

### Accordo con tinte elementari (Si/No decisione)

L'esempio di layout: Accordo con les tinte elementari.



Ci sono quattro tonalità elementari su ogni pagina:  
Rosso  $R_e$ , Giallo  $Y_e$ , Verde  $G_e$  e Blu  $B_e$

I dati di input 1 0 0 possono produrre: Rosso  $R_e$ .  
I dati di input 0 1 0 possono produrre: Verde  $G_e$ .  
I dati di input 0 0 1 possono produrre: Blu  $B_e$ .  
I dati di input 1 1 0 possono produrre: Giallo  $Y_e$ .

Le tonalità elementari Rosso  $R_e$  e Verde  $G_e$   
devono individuare sul piano orizzontale asse.

Le tonalità elementari Giallo  $Y_e$  e Blu  $B_e$   
devono individuare sul piano orizzontale asse.

Questo test utilizza un cerchio dei colori con 20 tonalità.

No. 00 e 10 dovrebbe essere Rosso  $R_e$  e Verde  $G_e$ .

No. 05 e 15 dovrebbe essere Giallo  $Y_e$  e Blu  $B_e$ .

Sono n. 00, 05, 10 e 15 i quattro tonalità elementari  $R_e$ ,  $Y_e$ ,  $G_e$  e  $B_e$ ? sottolineto: Si/No

Solo nel caso del "No":

Rosso elementari  $R_e$  è la tonalità fase n. (e. g. 00, 01, 19) ..... (né giallastro né bluastro)  
Giallo elementari  $Y_e$  è la tonalità fase n. (e. g. 05, 04, 06) ..... (né rossastro né verdastro)  
Verde elementari  $G_e$  è la tonalità fase n. (e. g. 10, 09, 11) ..... (né giallastro né bluastro)  
Blu elementari  $B_e$  è la tonalità fase n. (e. g. 15, 14, 16) ..... (né rossastro né verdastro)

**Risultato:** Dei quattro tonalità elementari (e. g. tre) ..... sono nella posizione prevista.

la parte 1,

AI390-3dd: 01001

### Documentazione del formato file, hardware e software per il test:

#### File PDF:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_1.PDF)

sottolineare: Si/No

#### File PS:

[http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_1.PS)

sottolineare: Si/No

#### Utilizzate il sistema operativo del computer:

undo di Windows/Mac/Unix/altri e versioni:.....

**Questa valutazione è per l'uscita: evidenziare: monitor/proiettore dati/stampante**

Modello di periferica, il driver e la versione in uso:.....

**uscita con file PDF/PS:**

sottolineare: file PDF/PS

**Per l'uscita con PDF file AI39F0PX\_CYN8\_1.PDF**

entrambi i file PDF trasferimento "download, copy" al dispositivo PDF.....  
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PDF":.....  
o con il software e. g. Adobe-Reader/-Acrobat e versione:.....  
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....

**Per l'uscita con PS file AI39F0PX\_CYN8\_1.PS**

entrambi i file PS trasferimento "download, copy" al dispositivo PS.....  
o con il sistema di computer interpretazione "Display-PS":.....  
o con il software e. g. Ghostscript e versione:.....  
o con il software e. g. Mac-Yap e versione:.....

Osservazioni particolari: e. g. uscita del paesaggio (L)

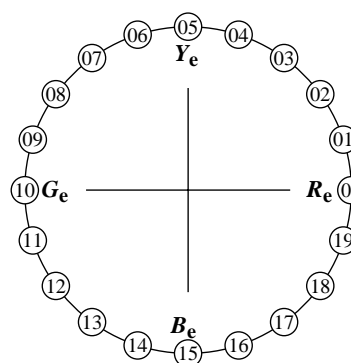
.....  
.....  
.....

la parte 3,

AI390-7dd: 01001

### Discriminability di colori con 20 tonalità (Si/No decisione)

L'esempio di layout: Discriminability di colori con 20 tonalità.



