



Pacchetto
Cittadino
Informato: criterio
"C.SI.4.1 - Velocità
e tempi di risposta"



Pacchetto
Cittadino
Informato: criteri di
conformità



Pacchetto
Cittadino
Informato:
raccomandazioni
progettuali



Test aggiuntivi



Pacchetto Cittadino Informato: criterio "C.SI.4.1 - Velocità e tempi di risposta"

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il sito presenta livelli di prestazioni (media pesata di 6 metriche standard) pari o superiori a 50. Se il punteggio è inferiore a 50, il

Comune deve pubblicare sul sito un "Piano di miglioramento del sito" raggiungibile dal footer che mostri, per ciascuna voce che impatta negativamente le prestazioni, le azioni future di miglioramento e le relative tempistiche di realizzazione attese; RIFERIMENTI

TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni.](#)

I valori sono delle stime e potrebbero variare. Il [punteggio relativo alle prestazioni viene calcolato](#) direttamente in base a queste metriche. [Vai al calcolatore.](#)



▲ 0–49 ■ 50–89 ● 90–100

METRICHE

● First Contentful Paint
1,6 s

▲ Speed Index
6,0 s

■ Time to Interactive
6,2 s

● Total Blocking Time
80 ms

Espandi visualizzazione

▲ Largest Contentful Paint

5,6 s

● Cumulative Layout Shift

0,016

 Visualizza TreemapMostra controlli relativi a: [All](#) [FCP](#) [TBT](#) [LCP](#) [CLS](#)

OPPORTUNITÀ

Opportunità

Risparmi stimati

▲ Riduci il tempo di risposta iniziale del server

2,61 s ^

Fai in modo che il tempo di risposta del server per il documento principale sia breve perché tutte le altre richieste dipendono da questo. [Ulteriori informazioni](#). [FCP](#) [LCP](#)



Themes, modules, and server specifications all contribute to server response time. Consider finding a more optimized theme, carefully selecting an optimization module, and/or upgrading your server. Your hosting servers should make use of PHP opcode caching, memory-caching to reduce database query times such as Redis or Memcached, as well as optimized application logic to prepare pages faster.

URL	Tempo trascorso
https://www.comune.alme.bg.it	2.710 ms

▲ Riduci il codice JavaScript inutilizzato

1,09 s ^

Riduci il codice JavaScript inutilizzato e rimanda il caricamento degli script finché non sono necessari al fine di ridurre i byte consumati dall'attività di rete. [Scopri di più](#). [LCP](#)



Consider removing unused JavaScript assets and only attach the needed Drupal libraries to the relevant page or component in a page. See the [Drupal documentation link](#) for details. To identify attached libraries that are adding extraneous JavaScript, try running [code coverage](#) in Chrome DevTools. You can identify the theme/module responsible from the URL of the script when JavaScript aggregation is disabled in your Drupal site. Look out for themes/modules that have many scripts in the list which have a lot of red in code coverage. A theme/module should only enqueue a script if it is actually used on the page.

☒ Mostra risorse di terze parti (1)

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziati riduzioni
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	120,1 KiB	88,6 KiB
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	70,1 KiB	46,1 KiB
...modules/core.26680508.js (www.comune.alme.bg.it)	26,7 KiB	21,9 KiB
...jquery/jquery.min.js?v=3.6.0 (www.comune.alme.bg.it)	30,4 KiB	20,7 KiB

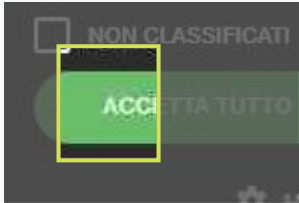
▲ Usa immagini di dimensioni adeguate

0,95 s ^

Pubblica immagini di dimensioni adeguate per consumare meno traffico della rete dati e ridurre i tempi di caricamento. [Ulteriori informazioni.](#)



Ensure that you are using the native [Responsive Image Styles](#) provided from Drupal (available in Drupal 8 and above). Use the Responsive Image Styles when rendering image fields through view modes, views, or images uploaded through the WYSIWYG editor.

	URL	Dimensioni risorsa	Potenziati riduzioni
 Home 	...custom/logo.png (www.comune.alme.bg.it)	190,1 KiB	172,0 KiB
Logo Proxima 	... footer/footer_proxima.png (www.comune.alme.bg.it)	15,7 KiB	14,4 KiB
Logo Unione Europea 	...footer/europa.png (www.comune.alme.bg.it)	13,9 KiB	8,9 KiB

▲ Pubblica immagini in formati più recenti

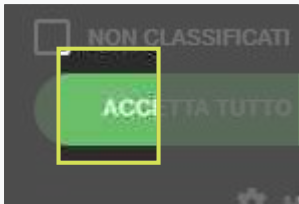
0,8 s ^

I formati delle immagini come WebP e AVIF spesso consentono una compressione migliore rispetto a quella dei formati PNG o JPEG, che comporta download più veloci e un minor consumo

di dati. [Scopri di più](#)



Consider configuring [WebP image formats with a Convert image style](#) on your site.

	URL	Dimensioni risorsa	Potenziali riduzioni
 <pre></pre>	Hom e ...custom/logo.png (www.comune.alme.bg.it)	190,1 KiB	148,8 KiB

■ Elimina le risorse di blocco della visualizzazione

0,56 s ^

Alcune risorse bloccano la prima visualizzazione della pagina. Potresti pubblicare le risorse JS/CSS fondamentali incorporate e rimandare tutte le risorse JS/styles non fondamentali. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP



Consider using a module to inline critical CSS and JavaScript, or potentially load assets asynchronously via JavaScript such as the [Advanced CSS/JS Aggregation](#) module. Beware that optimizations provided by this module may break your site, so you will likely need to make code changes.

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziali riduzioni
...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	74,0 KiB	480 ms
...css/main.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14,8 KiB	160 ms

■ Riduci i contenuti CSS inutilizzati

0,48 s ^

Riduci le regole inutilizzate dei fogli di stile e rimanda i contenuti CSS non utilizzati per i contenuti above the fold al fine di ridurre i byte consumati dall'attività di rete. [Scopri di più](#). FCP LCP



Consider removing unused CSS rules and only attach the needed Drupal libraries to the relevant page or component in a page. See the [Drupal documentation link](#) for details. To identify attached libraries that are adding extraneous CSS, try running [code coverage](#) in Chrome DevTools. You can identify the theme/module responsible from the URL of the stylesheet when CSS aggregation is disabled in your Drupal site. Look out for themes/modules that have many stylesheets in the list which have a lot of red in code

coverage. A theme/module should only enqueue a stylesheet if it is actually used on the page.

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziati riduzioni
...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	74,0 KiB	71,7 KiB
...css/main.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14,8 KiB	13,4 KiB

■ Attiva la compressione del testo

0,45 s ^

Le risorse basate sul testo dovrebbero essere pubblicate con compressione (gzip, deflate o brotli) per ridurre al minimo il numero totale di byte di rete. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziati riduzioni
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	68,8 KiB	45,6 KiB

■ Minimizza JavaScript

0,32 s ^

Minimizza i file JavaScript per ridurre le dimensioni dei payload e i tempi di analisi degli script.

[Ulteriori informazioni](#). FCP LCP



Ensure you have enabled "Aggregate JavaScript files" in the "Administration » Configuration » Development" page. You can also configure more advanced aggregation options through [additional modules](#) to speed up your site by concatenating, minifying, and compressing your JavaScript assets.

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziati riduzioni
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	120,1 KiB	49,2 KiB
...modules/core.26680508.js (www.comune.alme.bg.it)	26,7 KiB	5,6 KiB
...sweetalert2/sweetalert2.all.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	22,3 KiB	4,6 KiB
...magnific-popup/jquery.magnific-popup.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	12,3 KiB	4,0 KiB
...js/booking.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	7,1 KiB	3,0 KiB

Questi suggerimenti possono aiutarti a velocizzare il caricamento della pagina. Non [incidono direttamente](#) sul punteggio Prestazioni.

■ **Pubblica le risorse statiche con criteri della cache efficaci** — 39 risorse trovate



La memorizzazione nella cache per un lungo periodo di tempo può velocizzare le visite abituali alla tua pagina. [Ulteriori informazioni](#).



Set the "Browser and proxy cache maximum age" in the "Administration » Configuration » Development" page. Read about [Drupal cache and optimizing for performance](#).

