



Matrixchana Tyntarela

Guida all'utilizzo

IMPORTANTE

Si raccomanda di prendere visione della licenza d'uso che accompagna il software.

Premessa

Questo manuale descrive le funzionalità di Matrixchana Tyntarela. Il contenuto del manuale è composto da elementi testuali e visuali. Qualsiasi riferimento a cartelle o file di sistema, bisogna conoscere i propri diritti di lettura e scrittura delle directory e dei file del sistema operativo in uso.

In caso di errori generati dal software ed inerenti al software, prendere visione del file log disponibile nella directory di installazione del software da voi scelta e verificare la voce corrispondente alla data e ora dell'errore. Eventuali bug riscontrati, possono essere segnalati utilizzando i contatti disponibili sul sito www.matrixchana.it.

INDICE

INDICE

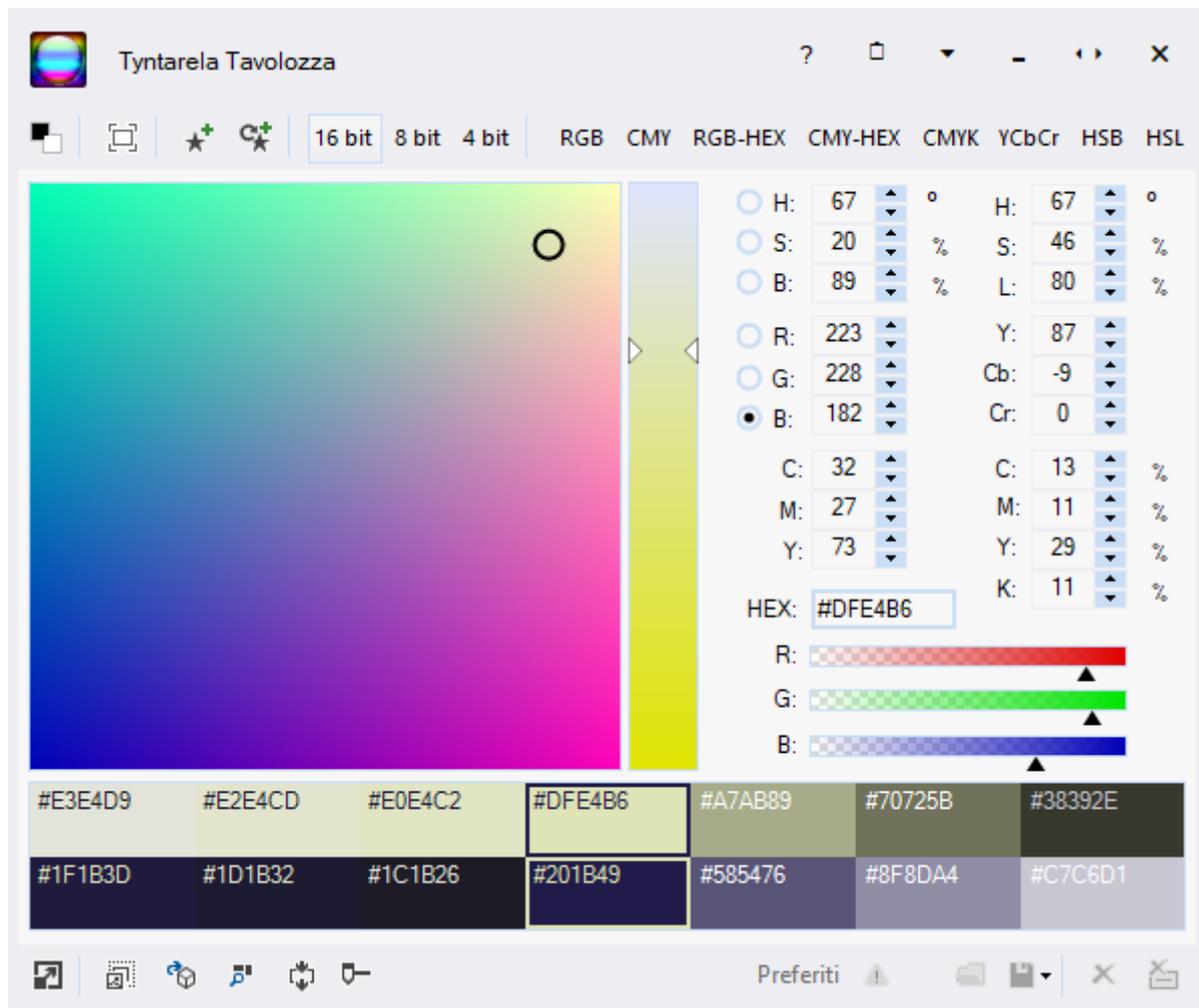
Modalità finestra	<u>5-6-7</u>
Barra del titolo	<u>8</u>
Colori recenti	<u>9</u>
Menu principale	<u>10</u>
(Menu) Avvia modalità ridotta	<u>11</u>
(Menu) Preferiti	<u>12</u>
(Menu) Strumenti	<u>13</u>
(Menu) Impostazioni	<u>14</u>
(Menu) Trasparenza	<u>15</u>
(Menu) Temi	<u>16</u>
Barra degli strumenti (alta)	<u>17</u>
Barra degli strumenti (bassa)	<u>18</u>
Strumento Anteprima Colori	<u>19</u>
Strumento Esporta come Immagine	<u>20-21</u>
Strumento Estrai Colore da Immagine	<u>22-23-24</u>
Strumento Lente d'Ingrandimento	<u>25</u>
Strumento Sequenza Colori	<u>26</u>
Strumento Slider Bar	<u>27</u>
Pannello Preferiti	<u>28</u>

INDICE

[INDICE](#)

