributi chromatici ''lineari''	Simbolo e relatione con i valori trstimulo o di cromaticità CIE	Note
valori di tristimulus	<i>X</i> , <i>Y</i> , <i>Z</i>	
valore cromatico	Diagramma lineare del valore cromatico (A, B)	n=D65
rosso-verde	$A = [X/Y - X_{n}/Y_{n}]Y = [a - a_{n}]Y$	(sfondo)
	$= [x/y - x_n/y_n] Y$	

Metrica del colore di valenza: (relazioni lineari dai dati CIE 1931)

 $B = -0.4 [Z/Y - Z_p/Y_p] Y = [b - b_p] Y$ giallo-blu  $= -0.4 [z/y - z_n/y_n] Y$  $C_{AB} = [A^2 + B^2]^{1/2}$ radiale cromaticità Diagramma lineare di cromaticità (a, b) confrontabili con le

sensibilità dei a = X/Y = x/yrosso-verde b = -0.4 [Z/Y] = -0.4 [z/y]

coni in modo lineare giallo-blu L/(L+M)=P/(P+D) $c_{ab} = [(a - a_n)^2 + (b - b_n)^2]^{1/2}$ radiale

MI480-71

S/(L+M)=T/(P+D)4-013130-L0 4-013130-F0