☒ Mostra risorse di terze parti (2)

URL	TTL cache	Dimensioni trasferimento
/s/cb810ae....js (cdn.cookie-script.com)	None	20 KiB
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	1 d	70 KiB
...custom/logo.png (www.comune.alme.bg.it)	14 d	190 KiB
...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	74 KiB
...footer/footer_proxima.png (www.comune.alme.bg.it)	14 d	16 KiB
...css/main.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	15 KiB
...footer/europa.png (www.comune.alme.bg.it)	14 d	14 KiB
...normalize-css/normalize.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	3 KiB
...magnific-popup/magnific-popup.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	2 KiB
...owl_carousel/owl.carousel.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...css/layout.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...components/hidden.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...components/tabledrag.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...components/progress.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...components/ajax-progress.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...owl_carousel/owl.theme.default.min.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	1 KiB
...css/addtoany.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/progress.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/system-status-counter.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/system-status-report-counters.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB

URL	TTL cache	Dimensioni trasferimento
...components/autocomplete-loading.module.css? rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/js.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/tree-child.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/clearfix.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/align.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...views/views.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/tablesort.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...core/normalize-fixes.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/reset-appearance.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/system-status-report-general-info.css? rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/item-list.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/resize.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/container-inline.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/sticky-header.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/details.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/nowrap.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/fieldgroup.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...components/position-container.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14 d	0 KiB
...footer/footer_repubblica.svg (www.comune.alme.bg.it)	30 d	20 KiB

■ Evita di usare un DOM di dimensioni eccessive — 1.013 elementi



Un DOM di grandi dimensioni aumenta l'utilizzo di memoria, causa [calcoli di stile](#) più lunghi e genera costosi [adattamenti dinamici del layout](#). [Ulteriori informazioni](#). TBT

Statistica	Elemento	Valore
Elementi DOM totali		1.013

Statistica	Elemento	Valore
Profondità massima DOM	li > a > svg.icon > use <use href="/themes/custom/assets/svg/sprite.svg#it-facebook" xlink:href="/themes/custom/assets/svg/sprite.svg#it-facebook">	20
Elementi secondari massimi	 body.user-anonymous <body class="user-anonymous path-frontpage">	43

○ Evita di concatenare le richieste fondamentali — 73 catene trovate

Nella sezione Catene di richieste fondamentali indicata di seguito vengono mostrate le risorse caricate con priorità elevata. Potresti ridurre la lunghezza delle catene e le dimensioni del download delle risorse oppure rimandare il download delle risorse non necessarie per velocizzare il caricamento della pagina. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP

Latenza massima del percorso critico: **3.260 ms**

Navigazione iniziale

https://www.comune.alme.bg.it
...components/ajax-progress.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 40 ms, 0,64 KiB
...components/align.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,27 KiB
...components/autocomplete-loading.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,30 KiB
...components/fieldgroup.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,15 KiB
...components/container-inline.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,21 KiB
...components/clearfix.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 90 ms, 0,28 KiB
...components/details.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,18 KiB
...components/hidden.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,69 KiB
...components/item-list.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,21 KiB
...components/js.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 50 ms, 0,29 KiB
...components/nowrap.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 60 ms, 0,16 KiB
...components/position-container.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 60 ms, 0,15 KiB
...components/progress.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 60 ms, 0,40 KiB
...components/reset-appearance.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 70 ms, 0,24 KiB
...components/resize.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 80 ms, 0,21 KiB
...components/sticky-header.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 80 ms, 0,20 KiB
...components/system-status-counter.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 90 ms, 0,36 KiB
...components/system-status-report-counters.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 60 ms, 0,36 KiB
...components/system-status-report-general-info.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 90 ms, 0,23 KiB
...components/tabledrag.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 80 ms, 0,68 KiB
...components/tablesort.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - 80 ms, 0,27 KiB

...components/tree-child.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 0,28 KiB**

...views/views.module.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 0,27 KiB**

...css/addtoany.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 0,41 KiB**

...normalize-css/normalize.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 2,58 KiB**

...core/normalize-fixes.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 0,25 KiB**

...components/progress.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 0,67 KiB**

...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **150 ms, 74,01 KiB**

...owl_carousel/owl.carousel.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 1,44 KiB**

...owl_carousel/owl.theme.default.min.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 0,55 KiB**

...magnific-popup/magnific-popup.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 1,86 KiB**

...css/main.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **100 ms, 14,83 KiB**

...css/layout.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 1,21 KiB**

...jquery/jquery.min.js?v=3.6.0 (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 30,42 KiB**

...polyfills/element.matches.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **40 ms, 0,26 KiB**

...polyfills/object.assign.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **50 ms, 0,53 KiB**

...css-escape/css.escape.js?v=1.5.1 (www.comune.alme.bg.it) - **50 ms, 1,23 KiB**

...once/once.min.js?v=1.0.1 (www.comune.alme.bg.it) - **50 ms, 0,74 KiB**

...jquery-once/jquery.once.min.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **60 ms, 0,49 KiB**

...misc/drupalSet...js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 0,37 KiB**

...languages/it_Pvptpq...js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 4,42 KiB**

...misc/drupal.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **60 ms, 1,88 KiB**

...misc/drupal.init.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **60 ms, 0,45 KiB**

...tabbable/index.umd.min.js?v=5.2.1 (www.comune.alme.bg.it) - **60 ms, 1,63 KiB**

...js/page.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)

 ...modules/core.26680508.js (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 26,68 KiB**

...js/addtoany.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it) - **110 ms, 0,30 KiB**

...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **240 ms, 120,12 KiB**

...js/main.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **100 ms, 2,76 KiB**

...js/expand_menu.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **140 ms, 0,33 KiB**

...js/booking.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 7,10 KiB**

...js/user_update.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **70 ms, 1,45 KiB**

...js/assistenza.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **110 ms, 2,97 KiB**

...js/readtext.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 1,01 KiB**

...assets/jquery.waypoints.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 3,68 KiB**

...js/news-singola.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 0,32 KiB**

...js/taxo-elenco.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 0,40 KiB**

...owl_carousel/owl.carousel.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **100 ms, 11,21 KiB**

...magnific-popup/jquery.magnific-popup.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **140 ms, 12,26 KiB**

...cookie/js.cookie.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **80 ms, 1,12 KiB**

...assets/axios.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it) - **90 ms, 9,75 KiB**

...js/matomo.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	- 140 ms, 0,53 KiB
/s/cb810ae....js (cdn.cookie-script.com)	- 270 ms, 20,39 KiB
...vanilla/vanilla-calendar.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	- 150 ms, 7,32 KiB
...misc/progress.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 80 ms, 1,05 KiB
...misc/jquery.once.bc.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 140 ms, 0,56 KiB
...js/responsive_image.ajax.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 150 ms, 0,30 KiB
...misc/ajax.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 100 ms, 5,68 KiB
...js/ajax.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 140 ms, 0,29 KiB
...sweetalert2/sweetalert2.all.js?v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	- 180 ms, 22,30 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-300.woff2 (www.comune.alme.bg.it)	- 110 ms, 17,87 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-600.woff2 (www.comune.alme.bg.it)	- 120 ms, 17,78 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-700.woff2 (www.comune.alme.bg.it)	- 50 ms, 17,05 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-regular.woff2 (www.comune.alme.bg.it)	- 80 ms, 17,79 KiB

○ Mantieni un numero ridotto di richieste e dimensioni di trasferimento limitate — 88 richieste • 1.718 KiB ^

Per impostare budget relativi alla quantità e alle dimensioni delle risorse della pagina, aggiungi un file budget.json. [Ulteriori informazioni](#).

Tipo di risorsa	Richieste	Dimensioni trasferimento
Totale	88	1.717,7 KiB
Immagine	10	1.139,2 KiB
Script	38	374,2 KiB
Foglio di stile	33	104,8 KiB
Carattere	4	70,5 KiB
Documento	2	16,3 KiB
Altro	1	12,6 KiB
Contenuti multimediali	0	0,0 KiB
Terze parti	4	91,8 KiB

○ Elemento Largest Contentful Paint — 1 elemento trovato ^

Si tratta dell'elemento identificato come Largest Contentful Paint all'interno dell'area visibile.

[Ulteriori informazioni](#) LCP

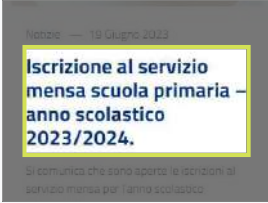
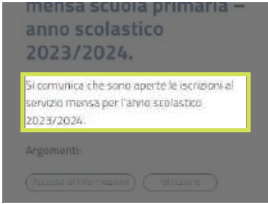
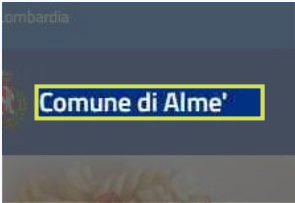
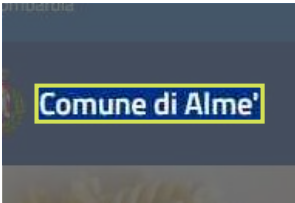
Elemento



```
div.item > div.row > div.col-lg-6 > div.immagine_slider_news  
<div class="immagine_slider_news" style="background-image:  
url(&quot;/sites/default/files/styles/webp/public/2023-06/past...  
&quot;);">
```

○ Evita significative variazioni di layout — 4 elementi trovati

Questi elementi DOM contribuiscono maggiormente alla metrica CLS della pagina. [CLS](#)

Elemento		Contributo a CLS
	Iscrizione al servizio mensa scuola primaria – anno scolastico 2023/2024. Iscrizione al servizio mensa scuola primaria – anno scolastico 2023/2024.	0,011
	Si comunica che sono aperte le iscrizioni al servizio mensa per l'anno scolasti... <p>	0,004
	Comune di Alme' <div class="it-brand-text">	0,001
	Comune di Alme' <h2 class="no_toc">	0

○ Evita attività lunghe nel thread principale — 7 attività lunghe trovate

Vengono elencate le attività più lunghe nel thread principale; è utile per identificare gli elementi che contribuiscono maggiormente al ritardo dell'interazione. [Ulteriori informazioni](#) [TBT](#)

☒ Mostra risorse di terze parti (2)

URL	Inizio	Durata
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	7.155 ms	120 ms

URL	Inizio	Durata
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	5.431 ms	113 ms
https://www.comune.alme.bg.it	1.096 ms	76 ms
...jquery/jquery.min.js?v=3.6.0 (www.comune.alme.bg.it)	4.477 ms	61 ms
...vanilla/vanilla-calendar.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	6.067 ms	58 ms
https://www.comune.alme.bg.it	1.039 ms	57 ms
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	7.101 ms	54 ms

Ulteriori informazioni sulle prestazioni della tua applicazione. Questi valori non [incidono direttamente](#) sul punteggio Prestazioni.