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

Modalità Standard

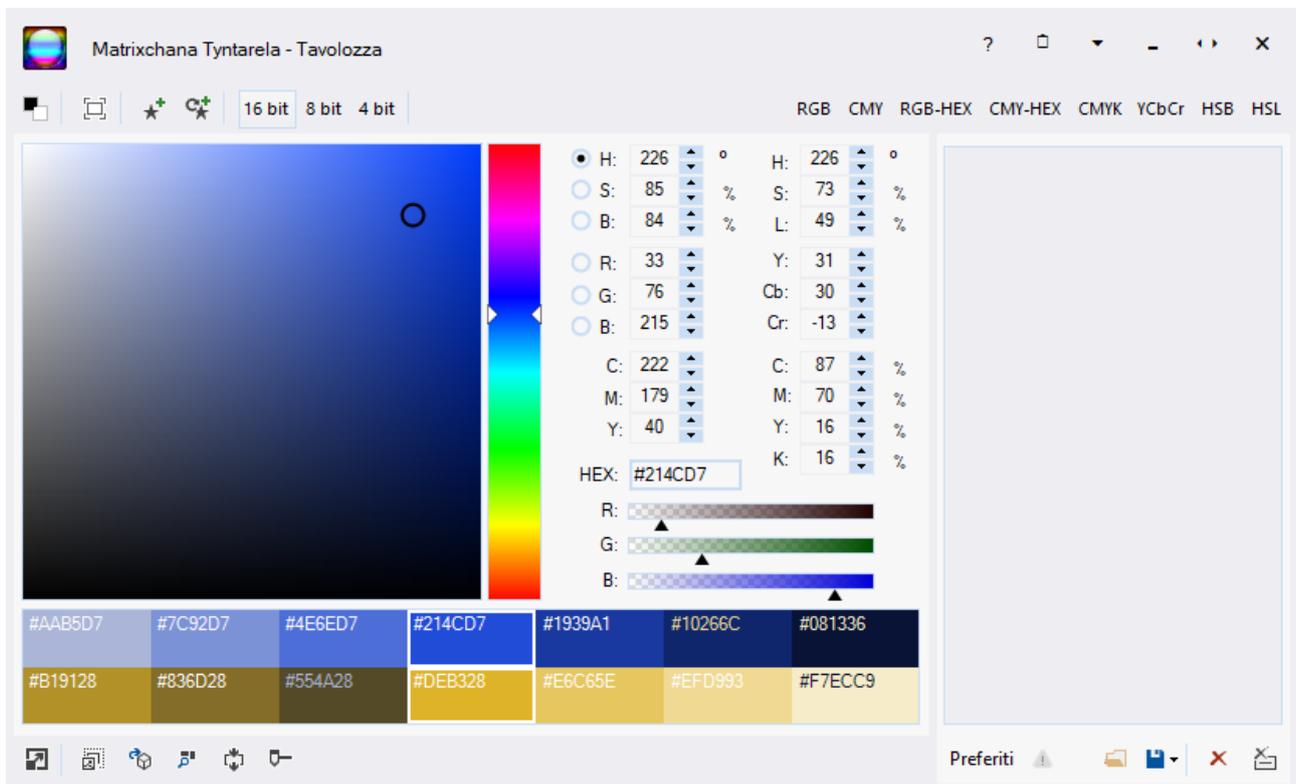


La modalità Standard rappresenta la finestra principale di Matrixchana Tyntarela.

INDICE

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

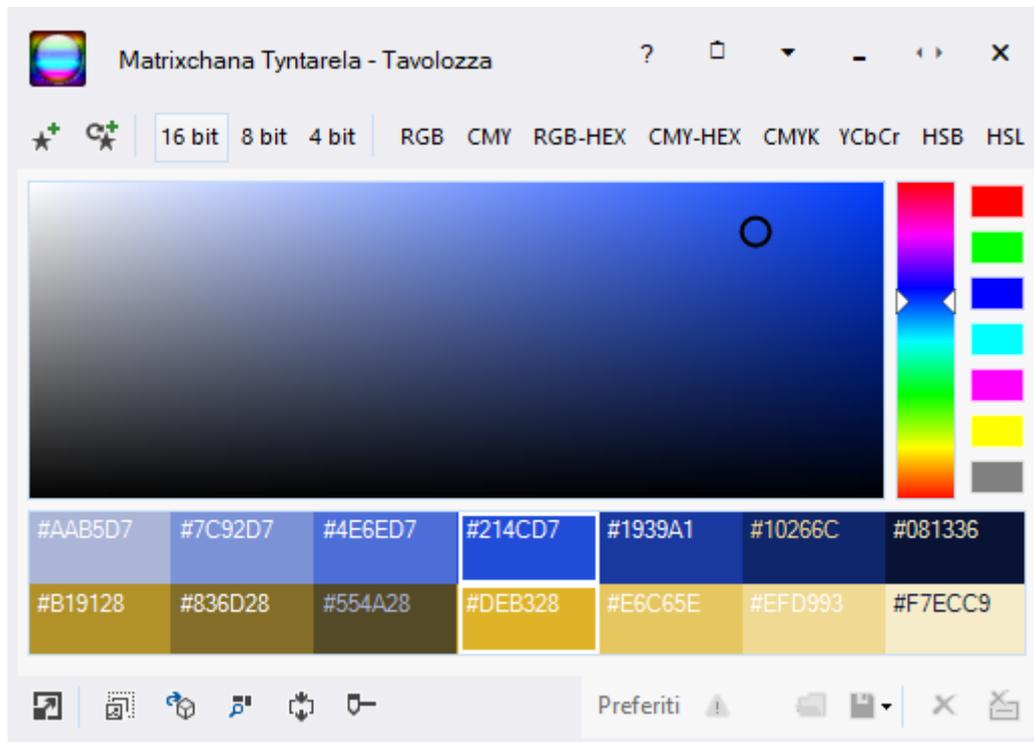
Modalità Estesa



La modalità standard viene estesa per visualizzare il pannello dei preferiti che si troverà sulla destra.

MODALITA' DELLA FINESTRA PRINCIPALE

Modalità Ridotta



Nella modalità ridotta è possibile continuare ad aggiungere i preferiti ma non è possibile visualizzarli e gestirli. E' necessario passare alla modalità standard con pannello preferiti aperto.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Barra del titolo

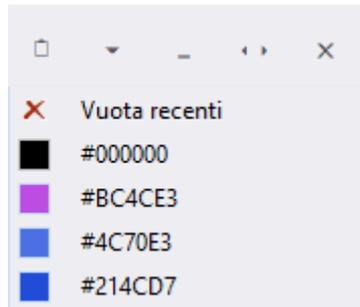


	Guida
	Colori recenti
	Menu
	Riduci a icona
	Visualizza/Nascondi preferiti
	Chiudi

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Colori recenti



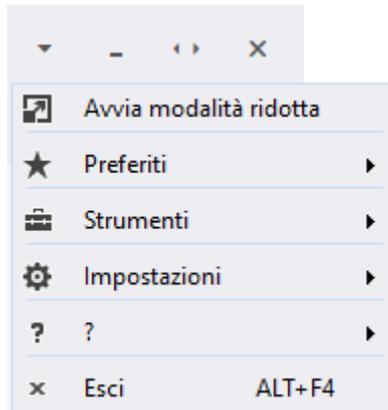
Elenca tutti i colori selezionati. E' possibile vuotare la lista dei colori recenti cliccando su "Vuota Recenti".

Nota: I colori recenti vengono vuotati ad ogni chiusura dell'applicativo.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

Menu principale

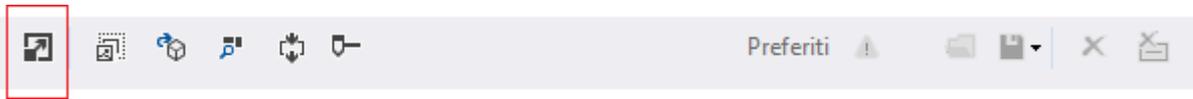


Dal Menu principale si accede ad alcune funzioni di Matrixchana Tyntarela.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Avvia in modalità ridotta

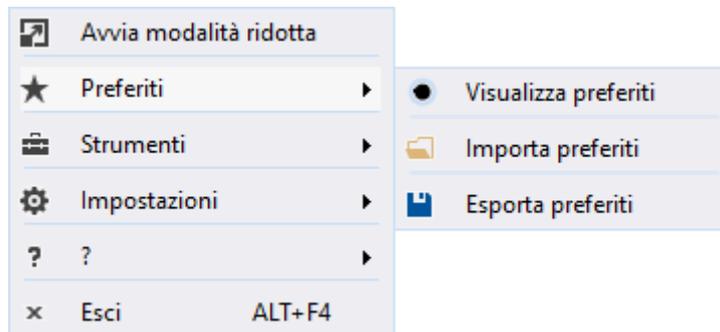


La modalità ridotta è accessibile anche dalla barra degli strumenti situata in basso alla finestra principale. Vedere modalità della finestra principale.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Preferiti