Ci sono quattro tonalità elementari su ogni pagina:  
Rosso  $R_e$ , Giallo  $Y_e$ , Verde  $G_e$  e Blu  $B_e$ .

I dati di input 1 0 0 possono produrre: Rosso  $R_e$ .  
I dati di input 0 1 0 possono produrre: Verde  $G_e$ .  
I dati di input 0 0 1 possono produrre: Blu  $B_e$ .  
I dati di input 1 1 0 possono produrre: Giallo  $Y_e$ .

Four hue steps are between:  
Rosso  $R_e$  e Giallo  $Y_e$ , Giallo  $Y_e$  e Verde  $G_e$ .  
Verde  $G_e$  e Blu  $B_e$ , Blu  $B_e$  e Rosso  $R_e$ .

Questo test utilizza un cerchio dei colori con tonalità 20.  
Tutti 20 tonalità di colore deve essere distinguibile.

Per questa prova **non** è necessario:

1. Tutte e 20 differenze sono visivamente uguali.
2. Tonos colores elementales localizar en 00, 05, 10 y 15.

Sono tutti a 20 colori con i 20 tonalità di colore distinguibile? sottolineto: Si/No

Solo nel caso del "No":

Il colori delle due fasi di tinta n. (e. g. 00 e 01) ''.....no sono distinguibile.  
Il colori delle due fasi di tinta n. (e. g. 14 e 15) ''.....no sono distinguibile.  
Il colori delle due fasi di tinta n. (e. g. 15 e 16) ''.....no sono distinguibile.  
Lista delle altre coppie: .....

**Risultato:** Del 20 differenze di tonalità sono (e.g. 18) ..... differenze visibili.

la parte 2,

AI391-3dd: 01001

### Documentazione del colore-visione proprietà di valutatori per la valutazione visiva

Il valutatore ha la **normale** visione dei colori secondo una prova:

sottolineare: Si/No

sia secondo DIN 6160:1996 con Anomaloskop di Nagel

sottolineare: Si/sconosciuto

o con la prova grafica utilizzando punti di colore secondo Ishihara

sottolineare: Si/sconosciuto

o testati con, si prega di specificare: .....

sottolineare: Si/sconosciuto

**Para la valutazione visiva dell'output di monitor (monitor, proiettore dati)**

Ufficio illuminazione sul posto di lavoro è la luce diurna (offuscato/nord cielo)

sottolineare: Si/No

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_3.PDF)

sottolineare: Si/No

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_3.PS)

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd gamma del contrasto:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)

confronta standard output di stampa in base a ISO/IEC 15775 con la gamma F:0

sottolineare: Si/No

*Nota: in uffici di luce del diorno la gamma del contrasto è spesso:*

*sul display tra: >F:0 e E:0 (monitor), D:0 e 3:0 (proiettore dati)*

**Solo per la facoltativa specifica colorimetrica con uscita del PDF/PS file**

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_3.PDF)

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX\\_CYN8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI39/AI39F0PX_CYN8_3.PS)

sottolineare: Si/No

**Fig. A7dd**

o sottolineare: Si/No

**misurazione del colore e la specifica per:**

Standard CIE illuminante D65, 2 grado osservatore, CIE geometrica 45/0:

sottolineare: Si/No

Si No, dare altri parametri: .....

**Specifica colorimetrica per 17 passaggi di colore:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>

Scambio di dati CIELAB in file <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI82/AI82L0NP.TXT> e trans-

ferimento di file PS AI82L0NP.PS (= .TXT) per il file PDF AI82L0NP.PDF

sottolineare: Si/No

Si No, si prega di descrivere un altro metodo: .....

la parte 4,

AI391-7dd: 01001

Form A: Grafico AI39 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-5 Input: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
cerchio delle tinte a 20 passi; grafico conformemente a DIN 33872-5 Output: *->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor*