CONTROLLI SUPERATI (25)

Nascondi

● Rimanda immagini fuori schermo — **Potenziati riduzioni di 103 KiB**



Potresti usare il caricamento lento per le immagini fuori schermo e nascoste al termine del caricamento di tutte le risorse fondamentali per ridurre il tempo necessario per la completa interattività. [Ulteriori informazioni.](#)



Install [a Drupal module](#) that can lazy load images. Such modules provide the ability to defer any offscreen images to improve performance.

URL	Dimensioni risorsa	Potenziati riduzioni
div > div.row > div.col-4 > img 	...custom/logo.webp (www.comune.alme.bg.it)	67,8 KiB
Logo Repubblica Italiana 	... footer/footer_repubblica.svg (www.comune.alme.bg.it)	19,8 KiB

URL	Dimensioni risorsa	Potenziati riduzioni
Logo Proxima 	... footer/footer_proxima.png (www.comune.alme.bg.it)	15,7 KiB 15,7 KiB

● Minimizza CSS — Potenziali riduzioni di 20 KiB ^

Minimizza i file CSS per ridurre le dimensioni dei payload di rete. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP



Ensure you have enabled "Aggregate CSS files" in the "Administration » Configuration » Development" page. You can also configure more advanced aggregation options through [additional modules](#) to speed up your site by concatenating, minifying, and compressing your CSS styles.

URL	Dimensioni trasferimento	Potenziati riduzioni
...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	74,0 KiB	15,4 KiB
...css/main.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	14,8 KiB	4,3 KiB

● Codifica in modo efficace le immagini ^

Le immagini ottimizzate vengono caricate più velocemente e consumano meno traffico della rete dati. [Ulteriori informazioni](#).



Consider using [a module](#) that automatically optimizes and reduces the size of images uploaded through the site while retaining quality. Also, ensure you are using the native [Responsive Image Styles](#) provided from Drupal (available in Drupal 8 and above) for all images rendered on the site.

● Precollegati alle origini necessarie ^

Potresti aggiungere hint delle risorse `preconnect` o `dns-prefetch` per collegarti anticipatamente a importanti origini di terze parti. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP



Preconnect or dns-prefetch resource hints can be added by installing and configuring [a module](#) that provides facilities for user agent resource hints.

● Evita i reindirizzamenti tra più pagine ^

I reindirizzamenti comportano ulteriori ritardi prima del caricamento della pagina. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP

○ Precarica le richieste fondamentali ^

Potresti usare `<link rel=preload>` per dare la priorità al recupero delle risorse attualmente richieste in un secondo momento nel caricamento della pagina. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP

● Usa HTTP/2 ^

HTTP/2 offre tanti vantaggi rispetto a HTTP/1.1, tra cui intestazioni binarie e multiplexing. [Scopri di più](#)

● Usa formati video per i contenuti animati ^

I file GIF di grandi dimensioni non sono efficaci per la pubblicazione di contenuti animati. Anziché il formato GIF potresti usare video MPEG4/WebM per le animazioni e PNG/WebP per le immagini statiche. In questo modo userai meno byte di rete. [Ulteriori informazioni](#) LCP



Consider uploading your GIF to a service which will make it available to embed as an HTML5 video.

● Rimuovi moduli duplicati nei bundle JavaScript ^

Rimuovi i moduli JavaScript duplicati di grandi dimensioni dai bundle per ridurre i byte superflui consumati dall'attività di rete. TBT

● Evita di pubblicare codice JavaScript precedente in browser moderni — Potenziali riduzioni di 5 KiB ^

Polyfill e trasformazioni consentono ai browser precedenti di usare nuove funzionalità JavaScript. Tanti non sono però necessari per i browser moderni. Per il tuo codice JavaScript in bundle, adotta una moderna strategia di deployment degli script usando il rilevamento di funzionalità module/nomodule per ridurre la quantità di codice inviata ai browser moderni e mantenere il supporto dei browser precedenti. [Ulteriori informazioni](#) TBT

URL	Potenziali riduzioni
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	5,3 KiB

URL	Potenziati riduzioni
...js/bootstrap-italia.js? rwk1qm:1594:27 (www.comune.alme.bg.it)	Array.from
...js/bootstrap-italia.js? rwk1qm:2045:71 (www.comune.alme.bg.it)	Object.keys
...js/bootstrap-italia.js? rwk1qm:8045:60 (www.comune.alme.bg.it)	@babel/plugin- transform-classes
...assets/axios.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	0,1 KiB
...assets/axios.min.js? rwk1qm:1:518 (www.comune.alme.bg.it)	@babel/plugin- transform-classes
...sweetalert2/sweetalert2.all.js? v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	0,0 KiB
...sweetalert2/sweetalert2.all.js? v=9.3.13:29:25 (www.comune.alme.bg.it)	@babel/plugin- transform-classes

● Precarica l'immagine Largest Contentful Paint

Precarica l'immagine usata dall'elemento LCP per migliorare il tuo tempo LCP. [Ulteriori informazioni](#) LCP

URL	Potenziati riduzioni
 div.item > div.row > div.col-lg-6 > div.immagine_slider_n ews <div class="immagine_slider_news" style="background-image: url(&quot;/sites/default/files/styles/ webp/public/2023-06/past...&quot;);"> ...2023-06/pasta.jpg.webp?itok=bIJlp- xi (www.comune.alme.bg.it)	0 ms

● Vengono evitati payload di rete enormi — Dimensioni totali: 1.718 KiB

I payload di rete di grandi dimensioni comportano costi reali per gli utenti e sono strettamente correlati a lunghi tempi di caricamento. [Ulteriori informazioni](#) LCP



Consider using [Responsive Image Styles](#) to reduce the size of images loaded on your page.

If you are using Views to show multiple content items on a page, consider implementing pagination to limit the number of content items shown on a given page.

☒ Mostra risorse di terze parti (1)

URL	Dimensioni trasferimento
...home_banner/banner_bergamo.webp (www.comune.alme.bg.it)	604,2 KiB
...custom/logo.png (www.comune.alme.bg.it)	190,3 KiB
...2023-06/pasta.jpg.webp?itok=bIJlp-xi (www.comune.alme.bg.it)	134,4 KiB
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	120,1 KiB
...home_banner/bergamo_tramonto.webp (www.comune.alme.bg.it)	91,7 KiB
...css/bootstrap-italia.css?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	74,0 KiB
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	70,1 KiB
...custom/logo.webp (www.comune.alme.bg.it)	67,9 KiB
...jquery/jquery.min.js?v=3.6.0 (www.comune.alme.bg.it)	30,4 KiB
...modules/core.26680508.js (www.comune.alme.bg.it)	26,7 KiB

○ Indicatori e misure User Timing

Potresti dotare la tua app dell'API User Timing per misurare le prestazioni reali dell'app durante le esperienze utente chiave. [Ulteriori informazioni](#).

● Tempo di esecuzione JavaScript — 0,4 s

Potresti ridurre i tempi di analisi, compilazione ed esecuzione di JavaScript. A tale scopo potrebbe essere utile pubblicare payload JavaScript di dimensioni inferiori. [Ulteriori informazioni](#). TBT

☒ Mostra risorse di terze parti (2)

URL	Tempo di CPU totale	Valutazione degli script	Analisi script
https://www.comune.alme.bg.it	696 ms	8 ms	3 ms
Unattributable	307 ms	9 ms	0 ms
/s/cb810ae....js (cdn.cookie-script.com)	219 ms	167 ms	5 ms
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	153 ms	112 ms	25 ms
/matomo.js (ingestion.webanalytics.italia.it)	59 ms	52 ms	3 ms
...jquery/jquery.min.js?v=3.6.0 (www.comune.alme.bg.it)	52 ms	46 ms	3 ms

● Il lavoro del thread principale è ridotto al minimo — 1,7 s



Potresti ridurre i tempi di analisi, compilazione ed esecuzione di JavaScript. A tale scopo potrebbe essere utile pubblicare payload JavaScript di dimensioni inferiori. [Ulteriori informazioni](#) TBT

Categoria	Tempo trascorso
Style & Layout	486 ms
Script Evaluation	457 ms
Other	441 ms
Parse HTML & CSS	140 ms
Rendering	94 ms
Script Parsing & Compilation	63 ms
Garbage Collection	7 ms

● Tutto il testo rimane visibile durante il caricamento dei caratteri web



Usa la funzionalità CSS font-display per assicurarti che il testo sia visibile agli utenti durante il caricamento dei caratteri web. [Ulteriori informazioni](#). FCP LCP



Specify `@font-display` when defining custom fonts in your theme.