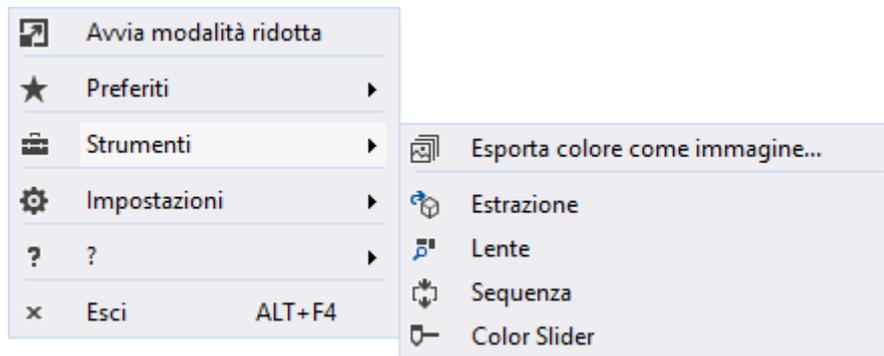
I preferiti possono essere gestiti sia dal menu della barra del titolo che dalla barra degli strumenti posizionata in basso alla finestra principale.

Nota: Per esportare i preferiti nel formato HTML o XML, utilizzare i comandi posizionati in basso al pannello preferiti.

INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Strumenti

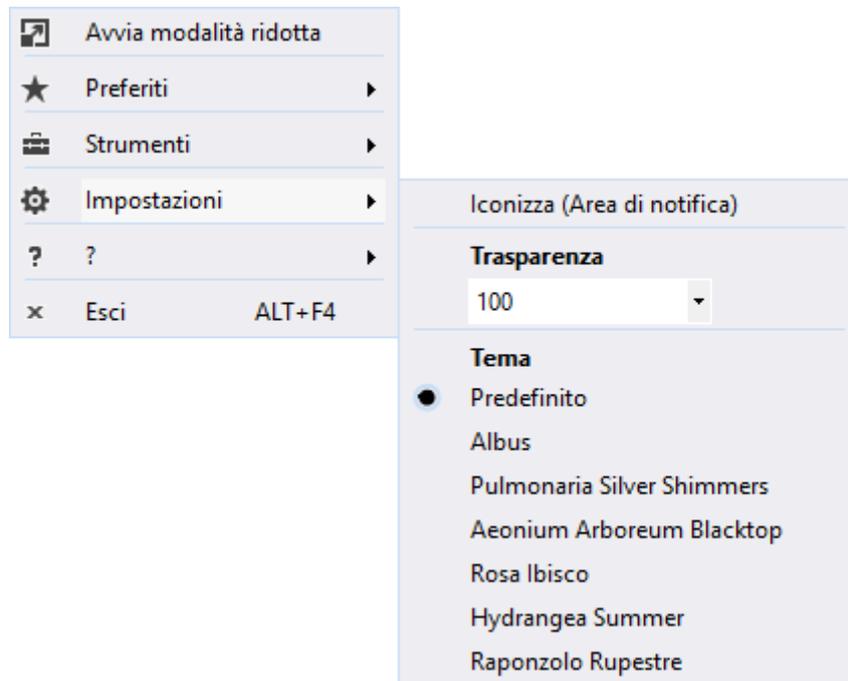


Gli strumenti sono accessibili sia dal menu che dalla barra degli strumenti posizionata in basso alla finestra principale.

[INDICE](#)

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni



Dalle Impostazioni, selezionando "Iconizza (Area di notifica)" è possibile iconizzare Matrixchana Tyntarela nell'area di notifica del sistema operativo quando si preme il tasto Chiudi della finestra principale. Vedere barra del titolo

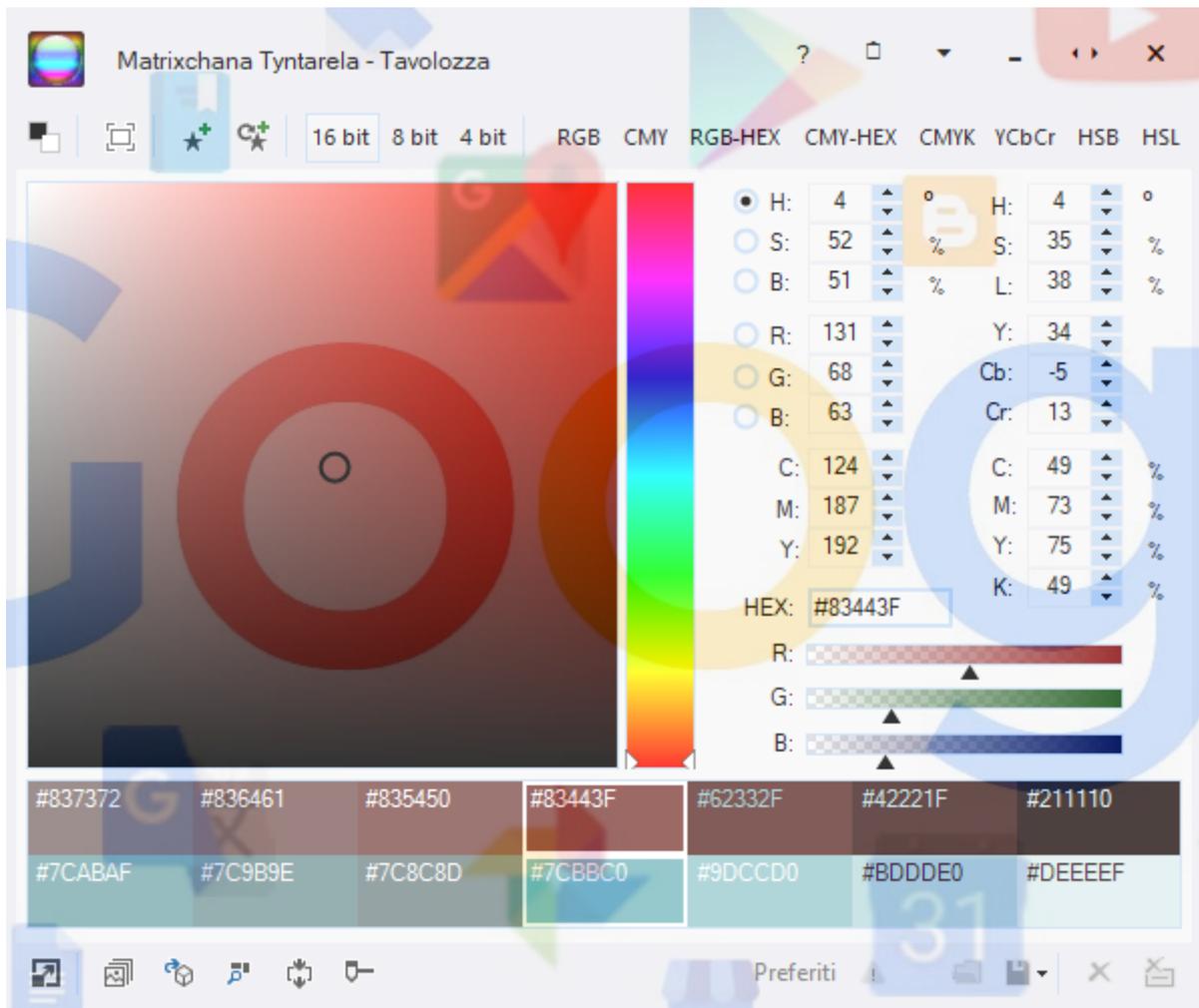


INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni – Trasparenza

Un esempio di trasparenza con un immagine di Google sul fondo.



