



# REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

## REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

| Ente richiedente            | Provincia | url   |
|-----------------------------|-----------|---|
| Comune di Garbagna Novarese | Novara    | <a href="http://www.comune.garbagna.no.it/">http://www.comune.garbagna.no.it/</a> |
| Autore della valutazione    |           | Data  |
| Valentina Monaco            |           | 10/06/2009  |
| Controllo e approvazione    |           | Data  |
| Andrea Di Pizio             |           | 25/06/2009  |

### 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.

### Suggerimenti

- ▶ utilizzare alternative testuali esaustive per tutte le immagini
- ▶ "taggare" semanticamente i contenuti dei documenti allegati (.doc, .pdf)

## 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><br/>tutte le alternative testuali devono essere significative e equivalenti alla funzione esercitata dall'immagine.<br/>Per esempio, nelle seguenti pagine<br/><a href="http://www.comune.garbagna.no.it/ComCartaGeografica.asp">http://www.comune.garbagna.no.it/ComCartaGeografica.asp</a><br/><a href="http://www.comune.garbagna.no.it/ComCartaGeografica.asp?zoom">http://www.comune.garbagna.no.it/ComCartaGeografica.asp?zoom</a><br/>il testo alternativo (zoom+, zoom-) non descrive il percorso stradale rappresentato dalle immagini.<br/>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     |

|                                |         |    |
|--------------------------------|---------|----|
| Il Requisito N.5 è soddisfatto | Si / No | Si |
|--------------------------------|---------|----|

**PUNTO DI CONTROLLO 6**

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

**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.   |
| Il Requisito N.7 è soddisfatto   | Si / No / N.A. | N.A.   |

**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.   |
| Il Requisito N.8 è soddisfatto   | Si/ No / N.A.  | N.A.   |

**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               | No         |
| Nelle tabelle dati complesse sono stati utilizzati gli attributi per associare le celle di dati alle rispettive intestazioni | Si / No / N.A.        | N.A        |
| <b>Il Requisito N.10 è soddisfatto</b>   | <b>Si / No / N.A.</b> | <b>N.A</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 800X600px) 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.      |
| I documenti allegati sono stati resi direttamente accessibili o è stata definita un'alternativa equivalente<br><br><b>Suggerimenti:</b><br>Sebbene i contenuti dei documenti allegati (.doc e .pdf) siano fruibili dalle tecnologie assistive, è consigliabile, al fine di agevolare la lettura da parte degli screen reader, "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. | Si / No / N.A.        | Si        |
| <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     |

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

**VALUTAZIONI AGGIUNTIVE**

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

| Controllo  | Metrica                         | Valore |
|--|---------------------------------|--------|
| Lo stile della presentazione è coerente in tutte le pagine | Sufficiente /<br>Buono / Ottimo | Ottimo |
| Tutti i contenuti risultano facilmente raggiungibili       | Sufficiente /<br>Buono / Ottimo | Buono  |
| L'aspetto estetico è curato e gradevole                    | Sufficiente /<br>Buono / Ottimo | Buono  |