● Riduci al minimo l'utilizzo di codice di terze parti — Il codice di terze parti ha bloccato il thread principale per 60 ms



Il codice di terze parti può incidere notevolmente sulle prestazioni del caricamento. Limita il numero di provider di terze parti superflui e prova a caricare il codice di terze parti al termine del caricamento della pagina. [Ulteriori informazioni](#). TBT

Terza parte	Dimensioni trasferimento	Durata blocco thread principale
Cookie-Script.com	20 KiB	60 ms
/s/cb810ae....js (cdn.cookie-script.com)	20 KiB	60 ms

○ Carica risorse di terze parti tramite caricamento lento con i facade



Alcuni incorporamenti di terze parti possono essere caricati tramite caricamento lento. Puoi sostituirli con un facade finché non sono richiesti. [Scopri di più](#) TBT

● L'immagine Largest Contentful Paint non è stata caricata tramite caricamento lento ^

Le immagini above the fold che vengono caricate tramite caricamento lento vengono visualizzate più tardi nel ciclo di vita della pagina e questo può ritardare la visualizzazione dell'elemento più grande. [Scopri di più.](#)

Elemento



```
div.item > div.row > div.col-lg-6 > div.immagine_slider_news  
<div class="immagine_slider_news" style="background-image:  
url(&quot;/sites/default/files/styles/webp/public/2023-06/past...  
&quot;);">
```

● Usa listener passivi per migliorare le prestazioni dello scorrimento ^

Potresti contrassegnare i listener di eventi di tocco e rotellina come `passive` per migliorare le prestazioni di scorrimento della pagina. [Ulteriori informazioni.](#)

● Evita `document.write()` ^

Per gli utenti con connessioni lente, gli script esterni inseriti in modo dinamico tramite `document.write()` potrebbero ritardare il caricamento della pagina di decine di secondi. [Ulteriori informazioni.](#)

○ Evita animazioni non composite ^

Le animazioni non composite possono essere scadenti e aumentare il valore CLS. [Ulteriori informazioni](#) CLS

● Gli elementi immagine hanno `width` e `height` esplicite ^

Imposta larghezza e altezza esplicite negli elementi immagine per ridurre le variazioni di layout e migliorare la metrica CLS. [Ulteriori informazioni](#) CLS

● Ha un tag `<meta name="viewport">` con `width` o `initial-scale` ^

Un tag ``<meta name="viewport">`` non soltanto ottimizza la tua app per gli schermi di dispositivi mobili di varie dimensioni, ma evita anche [un ritardo di 300 millisecondi per l'input utente](#). [Scopri di più.](#) TBT

● Evita i listener di eventi [unload](#)



L'evento `unload` non viene attivato in modo affidabile e il relativo ascolto potrebbe impedire ottimizzazioni del browser quali la cache back-forward. Usa invece gli eventi `pagehide` o `visibilitychange`. [Scopri di più](#)



Pacchetto Cittadino Informato: criteri di conformità

Vengono mostrati i risultati degli audit relativi ai [criteri di conformità del Pacchetto Cittadino Informato](#). NB: il superamento degli audit non implica il superamento dei corrispondenti criteri di conformità.

CONTROLLI SUPERATI (19)

Nascondi



C.SI.1.1 - COERENZA DELL'UTILIZZO DEI FONT (librerie di caratteri) - Il sito comunale deve utilizzare i font indicati dalla documentazione del modello di sito comunale.



CONDIZIONI DI SUCCESSO: tutti i titoli (heading) e tutti i paragrafi delle pagine del sito in lingua italiana utilizzano esclusivamente i font Titillium Web, Lora o Roboto Mono come font di default;

MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, nelle pagine analizzate viene verificato che i font di default siano quelli richiesti all'interno di tutti gli `<h>` e `<p>`; **RIFERIMENTI TECNICI E**

NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato

In tutte le pagine analizzate vengono utilizzati i font come richiesto.

Pagine analizzate nelle quali vengono utilizzati i font come richiesto:

Numero di `<h>` o `<p>` con font errati

Font errati individuati

<https://www.comune.alme.bg.it>

0

Risultato

/amministrazione (www.comune.alme.bg.it)	0	
/novita (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi (www.comune.alme.bg.it)	0	
/vivere-il-comune (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/aree (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/documenti (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/uffici (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/personale (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/enti-fondazioni (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/organi-governo (www.comune.alme.bg.it)	0	
/amministrazione/politici (www.comune.alme.bg.it)	0	
/novita/news (www.comune.alme.bg.it)	0	
/novita/comunicati-stampa (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/impres-e-commercio (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/turismo (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it)	0	
/servizi/giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it)	0	

Risultato

/servizi/tributi%2C-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/ambiente (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/salute%2C-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/agricoltura (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Imprese-e-commerce (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Turismo (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Tributi,-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Ambiente (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Salute,-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it) 0

/servizi/Agricoltura-e-pesca (www.comune.alme.bg.it) 0

/vivere-il-comune/luoghi (www.comune.alme.bg.it) 0

/vivere-il-comune/eventi (www.comune.alme.bg.it) 0

Risultato

...imprese-e-commerce/suap (www.comune.alme.bg.it)	0	
...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)	0	
...autorizzazioni/richiedere-laccesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)	0	
...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)	0	
...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)	0	
...educazione-e-formazione/servizio-mensa-scolastica (www.comune.alme.bg.it)	0	
/area-riservata (www.comune.alme.bg.it)	0	

 C.SI.1.2 - LIBRERIA DI ELEMENTI DI INTERFACCIA - Il sito comunale deve utilizzare la libreria Bootstrap Italia.

CONDIZIONI DI SUCCESSO: la libreria Bootstrap Italia è presente e in uso in una versione uguale o superiore alla 2.0; MODALITÀ DI VERIFICA: in ogni pagina analizzata viene verificata la presenza della libreria Bootstrap Italia e la versione in uso, individuando la proprietà CSS -- bootstrap-italia-version all'interno del selettore :root o la variabile globale window.BOOTSTRAP_ITALIA_VERSION. Inoltre deve utilizzare almeno una tra le classi CSS di Bootstrap Italia indicate nella Documentazione dell'App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#).

Risultato totale

In tutte le pagine analizzate la libreria Bootstrap Italia è presente e in uso in una versione idonea.

Pagine che utilizzano la libreria Bootstrap Italia in una versione idonea e utilizzano almeno una delle classi CSS indicate:	La libreria Bootstrap Italia è presente	Versione in uso	Classi CSS trovate
https://www.comune.alme.bg.it	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno

Risultato totale

			una
/novita (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/vivere-il-comune (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/aree (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/documenti (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/uffici (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/personale (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/enti-fondazioni (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/organi-governo (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/amministrazione/politici (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/novita/news (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/novita/comunicati-stampa (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una

Risultato totale			
/servizi/impres-e-commerce (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/turismo (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/tributi%2C-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/ambiente (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/salute%2C-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/agricoltura (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Imprese-e-commerce (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una

Risultato totale

/servizi/Appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Turismo (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Tributi,-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Ambiente (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Salute,-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/servizi/Agricoltura-e-pesca (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/vivere-il-comune/luoghi (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/vivere-il-comune/eventi (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
...imprese-e-commercio/suap (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una

Risultato totale

...autorizzazioni/richiedere-laccesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
...educazione-e-formazione/servizio-mensa-scolastica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/area-riservata (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una
/prenotazione-appuntamento (www.comune.alme.bg.it)	Sì	2.0.8	Almeno una

C.SI.1.3 - SCHEDE INFORMATIVE DI SERVIZIO PER IL CITTADINO - Tutte le schede

- informative dei servizi per il cittadino devono mostrare le voci segnalate come obbligatorie all'interno dell'architettura dell'informazione, nell'ordine segnalato dal modello. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: nelle schede informative di servizio le voci obbligatorie e i relativi contenuti sono presenti e, dove richiesto, sono nell'ordine corretto; MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, la presenza e l'ordine delle voci richieste viene verificato ricercandoli all'interno della pagina e dell'indice. Per essere ritenute valide, le voci devono avere contenuti associati della tipologia indicata all'interno del documento di architettura dell'informazione. Maggiori dettagli sono indicati nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Content type: scheda servizio](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato

In tutte le pagine analizzate tutte le voci obbligatorie e i relativi contenuti sono presenti e, dove richiesto, sono nell'ordine corretto.