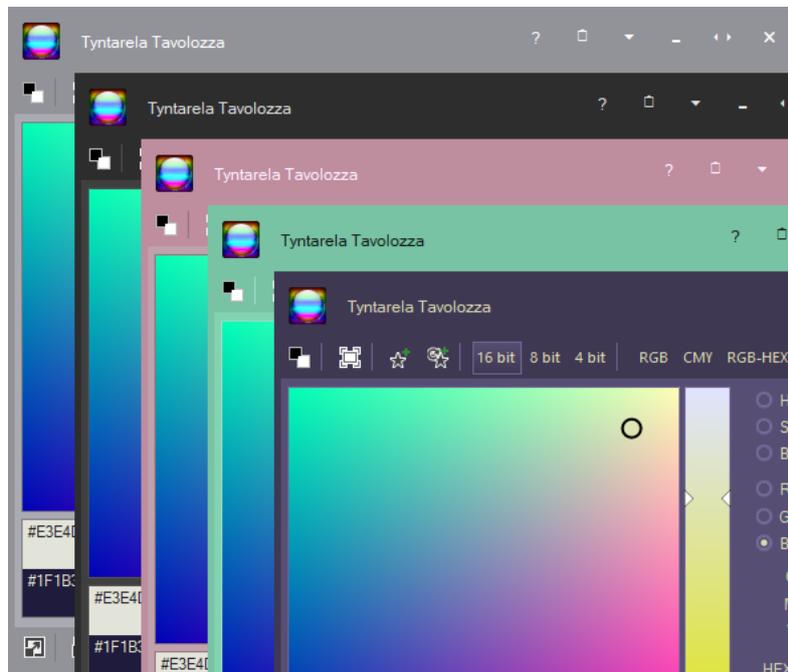
L'opzione trasparenza permette una visione anche di ciò che si trova al di sotto della finestra di Matrixchana Tyntarela. La trasparenza va da un minimo del 30% sino al 100%.

Nota: La trasparenza non incide sui valori dei colori.

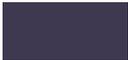
INDICE

BARRA DEL TITOLO

(Menu) Impostazioni - Temi



E' possibile impostare un tema per l'applicazione. Vedere la lista che segue per i temi.

-  Raponsolo Rupestre
-  Albus
-  Predefinito
-  Pulmonia Silver Shimmers
-  Aeonium Arboreum Blacktop
-  Rosa Ibisco
-  Hydrangea (Summer)

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI ALTA



Cliccando sui tasti RGB, CMY, RGB-HEX, CMY-HEX, CMYK, YCBCR, HSB ed HSL, si copia negli appunti i valori associati al rispettivo modello di colore.

-  converte il colore selezionato nel suo rispettivo opposto
-  Il colore selezionato è visibile a tutto schermo
-  Aggiunge il colore selezionato ai preferiti
-  Aggiunge il colore opposto ai preferiti
-  Disegna la tavolozza a 16 bit
-  Disegna la tavolozza a 8 bit per migliorare le prestazioni grafiche
-  Disegna la tavolozza a 4 bit per migliorare le prestazioni grafiche

Nota: disegnare la tavolozza a 8 bit o a 4 bit non incide sui reali valori dei colori ma può essere utile per quei sistemi con prestazioni basse.

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA



-  Modalità Finestra Standard/modalità Finestra Ridotta
-  Esporta il colore come immagine
-  Estrai colori da immagini
-  Lente di ingrandimento
-  Sequenza colore
-  Color Slider

INDICE

STRUMENTO ANTEPRIMA COLORI

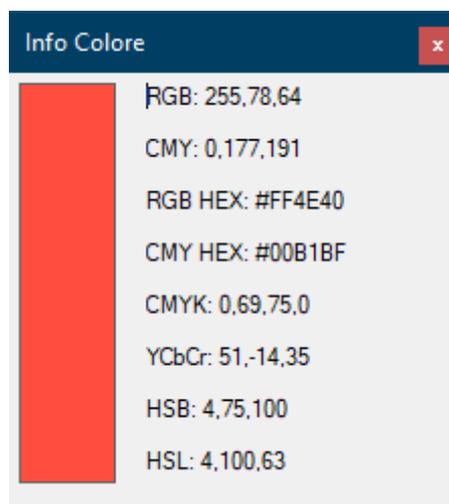


Anteprima Colori è uno strumento molto versatile.

Dal colore selezionato, è possibile recuperare il suo rispettivo opposto, 6 varianti dello stesso colore e altre 6 del suo rispettivo opposto. Nel caso dell'immagine sopra, è stato selezionato il colore con il valore esadecimale #FF1300 e sotto possiamo vedere il suo opposto con valore esadecimale #00ECFF.

Il colore selezionato ed il suo opposto, sono racchiusi in riquadri per delimitarli dalle altre varianti di colore.

Cliccando con il tasto sinistro del mouse su un qualsiasi colore mostrato nello strumento Anteprima Colori, andiamo ad impostarlo sulla tavolozza recuperando i valori del modello di colore desiderato.

