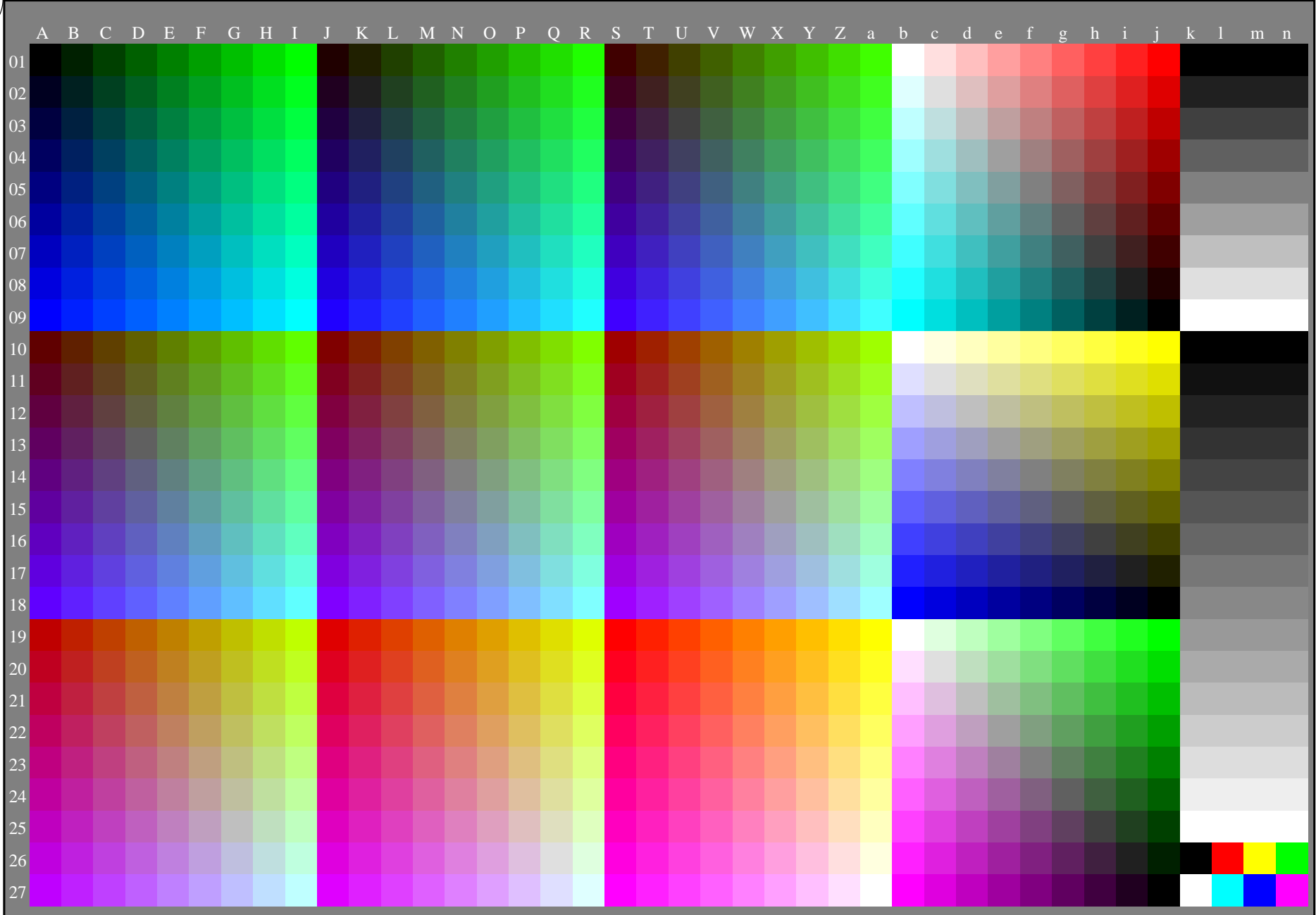


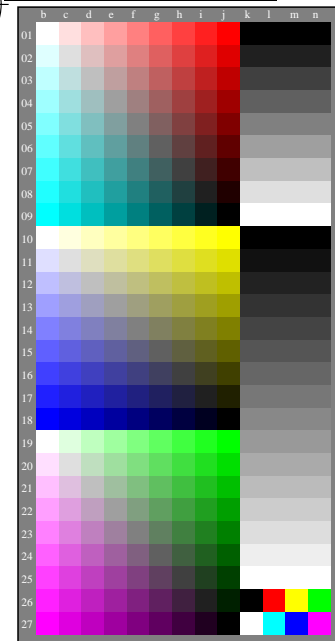
vedi file simili: <http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46.HTM>  
informazioni tecniche: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