Pagine nelle quali tutte le voci obbligatorie e i relativi contenuti sono presenti e, dove richiesto, sono nell'ordine corretto:

Voci mancanti o senza contenuto

Voci che non rispettano l'ordine richiesto

...imprese-e-commercio/suap (www.comune.alme.bg.it)

Risultato

...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)

...autorizzazioni/richiedere-laccesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)

...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)

...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)

...educazione-e-formazione/servizio-mensa-scolastica (www.comune.alme.bg.it)

C.SI.1.4 - UTILIZZO DI TEMI PER CMS - Nel caso in cui il sito utilizzi un tema messo a

- disposizione nella documentazione del modello di sito comunale, lo utilizza nella versione 1.0 o successive. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: se è in uso il tema CMS del modello per i Comuni, la versione utilizzata è uguale o superiore alla 1.0; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificato l'uso del tema CMS del modello e la versione in uso ricercando uno specifico testo all'interno di tutti i file .CSS presenti in pagina. Lo specifico testo ricercato viene indicato nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Tema CMS del modello in uso	Versione del tema CMS in uso
Il sito utilizza una versione uguale o superiore alla 1.0 del tema CMS del modello.	Drupal	1.6.1

C.SI.1.5 - VOCABOLARI CONTROLLATI - Il sito comunale deve utilizzare argomenti forniti dal modello di sito comunale ovvero quelli appartenenti al vocabolario controllato europeo EuroVoc. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: gli argomenti utilizzati appartengono alla lista indicata all'interno del documento di architettura dell'informazione del modello Comuni alla voce "Tassonomia argomenti" o al vocabolario controllato EuroVoc e l'elenco completo degli argomenti utilizzati è presente in una pagina raggiungibile dall'homepage; MODALITÀ DI VERIFICA: gli argomenti identificati all'interno della pagina contenente l'elenco degli argomenti vengono confrontati con l'elenco di voci presente nel documento di architettura dell'informazione e con il vocabolario controllato EuroVoc, ricercandoli usando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle

App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Elenco degli argomenti del Modello Comuni](#), [Vocabolario EuroVoc](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	% di argomenti presenti nell'elenco del modello	Argomenti non presenti nell'elenco del modello	% di argomenti presenti nell'elenco del modello o EuroVoc	Argomenti non presenti nell'elenco del modello o EuroVoc
Tutti gli argomenti appartengono all'elenco di voci del modello e l'elenco degli argomenti è presente nella pagina indicata.	100%		100%	

C.SI.1.6 - VOCI DI MENÙ DI PRIMO LIVELLO - Il sito comunale deve presentare tutte le voci di menù di primo livello, nell'esatto ordine descritto dalla documentazione del modello di sito comunale. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: le voci del menù di primo livello del sito sono esattamente quelle indicate nel documento di architettura dell'informazione e sono nell'ordine indicato (ovvero "Amministrazione", "Novità", "Servizi", "Vivere il Comune" oppure "Vivere [nome del Comune]");
MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, vengono identificate le voci presenti nel menù del sito e il loro ordine, confrontandole con quanto indicato nel documento di architettura dell'informazione;
RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Voci del menù identificate	Voci del menù mancanti	Voci del menù in ordine errato
Le voci del menù obbligatorie sono corrette e nell'ordine giusto.	Amministrazione, Novità, Servizi, Vivere il Comune		

C.SI.1.7 - TITOLI DELLE PAGINE DI SECONDO LIVELLO - Nel sito comunale, i titoli delle pagine di secondo livello devono rispettare il vocabolario descritto dalla documentazione del modello di sito comunale. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: i titoli delle pagine di secondo livello corrispondono a quelli indicati nel capitolo "Conformità al modello Comuni" della Documentazione del Modello Comuni;
MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificato che i titoli delle card usate per rimandare alle pagine di secondo livello siano corretti e presenti sulle rispettive pagine genitore di primo livello. Nel caso della pagina di primo livello "Vivere il Comune", viene verificato che i titoli delle pagine di secondo livello raggiungibili da questa siano corretti. Nel conteggio vengono

incluse anche le pagine di secondo livello raggiungibili da pagine di primo livello non indicate nella documentazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	% di titoli corretti tra quelli usati	Titoli corretti identificati	Titoli aggiuntivi trovati
Tutti i titoli usati sono corretti.	100%	AMMINISTRAZIONE: Aree amministrative, Documenti e Dati, Uffici, Personale Amministrativo, Enti e Fondazioni, Organi di Governo, Politici; NOVITÀ: Notizie, Comunicati; SERVIZI: Anagrafe e stato civile, Cultura e tempo libero, Vita lavorativa, Imprese e commercio, Appalti pubblici, Catasto e urbanistica, Turismo, Mobilità e trasporti, Educazione e formazione, Giustizia e sicurezza pubblica, Tributi, finanze e contravvenzioni, Ambiente, Salute, benessere e assistenza, Autorizzazioni, Agricoltura e Pesca, Agricoltura e pesca; VIVERE IL COMUNE: Eventi;	

 C.SI.2.1 - PRENOTAZIONE APPUNTAMENTI - Il sito comunale deve consentire di prenotare un appuntamento presso lo sportello di competenza. 

CONDIZIONI DI SUCCESSO: la funzionalità di prenotazione di un appuntamento è accessibile dalla sezione di funzionalità trasversali delle schede servizio e della pagina di primo livello "Servizi"; MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificata la presenza del componente "Prenota appuntamento" all'interno della sezione di funzionalità trasversali delle schede servizio analizzate e della pagina di primo livello "Servizi". Viene inoltre indicato se è stato rilevato il pulsante di accesso alla funzionalità di prenotazione appuntamento all'interno della sezione "Accedi al servizio" delle schede servizio; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato		
Il componente è presente in tutte le pagine analizzate.		
Pagine nelle quali è presente il componente:	Componente individuato	Nella sezione "Accedi al servizio" della scheda servizio è presente il pulsante di prenotazione appuntamento
/servizi (www.comune.alme.bg.it)	Sì	Non si applica
...imprese-e-commerce/suap (www.comune.alme.bg.it)	Sì	Sì
...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	Sì

Risultato

...autorizzazioni/richiedere-l'accesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...educazione-e-formazione/servizio-mensa-scolastica (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si

C.SI.2.2 - RICHIESTA DI ASSISTENZA / CONTATTI - All'interno del sito comunale, nel

- contenuto della scheda servizio, devono essere comunicati i contatti dell'ufficio preposto all'erogazione del servizio. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: i contatti dell'ufficio preposto all'erogazione del servizio sono presenti in tutte le schede servizio; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificata la presenza della voce "Contatti" all'interno dell'indice e nel corpo della pagina delle schede servizio analizzate, ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [eGovernment benchmark method paper 2020-2023](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato

In tutte le schede servizio analizzate la voce "Contatti" è presente.

Schede servizio analizzate nelle quali la voce "Contatti" è presente:	La voce è presente nell'indice	Il componente è presente in pagina
...imprese-e-commercio/suap (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...autorizzazioni/richiedere-l'accesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si
...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)	Si	Si

Risultato

...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-
assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)

Sì

Sì

...educazione-e-formazione/servizio-mensa-
scolastica (www.comune.alme.bg.it)

Sì

Sì

C.SI.2.3 - RICHIESTA DI ASSISTENZA / DOMANDE FREQUENTI - Il sito comunale deve contenere una sezione per le domande più frequenti (FAQ).

CONDIZIONI DI SUCCESSO: nel footer del sito è presente un link contenente le espressioni "FAQ" oppure "domande frequenti" che invia a una pagina di domande frequenti ; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificata la presenza del link nel footer, ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, che il link invii ad una pagina esistente e che il testo del link contenga almeno una delle espressioni richieste, senza fare distinzione tra caratteri minuscoli o maiuscoli; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [eGovernment benchmark method paper 2020-2023](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Testo del link	Pagina di destinazione	Pagina esistente
Il link è nel footer, la pagina di destinazione esiste e la label è nominata correttamente.	leggi le faq	https://www.comune.alme.bg.it/faqs	Sì

C.SI.2.4 - SEGNALAZIONE DISSERVIZIO - Il sito comunale deve fornire al cittadino la possibilità di segnalare un disservizio, tramite email o servizio dedicato.

CONDIZIONI DI SUCCESSO: nel footer del sito è presente un link contenente le espressioni "disservizio" oppure "segnala disservizio" oppure "segnalazione disservizio" che invia alla funzionalità di segnalazione di un disservizio. Se viene usata una funzionalità dedicata di segnalazione disservizio, devono essere presenti i campi richiesti nella Documentazione del modello; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificata la presenza del link nel footer, ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, che il link invii ad una pagina esistente e che il testo del link contenga le espressioni indicate, senza fare distinzione tra caratteri minuscoli o maiuscoli; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [eGovernment benchmark method paper 2020-2023](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Testo del link	Pagina di destinazione	Pagina esistente	Viene usato il servizio dedicato
Il link è nel footer, la pagina di destinazione esiste e la label è nominata correttamente.	segnalazion e disservizio	mailto:info@comune.alme.bg.it? subject=Segnalazione Disservizio	N/A	No

C.SI.2.5 - VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA D'USO, CHIAREZZA DELLE PAGINE

- INFORMATIVE - Il sito comunale deve consentire al cittadino di fornire una valutazione della chiarezza di ogni pagina di primo e secondo livello. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: la funzionalità per valutare la chiarezza informativa è presente su tutte le pagine di primo e secondo livello del sito e rispetta tutte le caratteristiche e i passaggi richiesti; MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificata la presenza del componente di valutazione nelle pagine di primo e di secondo livello, controllando che la funzionalità abbia le caratteristiche richieste nella documentazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [eGovernment benchmark method paper 2020-2023](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato totale

In tutte le pagine analizzate il componente è presente ma potrebbe non rispettare tutte le caratteristiche richieste.