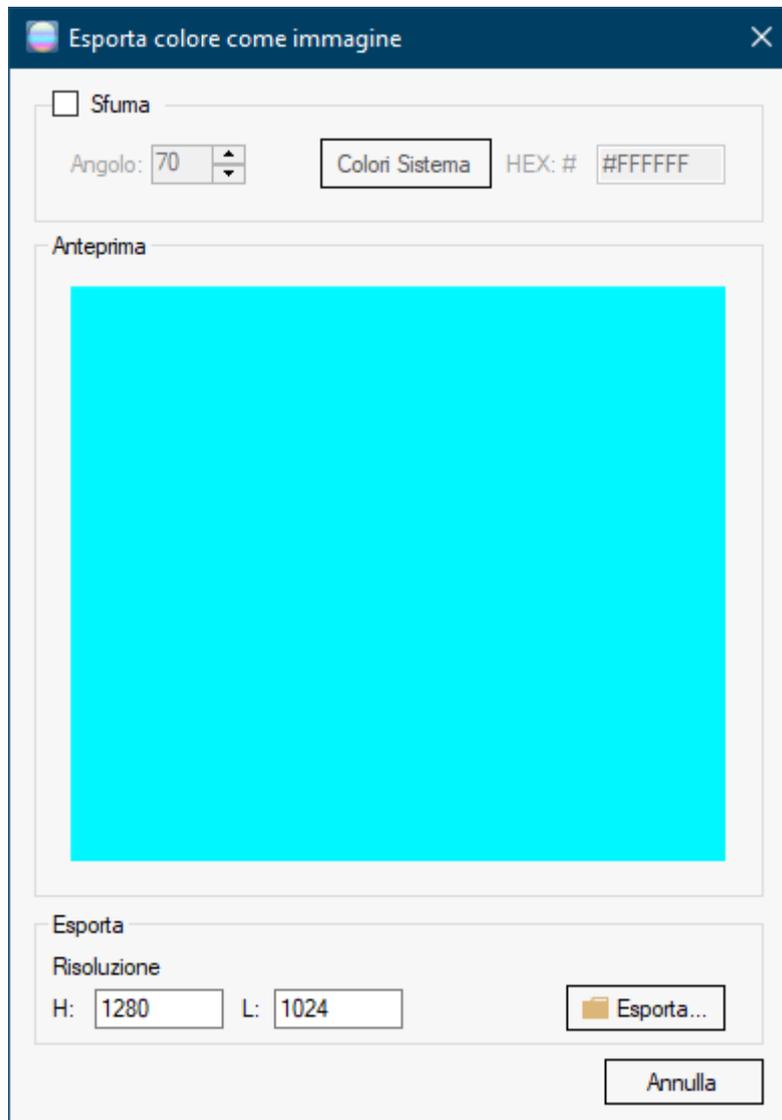


Con il tasto destro invece accediamo all'Info Colore, avendo la possibilità di visualizzare in dettaglio tutti i valori dei modelli colore, lasciando selezionato sulla tavolozza il colore iniziale.

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esporta colore come immagine



E' possibile esportare il colore selezionato come immagine.

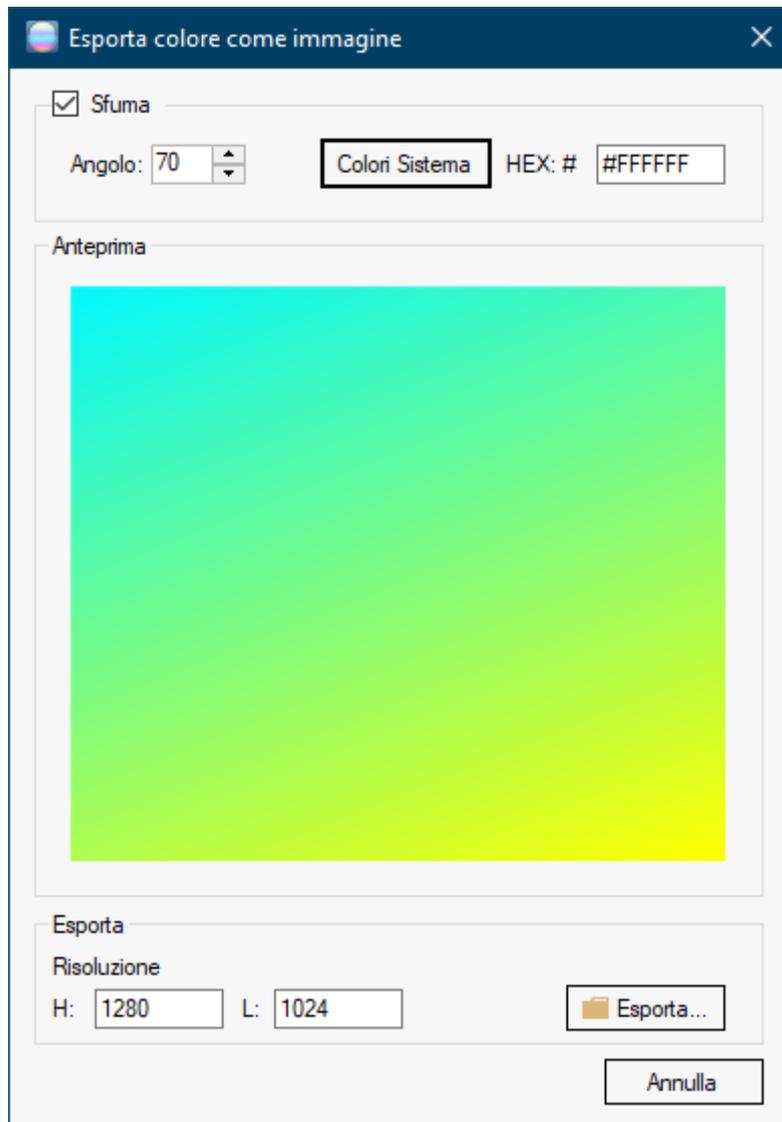
Selezionando l'opzione "Sfuma", si può impostare un secondo colore e regolare il suo angolo di direzione. Il secondo colore si può impostare sia dai colori di sistema che da codice esadecimale.

E' possibile impostare la risoluzione dell'immagine da esportare.

[INDICE](#)

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esporta colore come immagine



Nota: Se si desidera cambiare il colore di partenza, chiudere e successivamente, riaprire la finestra "Esporta colore come immagine" dopo aver selezionato il colore desiderato dalla tavolozza colori della finestra principale.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Estrai colore da immagine



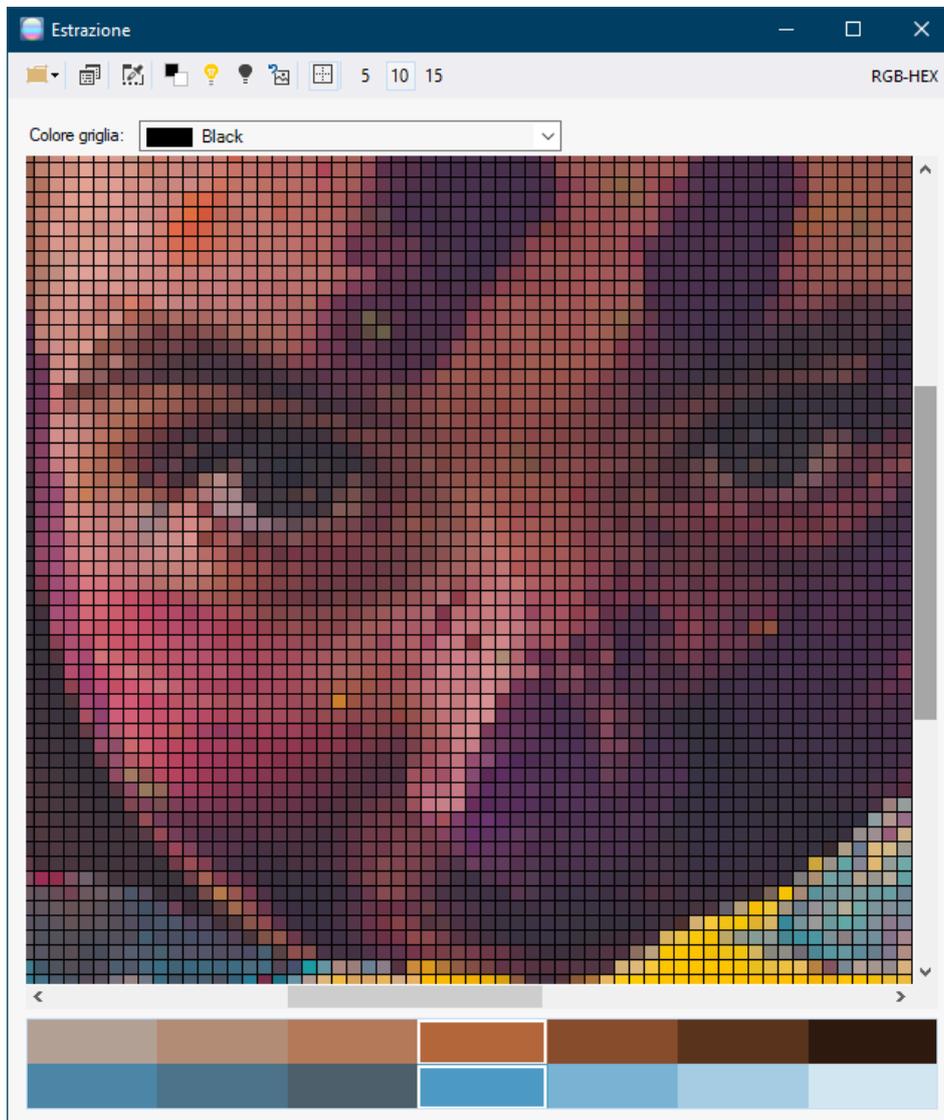
Photo by Patrick Buck on Unsplash **Patrick Buck**