iscrizione TUB: 20190301-AI46/AI46L0NA.TXT /.PS  
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
TUB materiale: code=rh4ta



vedi file simili: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46.HTM  
informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI46/AI46L0NA.TXT /PS  
Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
TUB materiale: code=rh4t4



**Discriminability dei colori cromatici**

Commento: Questo test utilizza i colori cromatici di 9 passaggi

**Piano di tinta Rosso - Blu ciano** (ridhe da 01 a 09, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**  
Sono tutti i 81 colori diversi? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Piano di tinta Giallo - Blu** (ridhe da 10 a 18, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**  
Sono tutti i 81 colori diversi? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Piano di tinta Verde - Rosso magenta** (ridhe da 19 a 27, colonne de b a j)

**Discriminability di 81 colori cromatici**  
Sono tutti i 81 colori diversi? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Quanti sono diversi? Del 81 vi sono diverse .....

**Risultato:** Del 243 (=3x81) colori vi sono diverse .....

*Artefatti, si prega spesify se visibile:*  
.....  
*Commento circa la creazione et il contenuto dei file PDF:*  
A volte "lisciatura di colori" è l'impostazione predefinita.  
In questo caso i 9 passaggi non sono visibili e possono essere conteggiate come un passo.  
A volte "ottimizzare l'output in formato PDF per il web" è l'impostazione predefinita.  
Par esempio questa impostazione può ridurre la 1080 colori su una pagina a 256 colori.

AI460-71 Parte de grafico de prova AI46 con 1080 colori; scale di colori di 9 o 16 passi; i dati nella colonna (b-n): **rgb** 4-003110-L0 cmy6n



**Accordo con i colori elementari**

Commento: Questo test utilizza i colori cromatici di 9 passaggi  
Rosso  $R_e$  e Verde  $G_e$  sono definiti dai criteri visivi: *né giallastro né bluastrro*.  
Giallo  $Y_e$  e Blu  $B_e$  sono definiti dai criteri visivi: *né rossastro né verdastro*.

**Piano di tinta Rosso - Blu ciano** (ridhe da 01 a 09, colonne de b a j)

**Accordo con i colori elementari**  
È il colore nelle posizione (j,01) il colore elementari Rosso  $R_e$ ? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: giallastro/bluastrro

**Piano di tinta Giallo - Blu  $B_e$  (ridhe da 10 a 18, colonne de b a j)**

**Accordo con i colori elementari**  
È il colore nelle posizione (j,10) il colore elementari Giallo  $Y_e$ ? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: rossastro/verdastro

È il colore nelle posizione (b,18) il colore elementari Blu  $B_e$ ? **Si/No**

Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: rossastro/verdastro

**Piano di tinta Verde - Rosso magenta** (ridhe da 19 a 27, colonne de b a j)

**Accordo con i colori elementari**  
È il colore nelle posizione (j,19) il colore elementari Verde  $G_e$ ? **Si/No**  
Solo nel caso del "No": Il colore nella posizione appare: giallastro/bluastrro

**Risultato:** Dei 4 colori elementari (e. g. 3) sono ..... accettabile come colori elementari.

**Discriminability del 9 e 16 colori acromatici**

**Discriminability del 9 colori acromatici** (ridhe da 01 a 09, colonne de k a n)  
Sono le 9 fasi separabile? **Si/No**  
Se No: quanti sono discriminabile? del dato 9 grigi ..... sono distinguibili.

**Discriminability del 16 colori acromatici** (ridhe da 10 a 27, colonne de k a n)  
Sono le 16 fasi separabile? **Si/No**  
Se No: quanti sono discriminabile? del dato 16 grigi ..... sono distinguibili.

