



# REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

## REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

Ente richiedente	Provincia	url
Comune di Toceno	VB	<a href="http://www.comune.toceno.vb.it/">http://www.comune.toceno.vb.it/</a>
Autore della valutazione		Data
Filippo Pusset		08/03/2010
Controllo e approvazione		Data
Andrea Di Pizio		10/03/2010

### Commenti generali

Il sito è ben strutturato, presenta un codice Xhtml 1.1 valido, una corretta separazione tra contenuti e presentazione delle pagine e raggiunge un buon livello di accessibilità reale. L'unico problema riscontrato è dato dalle difficoltà di lettura di documenti PDF tramite screen reader.

### Suggerimenti

- ▶ Rendere i documenti allegati (.pdf) accessibili

## VALUTAZIONE TECNICA

### PUNTO DI CONTROLLO 1

Controllo	Metrica	Valore
Viene specificata una DTD	Si / No	Si
La DTD utilizzata è di tipo Strict	Si / No	Si
Il codice Html è valido o contiene errori minimi	Si / No	Si
Sono assenti elementi e attributi di formattazione nel codice Html	Si / No	Si
Nel caso i link aprano nuove finestre l'utente è preventivamente avvertito del cambiamento di focus	Si / No	Si
La struttura semantica è rispettata	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.1 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

### PUNTO DI CONTROLLO 2

Controllo	Metrica	Valore
Non vengono utilizzati frame	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.2 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 3**

Controllo	Metrica	Valore
<p>Sono presenti alternative testuali equivalenti ed esaustive per ogni oggetto non testuale.</p> <p><b>Suggerimenti:</b> Nelle pagine: <a href="http://www.comune.toceno.vb.it/ComCartaGeografica.asp">http://www.comune.toceno.vb.it/ComCartaGeografica.asp</a> <a href="http://www.comune.toceno.vb.it/ComCartaGeografica.asp?zoom">http://www.comune.toceno.vb.it/ComCartaGeografica.asp?zoom</a> il testo alternativo non descrive il percorso stradale rappresentato dalle immagini. In questo caso il testo alternativo potrebbe non essere sufficiente per spiegare la funzione esercitata dall'immagine ed è necessario inserire un testo equivalente nel codice html.</p>	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.3 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 4**

Controllo	Metrica	Valore
Visionando in scala di grigi le pagine è possibile raggiungere tutte le informazioni	Si / No	Si
All'interno del corpo dei contenuti i link risultano sempre evidenti in quanto sottolineati	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.4 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 5**

Controllo	Metrica	Valore
Non sono presenti oggetti in movimento le cui frequenze possano creare disturbi di concentrazione	Si / No	Si
Non sono presenti link in movimento che possano creare problemi di puntamento a particolari categorie di utenti	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.5 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 6**

Controllo	Metrica	Valore
Il contrasto colori e la differenza di luminosità superano la soglia definita dall'algoritmo del W3C	Si / No	Si
Non vengono utilizzate immagini in sostituzione di titoli o paragrafi	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.6 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 7**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti image-maps lato client	Si / No	No
In caso di image-map lato client è presente una navigazione testuale equivalente	Si / No / N.A.	N.A.
<b>Il Requisito N.7 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>N.A.</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 8**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti image-maps lato server	Si / No	No
In caso di image-map lato server è presente una navigazione testuale equivalente	Si / No / N.A.	N.A.
<b>Il Requisito N.8 è soddisfatto</b>	<b>Si/ No / N.A.</b>	<b>N.A.</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 9**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti tabelle di dati	Si / No	Si
Sono stati utilizzati i marcatori e gli attributi corretti per le tabelle di dati	Si / No / N.A.	Si
<b>Il Requisito N.9 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 10**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti tabelle dati con due o più livelli logici	Si / No	Si
Nelle tabelle dati complesse sono stati utilizzati gli attributi per associare le celle di dati alle rispettive intestazioni	Si / No / N.A.	Si
<b>Il Requisito N.10 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 11**

