



# REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

## REPORT DI VALUTAZIONE DELL'ACCESSIBILITÀ

| Ente richiedente         | Provincia | url   |
|--------------------------|-----------|---|
| Comune di Landiona       | Novara    | <a href="http://www.comune.landiona.no.it/">http://www.comune.landiona.no.it/</a> |
| Autore della valutazione |           | Data  |
| Valentina Monaco         |           | 08/10/2009  |
| Controllo e approvazione |           | Data  |
| Andrea Di Pizio          |           | 09/10/2009  |

### 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
- ▶ Utilizzare sempre la convenzione di presentare i link sottolineati
- ▶ Rendere i documenti allegati (.doc, .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><br/>Nelle pagine<br/><a href="http://www.comune.landiona.no.it/ComCartaGeografica.asp">http://www.comune.landiona.no.it/ComCartaGeografica.asp</a><br/><a href="http://www.comune.landiona.no.it/ComCartaGeografica.asp?zoom">http://www.comune.landiona.no.it/ComCartaGeografica.asp?zoom</a><br/>il testo alternativo 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    |
|---|----------------|-----------|
| <p>Visionando in scala di grigi le pagine è possibile raggiungere tutte le informazioni</p>   | Si / No        | Si        |
| <p>All'interno del corpo dei contenuti i link risultano sempre evidenti in quanto sottolineati</p> <p><b>Suggerimenti:</b><br/>Non sempre i link risultano evidenti. Ad esempio, nella pagina<br/><a href="http://www.comune.landiona.no.it/ComSCittadini.asp">http://www.comune.landiona.no.it/ComSCittadini.asp</a> . Si consiglia di utilizzare la convenzione di presentare i link con lo stile sottolineato.</p> | 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 |
|--|---------|--------|
| <p>Non sono presenti oggetti in movimento le cui frequenze possano creare disturbi di concentrazione</p> | 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'algorithmo 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***

| <b>Controllo</b>  | <b>Metrica</b>        | <b>Valore</b> |
|---|-----------------------|---------------|
| 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***

| <b>Controllo</b>   | <b>Metrica</b>        | <b>Valore</b> |
|--|-----------------------|---------------|
| 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***

| <b>Controllo</b>  | <b>Metrica</b> | <b>Valore</b> |
|---|----------------|---------------|
| 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 |
| Il Requisito N.11 è soddisfatto              | Si / No | Si |

**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     |
| Il Requisito N.12 è soddisfatto  | Si / No | Si     |

**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.   |
| Il Requisito N.13 è soddisfatto   | Si / No / N.A. | N.A.   |

**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 |
| Il Requisito N.14 è soddisfatto   | Si / No / N.A. | Si |

**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     |
| Il Requisito N.15 è soddisfatto  | Si / No | Si     |

**PUNTO DI CONTROLLO 16**

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

**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><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.</p> | 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     |

|                                 |         |    |
|---------------------------------|---------|----|
| Il Requisito N.19 è soddisfatto | Si / No | Si |
|---------------------------------|---------|----|

**PUNTO DI CONTROLLO 20**

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

**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     |
| Il Requisito N.21 è soddisfatto                                | Si / No / N.A. | Si     |

**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.   |
| Il Requisito N.22 è soddisfatto  | Si / No / N.A. | N.A.   |

**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 | <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<br>/<br>Molto | <b>Molto</b>      |
| Tutti i contenuti risultano facilmente raggiungibili       | Abbastanza/Poco<br>/<br>Molto | <b>Abbastanza</b> |
| L'aspetto estetico è curato e gradevole                    | Abbastanza/Poco<br>/<br>Molto | <b>Abbastanza</b> |