Trasforma i colori dell'intera superficie dell'immagine in riquadri di selezione colore.

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Estrai colore da immagine



Schiarisci: aggiunge luminosità all'immagine.



Scurisci: sottrae luminosità all'immagine.



Ripristina: reimposta i valori della luminosità allo stato originale.



Griglia: visualizza o nasconde la griglia.

5 10 15

Dimensione del riquadro di selezione: imposta la grandezza del riquadro di selezione. 5 pixel, 10 pixel, 15 pixel.

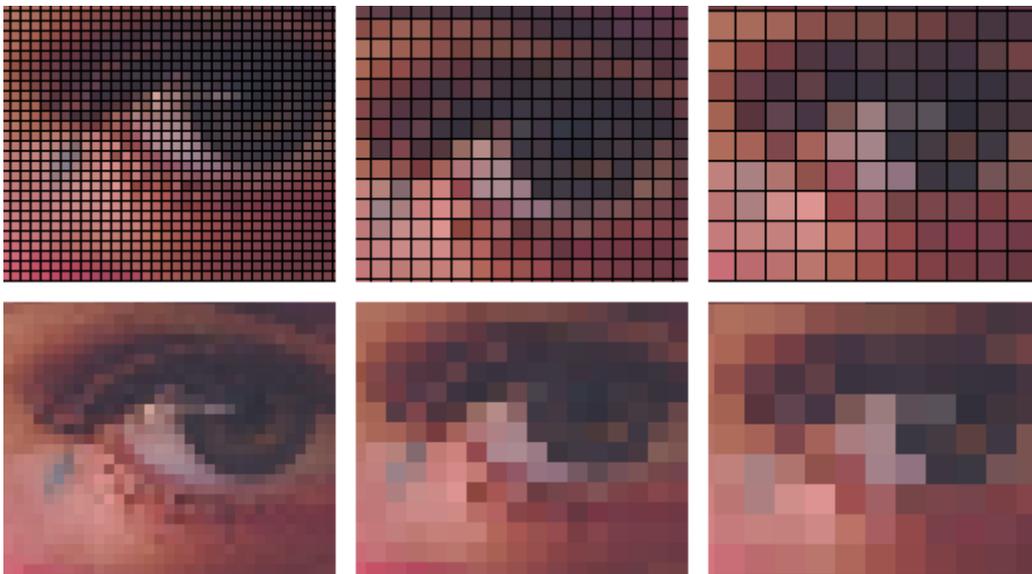
INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Estrai colore da immagine

Di seguito, la rappresentazione della visualizzazione immagine con griglia attivata e griglia disattivata. In questo caso la griglia è di colore nero.

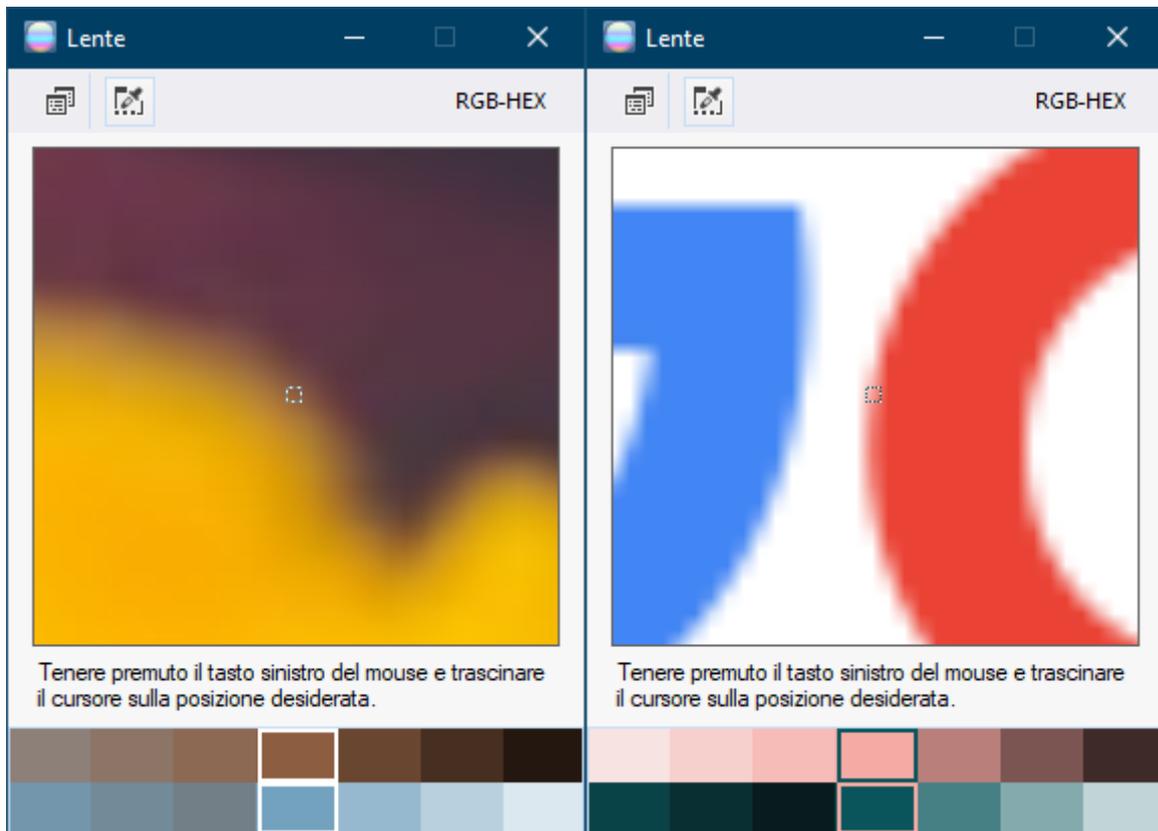
Si noti la dimensione del riquadro di selezione: 5 pixel, 10 pixel, 15 pixel. Più grande è il riquadro di selezione, più c'è perdita di dettaglio dell'immagine e quindi perdita di colore.



INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Lente di ingrandimento

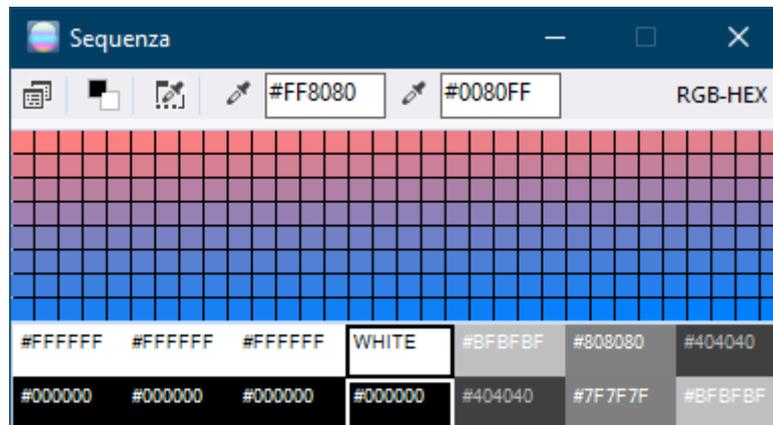


Grazie alla lente, tenendo premuto il tasto sinistro del mouse e trascinando il cursore sulla posizione desiderata, è possibile vedere in dettaglio i colori che compongono qualsiasi immagine a video.

[INDICE](#)

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Sequenza Colori

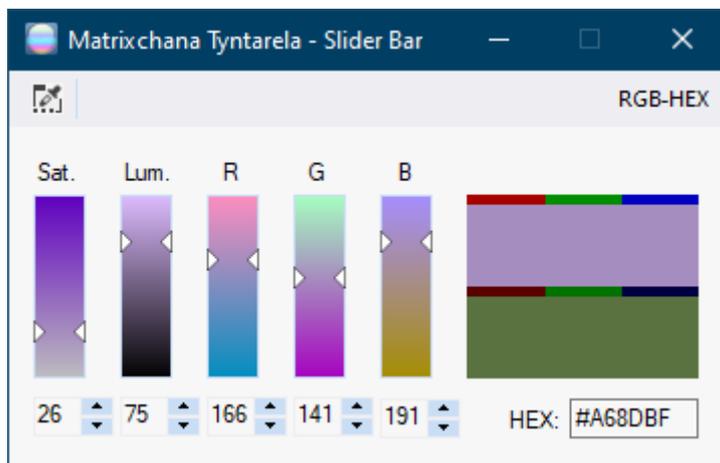


La sequenza di colori racchiude tutte le tonalità di colore che troviamo tra un primo valore di colore ed un secondo valore di colore.

E' possibile impostare i colori della tavolozza dei colori di sistema, da un valore esadecimale, oppure selezionarlo direttamente dallo strumento anteprema colori.

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Slider Bar



Lo strumento Slider Bar permette la selezione del colore tramite slitte. I valori principali RGB, Luminosità e Saturazione, sono tutti visibili, permettendo in tempo reale la visualizzazione della variazione del modello colore.

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Pannello Preferiti

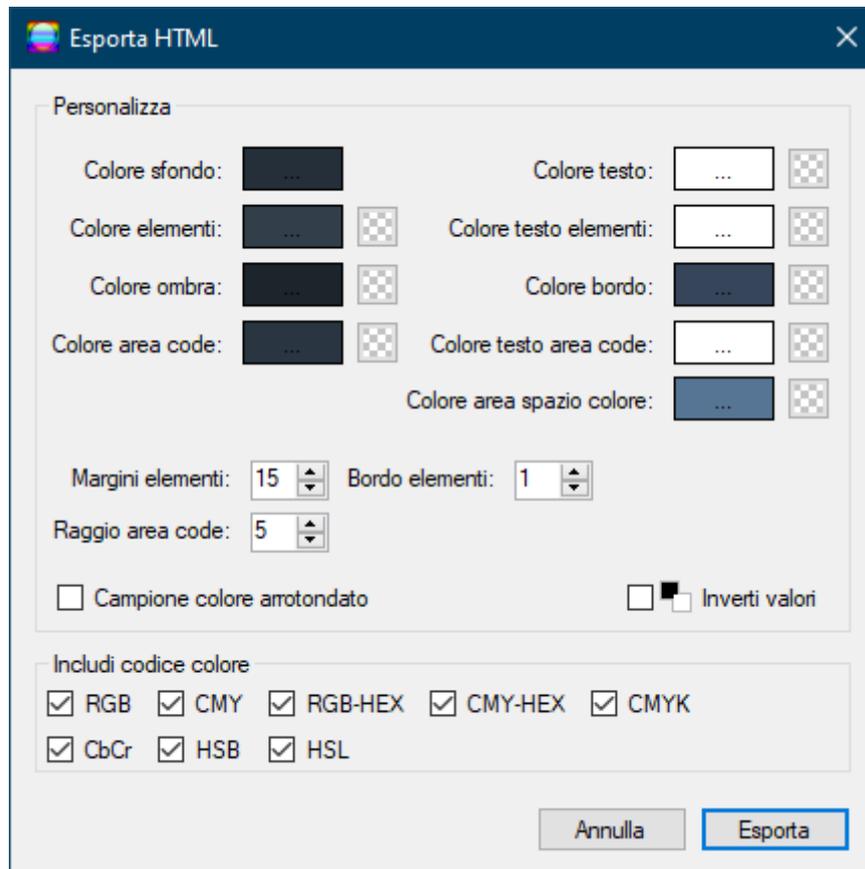


E' possibile aggiungere colori ai preferiti, salvarli in un file dedicato oppure esportarli in formato HTML o in un file XML. Questa opzione permette di creare infinite raccolte di colori da condividere e o utilizzare in propri progetti.

[INDICE](#)

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Pannello Preferiti



Finestra d'esportazione in formato HTML. Il titolo della pagina HTML sarà il nome del file HTML esportato.

Di seguito parte della pagina HTML con i preferiti esportati.