Controllo	Metrica	Valore
Sono collegati alle pagine uno o più fogli di stile esterni	Si / No	Si
I fogli di stile esterni sono utilizzati in modo organico per gestire tutta la presentazione (formattazione, spaziamento e posizionamento degli elementi)	Si / No	Si
La successione dei contenuti e la navigazione risultano comprensibili anche in assenza dei fogli di stile	Si / No	Si
E' presente il foglio di stile per la stampa	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.11 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 12**

Controllo	Metrica	Valore
Ampliando o stringendo (fino a 1024X768x) la dimensione della finestra dei vari browser e ingrandendo la dimensione dei caratteri, le informazioni risultano fruibili senza sovrapposizione di contenuti	Si / No	Si
Sono utilizzate unità di misura relative per dimensionare i testi	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.12 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 13**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti tabelle di impaginazione	Si / No	No
In caso di tabelle di impaginazione la lettura linearizzata dei contenuti risulta comprensibile	Si / No / N.A.	N.A.
<b>Il Requisito N.13 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>N.A.</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 14**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti dei form	Si / No	Si
In caso di form le etichette risultano associate esplicitamente ai campi di input	Si / No / N.A.	Si
I form possono essere correttamente compilati e inviati tramite comandi da tastiera	Si / No / N.A.	Si
<b>Il Requisito N.14 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 15**

Controllo	Metrica	Valore
La fruizione dei contenuti e le funzionalità delle pagine sono garantiti anche in caso di disabilitazione degli script	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.15 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 16**

Controllo	Metrica	Valore
Tutti i contenuti e le funzionalità sono raggiungibili tramite comandi da tastiera	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.16 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 17**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti oggetti in flash	Si / No	No
Gli oggetti in flash veicolano informazioni importanti	Si / No / N.A.	N.A.

<p>I documenti allegati sono stati resi direttamente accessibili o è stata definita un'alternativa equivalente</p> <p><b>Suggerimenti:</b> Nella lettura dei documenti PDF presenti sul sito (ad esempio alla pagina <a href="http://www.comune.toceno.vb.it/ComSServizio.asp?Id=60&amp;IdS=55">http://www.comune.toceno.vb.it/ComSServizio.asp?Id=60&amp;IdS=55</a>) tramite screen reader (JAWS 8.0) si è riscontrato un problema: i contenuti vengono letti ripetendo più volte di fila ciascuna lettera del documento (Ad esempio Data diviene Di Di Di A A A Ti Ti Ti A A A). Questo fa sì che i PDF non risultano comprensibili ad una lettura tramite screen reader. Non sono chiare la cause di questo errore, ma forse dipendono dallo strumento utilizzato per creare o convertire i PDF. Si consiglia di utilizzare strumenti come Acrobat Writer Pro o altri strumenti in grado di convertire fedelmente documenti esistenti.</p> <p>In aggiunta a questo, per facilitare la lettura a utenti di screen reader, si consiglia di "taggare" semanticamente i contenuti: segnalare le intestazioni di paragrafo, le celle di intestazione delle tabelle, i collegamenti ipertestuali, i testi alternativi per le immagini, etc. (questo può essere fatto solo con Acrobat Writer Pro).</p>	Si / No / N.A.	No
<b>Il Requisito N.17 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>Si</b>

### **PUNTO DI CONTROLLO 18**

Controllo	Metrica	Valore
Sono presenti filmati o file multimediali	Si / No	No
In caso di filmati sono presenti i sottotitoli	Si / No / N.A.	N.A.
In caso di filmati sono presenti altre forme di alternative testuali esaustive	Si / No / N.A.	N.A.
<b>Il Requisito N.18 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>N.A.</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 19**