Pagine nelle quali il componente è presente ma potrebbe non rispettare tutte le caratteristiche richieste:

Elementi errati o non trovati

/amministrazione (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/novita (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale	
	risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/vivere-il-comune (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/aree (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/documenti (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/uffici (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/personale (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/enti-fondazioni (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale	risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/organismo (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/amministrazione/politici (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/novita/news (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/novita/comunicati-stampa (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale	
	risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/impres-e-commerce (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/turismo (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale

risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/tributi%2C-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/ambiente (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/salute%2C-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/agricoltura (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/Anagrafe-e-stato-civile (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/servizi/Cultura-e-tempo-libero (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale	
	risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Vita-lavorativa (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Imprese-e-commerce (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Appalti-pubblici (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Catasto-e-urbanistica (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Turismo (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Mobilit%C3%A0-e-trasporti (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Educazione-e-formazione (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale	risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Giustizia-e-sicurezza-pubblica (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Tributi,-finanze-e-contravvenzioni (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Ambiente (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Salute,-benessere-e-assistenza (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Autorizzazioni (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/servizi/Agricoltura-e-pesca (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante
/vivere-il-comune/luoghi (www.comune.alme.bg.it)	Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le

Risultato totale

risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

/vivere-il-comune/eventi (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

C.SI.2.6 - VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA D'USO, CHIAREZZA INFORMATIVA DELLA SCHEDA DI SERVIZIO - Il sito comunale deve permettere la valutazione della chiarezza informativa per ogni scheda di servizio secondo le modalità indicate nella documentazione del modello di sito comunale. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: la funzionalità per valutare la chiarezza informativa è presente su tutte le schede servizio e rispetta tutte le caratteristiche e passaggi richiesti; **MODALITÀ DI VERIFICA:** ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificata la presenza del componente di valutazione all'interno delle schede servizio, controllando che la funzionalità abbia le caratteristiche richieste nella documentazione; **RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI:** [Documentazione del Modello Comuni, eGovernment benchmark method paper 2020-2023](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato totale

In tutte le pagine analizzate il componente è presente ma potrebbe non rispettare tutte le caratteristiche richieste.

Pagine nelle quali il componente è presente ma potrebbe non rispettare tutte le caratteristiche richieste:

Elementi errati o non trovati

...imprese-e-commerce/suap (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

Risultato totale

...autorizzazioni/richiedere-l'accesso-agli-
atti (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

...salute-benessere-e-assistenza/contributi-
economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

...salute-benessere-e-assistenza/presentare-
domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

...educazione-e-formazione/servizio-mensa-
scolastica (www.comune.alme.bg.it)

Domanda iniziale non trovata; Domanda positiva di follow up non trovata; Le risposte alla domanda positiva di follow up non sono state trovate; Domanda negativa di follow up non trovata; Le risposte alla domanda negativa di follow up non sono state trovate; Campo di testo libero mancante

-  C.SI.3.1 - COOKIE - Il sito comunale deve presentare cookie tecnici in linea con la normativa vigente. 

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il dominio di tutti i cookie già presenti nel sito, ovvero senza che sia stata espressa una preferenza da parte dell'utente riguardo il loro uso, è corrispondente al dominio del sito web del Comune; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificato che al caricamento di ogni pagina analizzata il dominio dei cookie identificati sia corrispondente al dominio del sito web; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Linee guida cookie e altri strumenti di tracciamento - 10 giugno 2021](#)

Risultato totale

In tutte le pagine analizzate sono stati rilevati solo cookie idonei.

-  C.SI.3.2 - DICHIARAZIONE DI ACCESSIBILITÀ - Il sito comunale deve esporre la dichiarazione di accessibilità in conformità al modello e alle linee guida rese disponibili da AgID 

in ottemperanza alla normativa vigente in materia di accessibilità e con livelli di accessibilità contemplati nelle specifiche tecniche WCAG 2.1.

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il sito presenta una voce nel footer che riporta a una dichiarazione di accessibilità AgID valida per il sito; MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificata la presenza del link nel footer, che riporti a una pagina esistente, che l'url della pagina di destinazione inizi con "https://form.agid.gov.it/view/" e che la pagina contenga l'url del sito del Comune; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [AgID Linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici](#), [Direttiva UE n. 2102/2016](#), [Legge 9 gennaio 2004 n. 4](#), [Web Content Accessibility Guidelines WCAG 2.1](#), [AgID dichiarazione di accessibilità](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Testo del link	Pagina di destinazione del link	Pagina esistente	La pagina contiene l'url del sito di origine
Il link è nel footer, invia alla pagina corretta e contiene l'URL corretto.	Dichiarazione di Accessibilità 2023	/view/aa494117-256c-44d7-b934-7725cffee000 (form.agid.gov.it)	Sì	Sì

- C.SI.3.3 - INFORMATIVA PRIVACY - Il sito comunale deve presentare l'informativa sul trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla normativa vigente. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il sito presenta una voce nel footer che riporta a una pagina sicura riguardante l'informativa sulla privacy; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificata la presenza del link nel footer, che riporti a una pagina esistente e con certificato HTTPS valido e attivo, ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [GDPR Artt. 13 e 14](#), [Reg. UE n. 2016/679](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Testo del link	Pagina di destinazione del link	Pagina esistente	Pagina sicura
Il link è nel footer e invia a una pagina esistente e sicura.	Informativa sulla Privacy	/informativa-privacy (www.comune.alme.bg.it)	Sì	Sì

- C.SI.3.4 - LICENZA E ATTRIBUZIONE - Il sito comunale deve pubblicare dati, documenti e informazioni con licenza aperta comunicandolo come descritto nella documentazione del modello di sito comunale. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: nella pagina delle noti legali viene indicato che i dati, documenti e informazioni riportati sul sito sono rilasciati con licenza CC-BY 4.0; MODALITÀ DI VERIFICA: ricercando uno specifico attributo "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione, viene verificato che la pagina delle note legali sia raggiungibile dal footer e che questa contenga una sezione "Licenza dei contenuti" riportante la dicitura indicata nella Documentazione del modello; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [CAD Art. 52 d.lgs. 82/2005, art. 7, comma 1, D.Lgs. n. 33/2013, d.lgs. n. 36/2006](#), [AgID Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato	Testo del link	Pagina di destinazione del link	Il titolo della sezione è corretto	La dicitura è corretta
La dicitura sulla licenza dei contenuti è presente nella pagina delle note legali raggiungibile dal footer.	Note legali	/note-legali (www.comune.alme.bg.it)	Sì	Sì

- C.SI.5.1 - CERTIFICATO HTTPS - Il sito comunale deve avere un certificato https valido e attivo. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il sito utilizza un certificato https valido e non obsoleto secondo le raccomandazioni AgID; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificato che il certificato https del sito sia valido e attivo; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Agid Raccomandazioni in merito allo standard Transport Layer Security \(TLS\)](#).

Risultato	Protocollo usato dal dominio	Validità del certificato	Versione TLS	Suite di cifratura	La pagina effettua redirect da http a https
Il certificato del sito https://www.comune.alme.bg.it/ è attivo e valido.	https	Dal 19/5/2023 al 17/8/2023	1.3	TLS_AES_256_GCM_SHA384	Sì

- C.SI.5.2 - DOMINIO ISTITUZIONALE - Il sito comunale utilizza un dominio istituzionale secondo le modalità indicate nella documentazione del modello di sito comunale. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: il sito comunale è raggiungibile senza necessità di inserimento del sottodominio "www." e utilizza il sottodominio "comune." immediatamente seguito da uno dei domini istituzionali per il Comune presente nell'Elenco Nomi a Dominio Riservati Per i Comuni

Italiani (es: comune.anzio.roma.it) o dal nome del Comune se coincidente con il nome del capoluogo di provincia (es: comune.roma.it); MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificato che il dominio utilizzato dal sito sia presente nell'Elenco Nomi a Dominio Riservati per i Comuni Italiani o sia un nome di capoluogo di provincia e che immediatamente prima di questo sia utilizzato il sottodominio "comune.". Se è presente una pagina di accesso all'area riservata, questa viene identificata ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Elenco Nomi a Dominio Riservati Per i Comuni Italiani](#); [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato			
Tutte le pagine analizzate sono raggiungibili senza che sia necessario inserire "www." e il dominio utilizzato è corretto.			
Pagine raggiungibili senza che sia necessario inserire "www." e nelle quali il dominio utilizzato è corretto:	Dominio utilizzato	Viene usato il sottodominio "comune." seguito da un dominio istituzionale riservato	Sito raggiungibile senza "www."
https://www.comune.alme.bg.it	comune.alme.bg.it	Sì	Sì
/area-riservata (www.comune.alme.bg.it)	comune.alme.bg.it	Sì	Sì



Pacchetto Cittadino Informato: raccomandazioni progettuali

Vengono mostrati i risultati degli audit relativi ad alcune delle [raccomandazioni progettuali del Pacchetto Cittadino Informato](#).

- ☐ R.SI.2.1 - INFRASTRUTTURE CLOUD - Il sito comunale deve essere ospitato su infrastrutture qualificate ai sensi della normativa vigente. ^

RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: per consentire un'erogazione più sicura, efficiente e scalabile del sito comunale, può essere utile considerare di impostare l'infrastruttura che lo ospita in cloud, secondo quanto descritto nella [Strategia Cloud Italia](#).

- ☐ R.SI.2.2 - RIUSO - Il Comune deve mettere a riuso sotto licenza aperta il software secondo le Linee Guida "acquisizione e riuso di software e riuso di software per le pubbliche amministrazioni. ^

RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [CAD: Art. 69. \(Riuso delle soluzioni e standard aperti\)](#), [AgID Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni](#).