*Artefatti, si prega spesify se visibile:*  
.....  
*Commento circa la creazione et il contenuto dei file PDF:*  
A volte "lisciatura di colori" è l'impostazione predefinita.  
In questo caso i 9 passaggi non sono visibili e possono essere conteggiate come un passo.  
A volte "ottimizzare l'output in formato PDF per il web" è l'impostazione predefinita.  
Par esempio questa impostazione può ridurre la 1080 colori su una pagina a 256 colori.

AI460-71 Parte de grafico de prova AI46 con 1080 colori; scale di colori di 9 o 16 passi; i dati nella colonna (b-n): **rgb** 4-003110-L0 cmy6n

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

**File PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_1.PDF) **sottolineare: Si/No**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_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 AI46F0PX\_CY8\_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 AI46F0PX\_CY8\_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, AI460-7dd: 00301

**Documentazione del colore-vision 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/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_3.PDF) **sottolineare: Si/No**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_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 giorno la gamme 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/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_3.PDF) **sottolineare: Si/No**

**File PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX\\_CY8\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46F0PX_CY8_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 colorimetrico 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, AI461-7dd: 00301

vedei file simili: http://farbe.li.tu-berlin.de/AI46/AI46L0NA.TXT /.PS  
 informazioni tecniche: http://farbe.li.tu-berlin.de/ o http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM

iscrizione TUB: 20190301-AI46/AI46L0NA.TXT /.PS  
 Applicazione per la misura dell'output di display et output di stampa  
 TUB materiale: code=rh4ta

| i  | LAB* <sub>ref</sub> | l* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out</sub> | LAB* <sub>out-ref</sub> | ΔE* <sub>all'usica S1</sub> |
|----|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1  | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                    | 0,01                        |
| 2  | 6,36                | 0,00              | 0,06                | 0,00                    | 0,01                        |
| 3  | 12,72               | 0,00              | 0,13                | 0,00                    | 0,01                        |
| 4  | 19,08               | 0,00              | 0,20                | 0,00                    | 0,01                        |
| 5  | 25,44               | 0,00              | 0,26                | 0,00                    | 0,01                        |
| 6  | 31,80               | 0,00              | 0,33                | 0,00                    | 0,01                        |
| 7  | 38,16               | 0,00              | 0,40                | 0,00                    | 0,01                        |
| 8  | 44,52               | 0,00              | 0,46                | 0,00                    | 0,01                        |
| 9  | 50,88               | 0,00              | 0,53                | 0,00                    | 0,01                        |
| 10 | 57,24               | 0,00              | 0,60                | 0,00                    | 0,01                        |
| 11 | 63,60               | 0,00              | 0,66                | 0,00                    | 0,01                        |
| 12 | 69,96               | 0,00              | 0,73                | 0,00                    | 0,01                        |
| 13 | 76,32               | 0,00              | 0,80                | 0,00                    | 0,01                        |
| 14 | 82,68               | 0,00              | 0,86                | 0,00                    | 0,01                        |
| 15 | 89,04               | 0,00              | 0,93                | 0,00                    | 0,01                        |
| 16 | 95,41               | 0,00              | 1,00                | 0,00                    | 0,01                        |
| 17 | 0,00                | 0,00              | 0,00                | 0,00                    | 0,01                        |
| 18 | 23,85               | 0,00              | 0,25                | 0,00                    | 0,01                        |
| 19 | 47,70               | 0,00              | 0,50                | 0,00                    | 0,01                        |
| 20 | 71,55               | 0,00              | 0,75                | 0,00                    | 0,01                        |
| 21 | 95,41               | 0,00              | 1,00                | 0,00                    | 0,01                        |