Controllo	Metrica	Valore
I testi dei link chiariscono la loro destinazione anche quando letti al di fuori del contesto che li precede o li segue	Si / No	Si
E' utilizzato l'attributo title per i link che necessitano di informazioni aggiuntive	Si / No	Si
Sono presenti collegamenti (nascosti o meno) che permettano di saltare blocchi di contenuti ripetitivi	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.19 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 20**

Controllo	Metrica	Valore
I tempi di caricamento delle pagine e delle funzionalità sono accettabili	Si / No	Si
<b>Il Requisito N.20 è soddisfatto</b>	<b>Si / No</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 21**

Controllo	Metrica	Valore
E' rispettata la distanza di almeno 0,5em tra link consecutivi	Si / No	Si
Le dimensioni dei pulsanti dei form sono sufficienti	Si / No / N.A.	Si
<b>Il Requisito N.21 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>Si</b>

**PUNTO DI CONTROLLO 22**

Controllo	Metrica	Valore
Per pagine che non rispettino i requisiti di accessibilità è indicato un collegamento a una pagina alternativa equivalente che li rispetti	Si / No / N.A.	N.A.
<b>Il Requisito N.22 è soddisfatto</b>	<b>Si / No / N.A.</b>	<b>N.A.</b>

**RIEPILOGO VALUTAZIONE TECNICA**

Controllo	Metrica	Valore
Il Requisito N.1 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.2 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.3 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.4 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.5 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.6 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.7 è soddisfatto	Si / No / N.A.	N.A.
Il Requisito N.8 è soddisfatto	Si / No / N.A.	N.A.
Il Requisito N.9 è soddisfatto	Si / No / N.A.	Si
Il Requisito N.10 è soddisfatto	Si / No / N.A.	Si
Il Requisito N.11 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.12 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.13 è soddisfatto	Si / No / N.A.	N.A.
Il Requisito N.14 è soddisfatto	Si / No / N.A.	Si
Il Requisito N.15 è soddisfatto	Si / No	Si
Il Requisito N.16 è soddisfatto	Si / No	Si

<b>Il Requisito N.17 è soddisfatto</b>	Si / No / N.A.	<b>Si</b>
<b>Il Requisito N.18 è soddisfatto</b>	Si / No / N.A.	<b>N.A.</b>
<b>Il Requisito N.19 è soddisfatto</b>	Si / No	<b>Si</b>
<b>Il Requisito N.20 è soddisfatto</b>	Si / No	<b>Si</b>
<b>Il Requisito N.21 è soddisfatto</b>	Si / No / N.A.	<b>Si</b>
<b>Il Requisito N.22 è soddisfatto</b>	Si / No / N.A.	<b>N.A.</b>
<b>Il sito è conforme alla Legge 4/2004 (ovvero tutti i requisiti sono soddisfatti)</b>	Si / No	<b>Si</b>

**VALUTAZIONI AGGIUNTIVE**

Controllo	Metrica	Valore
Il sito è gestito con un CMS	Si / No	<b>Si</b>
E' presente un motore di ricerca	Si / No	<b>Si</b>
E' presente un mappa del sito	Si / No	<b>Si</b>
E' presente l'organigramma dell'amministrazione	Si / No	<b>Si</b>
Sono presenti ed evidenti i contatti	Si / No	<b>Si</b>
E' indicata la data di pubblicazione dei contenuti	Si / No	<b>Si</b>
I contenuti risultano frequentemente aggiornati	Si / No	<b>Si</b>
Non è presente una splash page	Si / No	<b>Si</b>
Sono integrati servizi di Social Networking	Si / No	<b>No</b>

Controllo	Metrica	Valore
Lo stile della presentazione è coerente in tutte le pagine	Abbastanza/Poco / Molto	<b>Molto</b>
Tutti i contenuti risultano facilmente raggiungibili	Abbastanza/Poco / Molto	<b>Abbastanza</b>
L'aspetto estetico è curato e gradevole	Abbastanza/Poco / Molto	<b>Abbastanza</b>