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esempi esportazione in HTML

Matrixchana Tyntarela - Preferiti: Matrixchana_Tyntarela_Preferiti.html

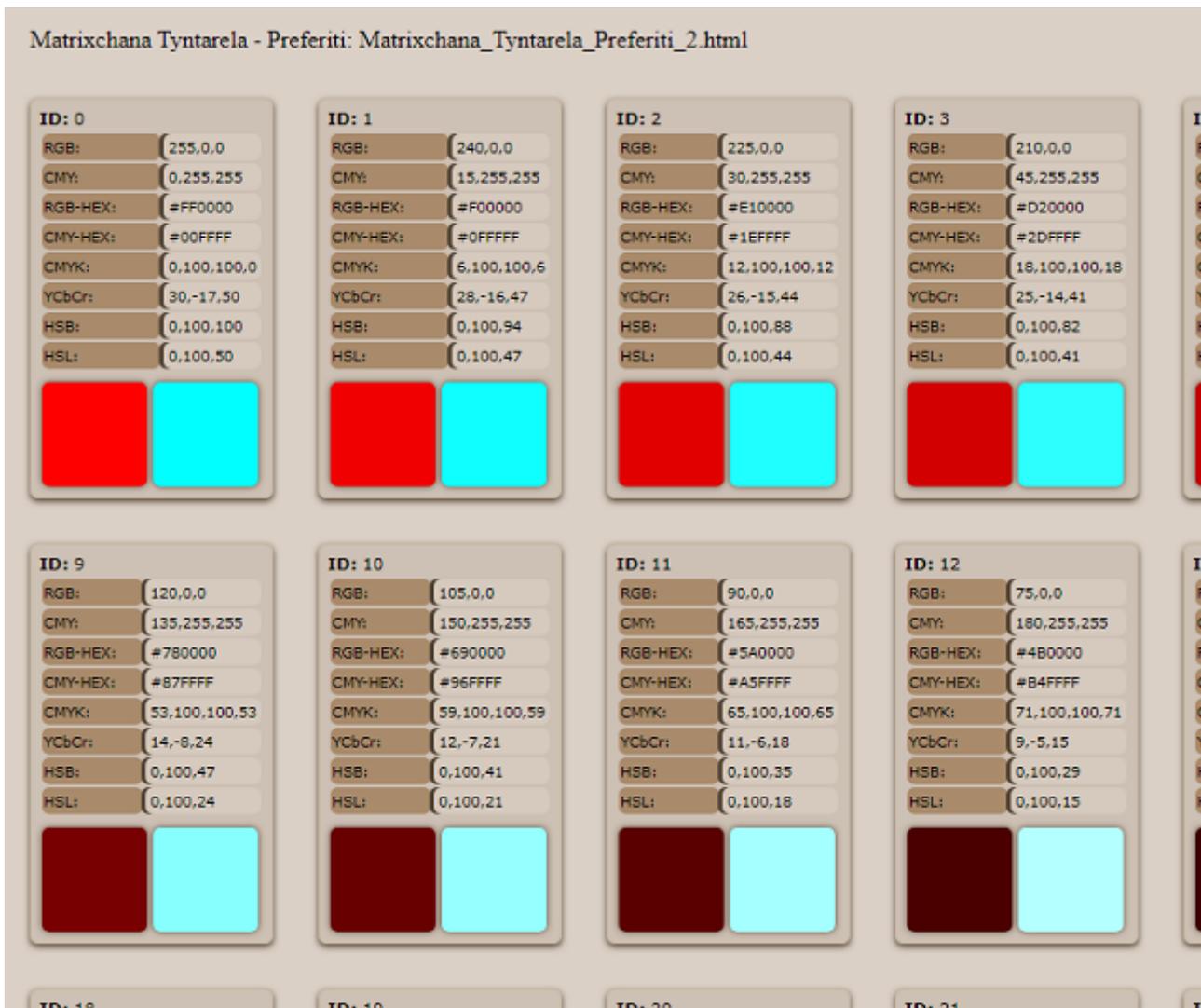
ID	RGB	CMY	RGB-HEX	CMY-HEX	CMYK	YCbCr	HSB	HSL
0	255,0,0	0,255,255	#FF0000	#00FFFF	0,100,100,0	30,-17,50	0,100,100	0,100,50
1	240,0,0	15,255,255	#F00000	#0FFFFF	6,100,100,6	28,-16,47	0,100,94	0,100,47
2	225,0,0	30,255,255	#E10000	#1EFFFF	12,100,100,12	26,-15,44	0,100,88	0,100,44
3	210,0,0	45,255,255	#D20000	#2DFFFF	18,100,100,18	25,-14,41	0,100,82	0,100,41
9	120,0,0	135,255,255	#780000	#87FFFF	53,100,100,53	14,-8,24	0,100,47	0,100,24
10	105,0,0	150,255,255	#690000	#96FFFF	59,100,100,59	12,-7,21	0,100,41	0,100,21
11	90,0,0	165,255,255	#5A0000	#A5FFFF	65,100,100,65	11,-6,18	0,100,35	0,100,18
12	75,0,0	180,255,255	#4B0000	#B4FFFF	71,100,100,71	9,-5,15	0,100,29	0,100,15
18								
19								
20								
21								

INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esempi esportazione in HTML

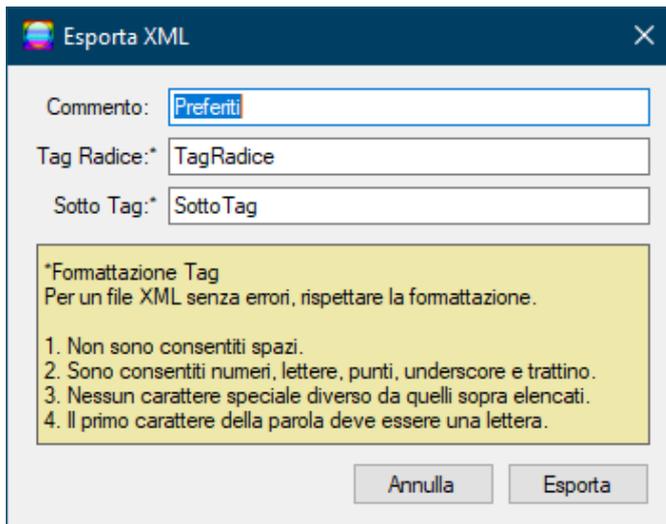
Formattazione della pagina HTML con colori invertiti



INDICE

BARRA DEGLI STRUMENTI BASSA

Esempio esportazione in XML



```
<!-- Matrixchana Tyntarela - Preferiti -  
<!-- Nome File: export_xml.XML -->  
<!-- Preferiti -->  
▼<TagRadice>  
  ▼<SottoTag_0>  
    <ID>0</ID>  
    <RGB>255,0,0</RGB>  
    <CMY>0,255,255</CMY>  
    <RGB_HEX>#FF0000</RGB_HEX>  
    <CMY_HEX>#00FFFF</CMY_HEX>  
    <CMYK>0,100,100,0</CMYK>  
    <YCBCR>30,-17,50</YCBCR>  
    <HSB>0,100,100</HSB>  
    <HSL>0,100,50</HSL>  
  </SottoTag_0>  
  ▼<SottoTag_1>  
    <ID>1</ID>  
    <RGB>240,0,0</RGB>  
    <CMY>15,255,255</CMY>  
    <RGB_HEX>#F00000</RGB_HEX>  
    <CMY_HEX>#0FFFFFFF</CMY_HEX>  
    <CMYK>6,100,100,6</CMYK>  
    <YCBCR>28,-16,47</YCBCR>  
    <HSB>0,100,94</HSB>  
    <HSL>0,100,47</HSL>  
  </SottoTag_1>  
  ▼<SottoTag_2>  
    <ID>2</ID>  
    <RGB>225,0,0</RGB>  
    <CMY>30,255,255</CMY>
```

Finestra d'esportazione in formato XML e parte del file XML generato.