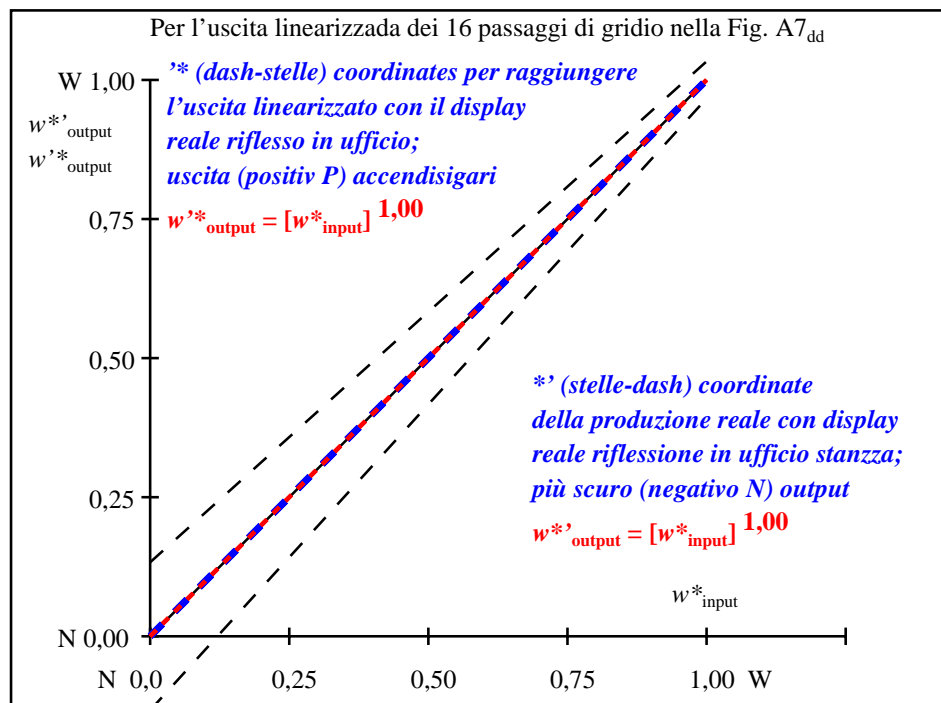
**Specificazione secondo ISO/IEC 15775 Allegato G e DIN 33866-1 Allegato G**

**Significa differenza di luminosità (16 passi)**  
 $\Delta E^*_{CIELAB} = 0,0$

**Significa differenza di luminosità (5 passi)**  
 $\Delta L^*_{CIELAB} = 0,0$

**Colore medio indice di riproduzione:  $R^*_{ab,m} = 99,9$**

la parte 1, AI460-3dd: 00302



la parte 2, AI461-3dd: 00302

| L*/Y <sub>destinati</sub> (assoluta) | 0,0/0,0 | 6,3/0,7 | 12,7/1,5 | 19,0/2,7 | 25,4/4,5 | 31,8/6,9 | 38,1/10,1 | 44,5/14,2 | 50,8/19,1 | 57,2/25,1 | 63,6/32,3 | 69,9/40,7 | 76,3/50,4 | 82,6/61,5 | 89,0/74,2 | 95,4/88,5 |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $w^* w^* w^*$ setrgb                 |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| gp=1,000                             |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| N. e codice Hex                      | 00;F    | 01;E    | 02;D     | 03;C     | 04;B     | 05;A     | 06;9      | 07;8      | 08;7      | 09;6      | 10;5      | 11;4      | 12;3      | 13;2      | 14;1      | 15;0      |
| $w^*=l^*$ CIELAB, r (relativo)       |         |         |          |          |          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| $w^*$ destinati                      | 0,000   | 0,067   | 0,133    | 0,200    | 0,267    | 0,333    | 0,400     | 0,467     | 0,533     | 0,600     | 0,667     | 0,733     | 0,800     | 0,867     | 0,933     | 1,000     |
| $w^*$ uscita                         | 0,000   | 0,067   | 0,133    | 0,200    | 0,267    | 0,333    | 0,400     | 0,467     | 0,533     | 0,600     | 0,667     | 0,733     | 0,800     | 0,867     | 0,933     | 1,000     |

la parte 3, Fig. A7<sub>dd</sub>: 16 equidistante L\* grigio passi; PS operator:  $w^* w^* w^*$  setrgbcolor AI460-7dd: 00302

In-out: Grafico AI46 conformemente a grafico 1 a DIN 33872-6  
 Y contrasto visibile  $Y_W:Y_N=88,9:0,31$ ;  $Y_N$ -gamma 0,0 to <0,46

Input: rgb/cmy0/000n/w set...  
 Output: ->rgb<sub>dd</sub> setrgbcolor