CONTROLLI SUPERATI (1)

Nascondi

- ☒ R.SI.1.1 - METATAG - Nel sito comunale, le voci della scheda servizio devono presentare i metatag descritti dal modello, in base agli standard internazionali. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: le voci delle schede servizio presentano tutti i metatag richiesti dal modello; MODALITÀ DI VERIFICA: viene verificata la presenza e correttezza dei metatag indicati nella Documentazione delle App di valutazione all'interno delle schede servizio analizzate, ricercando specifici attributi "data-element" come spiegato nella Documentazione delle App di valutazione; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: [Documentazione del Modello Comuni](#), [Schema](#), [Documentazione delle App di valutazione](#).

Risultato

In tutte le schede servizio analizzate tutti i metatag richiesti sono presenti e corretti.

Pagine nelle quali tutti i metatag richiesti sono presenti e corretti:	JSON valido	Metatag non presenti o errati
...imprese-e-commerce/suap (www.comune.alme.bg.it)	Sì	
...anagrafe-e-stato-civile/carta-didentita-elettronica (www.comune.alme.bg.it)	Sì	
...autorizzazioni/richiedere-laccesso-agli-atti (www.comune.alme.bg.it)	Sì	
...salute-benessere-e-assistenza/contributi-economici-persone-sta... (www.comune.alme.bg.it)	Sì	
...salute-benessere-e-assistenza/presentare-domanda-assegno-di-ma... (www.comune.alme.bg.it)	Sì	

Risultato

...educazione-e-formazione/servizio-mensa-scolastica (www.comune.alme.bg.it)

Sì



Test aggiuntivi

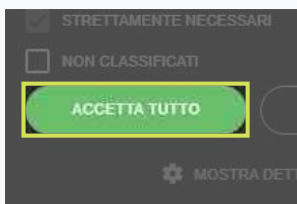
Vengono mostrati i risultati di test aggiuntivi utili a facilitare le attività di sviluppo e garantire un buon risultato.

CONTRASTO

- ▲ Il rapporto di contrasto tra i colori di sfondo e primo piano non è sufficiente. ^

Il testo a basso contrasto è difficile, se non impossibile, da leggere per molti utenti. [Ulteriori informazioni.](#)

Elementi respinti



ACCETTA TUTTO

```
<div id="cookiescript_accept" tabindex="0" role="button" data-cs-i18n-text="{&quot;it&quot;:&quot;Accetta tutto&quot;}">
```

Si tratta di opportunità per migliorare la leggibilità dei contenuti.

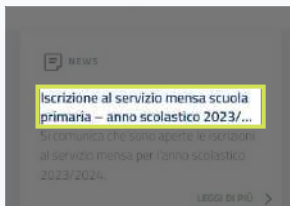
ACCESSIBILITÀ

- ▲ Gli elementi di intestazione non sono in ordine decrescente sequenziale ^

Le intestazioni nell'ordine corretto che non saltano livelli descrivono la struttura semantica della pagina, facilitando la navigazione e la comprensione quando vengono usate tecnologie per la

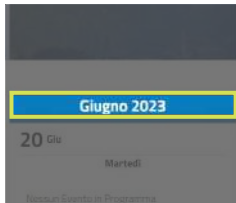
disabilità. [Ulteriori informazioni](#).

Elementi respinti



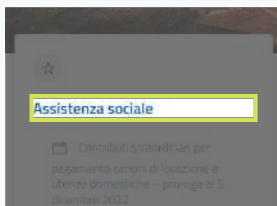
Iscrizione al servizio mensa scuola primaria – anno scolastico 2023/...

`<h5 class="card-title font-weight-semibold mb-15">`



Giugno 2023

`<h4>`



Assistenza sociale

`<h5 class="card-title font-weight-semibold mt-20 mb-0">`

PWA

- ▲ Il file manifest o il service worker dell'app web non soddisfano i requisiti di installabilità — 1 motivo ^

Il service worker è la tecnologia che consente alla tua app di usare tante funzionalità delle app web progressive, ad esempio il funzionamento offline, l'aggiunta alla schermata Home e le notifiche push. Grazie a implementazioni adeguate del service worker e del file manifest, i browser possono chiedere proattivamente agli utenti di aggiungere la tua app alla schermata Home. Ciò potrebbe comportare un maggiore coinvolgimento. [Scopri di più](#)

Motivo dell'errore

No manifest was fetched

- ▲ Non registra un service worker che controlla la pagina e `start_url` ^

Il service worker è la tecnologia che consente alla tua app di usare tante funzionalità delle app web progressive, ad esempio il funzionamento offline, l'aggiunta alla schermata Home e le notifiche push. [Ulteriori informazioni](#).

- ▲ Non è configurato con una schermata iniziale personalizzata
Failures: No manifest was fetched. ^

Una schermata iniziale a tema assicura un'esperienza di alta qualità quando gli utenti avviano la tua app dalla schermata Home. [Ulteriori informazioni](#).

- ▲ Non imposta un colore tema per la barra degli indirizzi. ^
- Failures: No manifest was fetched, No ``<meta name="theme-color">`` tag found.**

È possibile impostare per la barra degli indirizzi del browser un tema corrispondente a quello del tuo sito. [Ulteriori informazioni](#).

- ▲ Non fornisce un valore `apple-touch-icon` valido ^

Per una visualizzazione ottimale su iOS quando gli utenti aggiungono un'app web progressiva alla schermata Home, definisci un elemento `apple-touch-icon`, che deve rimandare a un'immagine PNG quadrata di 192 px (o 180 px) non trasparente. [Ulteriori informazioni](#).

- ▲ Il file manifest non contiene un'icona mascherabile **No manifest was fetched** ^

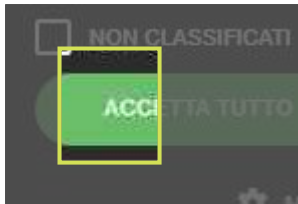
Un'icona mascherabile assicura che l'immagine riempia l'intera forma senza effetto letterbox durante l'installazione dell'app su un dispositivo. [Ulteriori informazioni](#).

BEST PRACTICE

- ▲ Visualizza immagini con proporzioni errate ^

Le dimensioni di visualizzazione delle immagini dovrebbero corrispondere alle proporzioni naturali. [Ulteriori informazioni](#).

	URL	Proporzioni (visualizzate)	Proporzioni (effettive)
div > div.row > div.col-4 > img <code></code>	... custom/logo.webp (www.comune.alme.bg.it)	80 x 500 (0.16)	382 x 500 (0.76)

	URL	Proporzioni (visualizzate)	Proporzioni (effettive)
	...custom/logo.png (www.comune.alme.bg.it)	48 x 55 (0.87)	382 x 500 (0.76)
Home <pre></pre>			

☐ Assicurati che il criterio CSP sia efficace contro gli attacchi XSS (cross-site scripting) ^

Un Criterio di sicurezza del contenuto (CSP) efficace riduce notevolmente il rischio di attacchi cross-site scripting (XSS). [Scopri di più](#)

Descrizione	Istruzione	Gravità
Nessun criterio CSP trovato in modalità di applicazione forzata		Alta

☐ Librerie JavaScript rilevate ^

Tutte le librerie JavaScript front-end rilevate nella pagina. [Ulteriori informazioni](#).

Nome	Versione
jQuery	3.6.0
Drupal	

☒ Mancano le mappe di origine per il file JavaScript proprietario di grandi dimensioni ^

Le mappe di origine convertono il codice minimizzato nel codice sorgente originale. Questo facilita il debug agli sviluppatori in fase di produzione. Inoltre, Lighthouse può fornire ulteriori informazioni. Valuta la possibilità di implementare le mappe di origine per usufruire di questi vantaggi. [Ulteriori informazioni](#)

URL	URL mappa
...js/bootstrap-italia.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	
Nel file JavaScript di grandi dimensioni manca una mappa di origine	
...cookie/js.cookie.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	/sm/b0ce608....map (www.comune.alme.bg.it)

URL	URL mappa
Error: Timed out fetching resource	
...assets/axios.min.js?rwk1qm (www.comune.alme.bg.it)	... assets/axios.min.js.map (www.comune.alme.bg.it)
Error: Timed out fetching resource	
...once/once.min.js?v=1.0.1 (www.comune.alme.bg.it)	...once/once.min.js.map (www.comune.alme.bg.it)
Avviso: manca 1 elemento in `.sourcesContent`	
...jquery-once/jquery.once.min.js? v=9.3.13 (www.comune.alme.bg.it)	...jquery- once/jquery.once.min.js.map (www.comune.alme.b g.it)
Avviso: manca 1 elemento in `.sourcesContent`	
...tabbable/index.umd.min.js? v=5.2.1 (www.comune.alme.bg.it)	... tabbable/index.umd.min.js.map (www.comune.alm e.bg.it)

ULTERIORI ELEMENTI DA CONTROLLARE MANUALMENTE (14)

Nascondi

☐ The page has a logical tab order ^

Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. [Learn more.](#)

☐ Interactive controls are keyboard focusable ^

Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. [Learn more.](#)

☐ Interactive elements indicate their purpose and state ^

Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. [Learn more.](#)

☐ The user's focus is directed to new content added to the page ^

If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. [Learn more.](#)

☐ User focus is not accidentally trapped in a region ^

A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. [Learn more.](#)

☐ Custom controls have associated labels ^

Custom interactive controls have associated labels, provided by aria-label or aria-labelledby. [Learn more.](#)

☐ Custom controls have ARIA roles ^

Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. [Learn more.](#)

☐ Visual order on the page follows DOM order ^

DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. [Learn more.](#)

☐ Offscreen content is hidden from assistive technology ^

Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true. [Learn more.](#)

☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation ^

Landmark elements (<main>, <nav>, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. [Learn more.](#)

☐ Dati strutturati validi ^

Esegui lo [Strumento di test per i dati strutturati](#) e [Structured Data Linter](#) per convalidare i dati strutturati. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Il sito funziona su più browser ^

Per raggiungere il maggior numero di utenti, i siti dovrebbero funzionare su ogni browser più usato. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Non sembra che le transizioni di pagina si blocchino sulla rete ^

Le transizioni dovrebbero sembrare rapide mentre esegui i tocchi, anche con una rete lenta. Questa esperienza è un fattore che incide sulle prestazioni percepite dall'utente. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Ogni pagina ha un URL ^

Assicurati che le singole pagine siano collegabili tramite link diretti sotto forma di URL e che gli URL siano univoci per la condivisione sui social media. [Ulteriori informazioni.](#)

● LOCALIZZAZIONE IP - Il sito deve essere ospitato su datacenter localizzati su territorio europeo. ^

CONDIZIONI DI SUCCESSO: l'indirizzo IP fa riferimento a un datacenter localizzato su territorio europeo; MODALITÀ DI VERIFICA: verifica che la localizzazione dell'IP rientri all'interno di uno dei confini degli stati membri dell'UE; RIFERIMENTI TECNICI E NORMATIVI: GDPR

Risultato	Città indirizzo IP	Paese indirizzo IP
L'hosting è su territorio europeo.		IT

● Gli attributi `[aria-*]` corrispondono ai rispettivi ruoli ^

Ogni elemento ``role`` di ARIA supporta un determinato sottoinsieme di attributi ``aria-*``. Se non dovessero corrispondere, gli attributi ``aria-*`` non saranno considerati validi. [Ulteriori informazioni](#).

● L'attributo `[aria-hidden="true"]` non è presente nel documento `<body>` ^

Le tecnologie per la disabilità, come gli screen reader, funzionano in modo incoerente se viene impostato il valore ``aria-hidden="true"`` nel documento ``<body>``. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli elementi `[role]` hanno tutti gli attributi `[aria-*]` obbligatori ^

Alcuni ruoli di ARIA hanno attributi obbligatori che descrivono lo stato dell'elemento agli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

● I valori `[role]` sono validi ^

I ruoli di ARIA devono contenere valori validi per poter eseguire le funzionalità per l'accessibilità previste. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli attributi `[aria-*]` hanno valori validi ^

Le tecnologie di ausilio per la disabilità, come gli screen reader, non sono in grado di interpretare gli attributi di ARIA con valori non validi. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli attributi `[aria-*]` sono validi e non contengono errori ortografici ^

Le tecnologie di ausilio per la disabilità, come gli screen reader, non sono in grado di interpretare

gli attributi di ARIA con nomi non validi. [Ulteriori informazioni](#).

● I pulsanti hanno un nome accessibile ^

Quando un pulsante non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono semplicemente come "pulsante", rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli ID ARIA sono univoci ^

Il valore di un ID ARIA deve essere univoco per evitare che altre istanze vengano ignorate dalle tecnologie per la disabilità. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli elementi immagine hanno attributi `[alt]` ^

Gli elementi informativi dovrebbero mostrare testo alternativo breve e descrittivo. Gli elementi decorativi possono essere ignorati con un attributo alt vuoto. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli elementi del modulo sono associati a etichette ^

Le etichette consentono di assicurarsi che i comandi dei moduli vengano descritti in modo corretto dalle tecnologie di ausilio per la disabilità, come gli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

● `[user-scalable="no"]` non viene usato nell'elemento `<meta name="viewport">` e l'attributo `[maximum-scale]` non è inferiore a 5. ^

Disattivare lo zoom è problematico per gli utenti ipovedenti che si affidano all'ingrandimento dello schermo per vedere in modo chiaro i contenuti di una pagina web. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli elementi `button`, `link` e `menuitem` hanno nomi accessibili ^

Quando un elemento non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Scopri di più](#)

● Gli elementi `[aria-hidden="true"]` non contengono discendenti per cui è possibile impostare lo stato attivo ^

I discendenti per cui è possibile impostare lo stato attivo all'interno di un elemento `[aria-hidden="true"]` impediscono di mettere tali elementi interattivi a disposizione degli utenti che usano tecnologie per la disabilità come gli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

● La pagina contiene un titolo, uno skip link o un'area di riferimento ^

Se aggiungi metodi per ignorare contenuti ripetitivi, la navigazione della pagina diventa più efficiente per chi usa la tastiera. [Ulteriori informazioni](#).

● Il documento ha un elemento `<title>` ^

Il titolo fornisce agli utenti di screen reader una panoramica della pagina, mentre per gli utenti di motori di ricerca è utile per stabilire se una pagina è attinente alla loro ricerca. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli attributi `[id]` in elementi attivi per cui è possibile impostare lo stato attivo sono univoci ^

Tutti gli elementi per cui è possibile impostare lo stato attivo devono avere un valore `id` univoco per garantirne la visibilità alle tecnologie per la disabilità. [Ulteriori informazioni](#).

● L'elemento `<html>` ha un attributo `[lang]` ^

Se per una pagina non viene specificato alcun attributo lang, lo screen reader presuppone che la lingua della pagina sia quella predefinita scelta dall'utente durante la configurazione dello screen reader. Se la lingua della pagina non è effettivamente quella predefinita, lo screen reader potrebbe non pronunciare correttamente il testo della pagina. [Ulteriori informazioni](#).

● L'attributo `[lang]` dell'elemento `<html>` ha un valore valido ^

La specifica di una [lingua BCP 47](#) valida consente agli screen reader di pronunciare correttamente il testo. [Ulteriori informazioni](#).

● I link hanno un nome distinguibile ^

Un testo dei link (incluso il testo alternativo delle immagini, se usate come link) distinguibile, univoco e per cui sia impostabile lo stato attivo migliora l'esperienza di navigazione per gli utenti di screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

- Gli elenchi contengono solo elementi `<li>` ed elementi che supportano gli script (`<script>` e `<template>`). ^

Gli screen reader descrivono gli elenchi in un determinato modo. Una struttura dell'elenco corretta agevola il compito dello screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

- Gli elementi dell'elenco (`<li>`) sono contenuti in elementi principali `<ul>` o `<ol>` ^

Gli screen reader richiedono che gli elementi dell'elenco (`<li>`) siano contenuti in un elemento `<ul>` o `<ol>` principale per poterli descrivere in modo corretto. [Ulteriori informazioni](#).

- Nessun elemento ha un valore `[tabindex]` maggiore di 0 ^

Un valore maggiore di 0 implica un ordine di navigazione esplicito. Sebbene sia tecnicamente valido, spesso genera un'esperienza frustrante per gli utenti che usano tecnologie di ausilio per la disabilità. [Ulteriori informazioni](#).

- Ha un tag `<meta name="viewport">` con `width` o `initial-scale` ^

Un tag `<meta name="viewport">` non soltanto ottimizza la tua app per gli schermi di dispositivi mobili di varie dimensioni, ma evita anche [un ritardo di 300 millisecondi per l'input utente](#). [Scopri di più](#). TBT

- Usa HTTPS ^

Tutti i siti dovrebbero essere protetti con HTTPS, anche quelli che non trattano dati sensibili. Si dovrebbero quindi evitare i [contenuti misti](#) perché alcune risorse vengono caricate tramite HTTP nonostante la richiesta iniziale venga pubblicata tramite HTTPS. HTTPS impedisce agli intrusi di manomettere o ascoltare passivamente le comunicazioni tra la tua app e i tuoi utenti ed è un prerequisito per HTTP/2 e tante nuove API delle piattaforme web. [Ulteriori informazioni](#)

- Evita di chiedere l'autorizzazione alla geolocalizzazione durante il caricamento della pagina ^

Gli utenti sono sospettosi nei confronti dei siti che chiedono la loro posizione senza contesto o sono confusi da tali siti. Potresti associare la richiesta a un'azione dell'utente. [Ulteriori informazioni](#).

● Evita di chiedere l'autorizzazione di accesso alle notifiche durante il caricamento della pagina ^

Gli utenti sono sospettosi nei confronti dei siti che chiedono di inviare notifiche senza contesto o sono confusi da tali siti. Potresti associare la richiesta ai gesti dell'utente. [Ulteriori informazioni.](#)

● Evita librerie JavaScript front-end con vulnerabilità di sicurezza note ^

Alcuni script di terze parti potrebbero contenere vulnerabilità di sicurezza note facilmente identificate e sfruttate dai malintenzionati. [Ulteriori informazioni.](#)

● Consente agli utenti di incollare contenuti nei campi delle password ^

Impedire di incollare le password pregiudica l'efficacia delle norme di sicurezza. [Ulteriori informazioni.](#)

● Vengono pubblicate immagini con risoluzione appropriata ^

Le dimensioni naturali delle immagini dovrebbero essere proporzionali alle dimensioni dello schermo e alle proporzioni pixel per ottimizzare la nitidezza delle immagini. [Ulteriori informazioni.](#)

● La pagina ha il doctype HTML ^

La specifica di un doctype impedisce al browser di passare alla modalità non standard. [Ulteriori informazioni.](#)

● Set di caratteri definito correttamente ^

Dichiarazione della codifica dei caratteri obbligatoria. Può essere inserita con un tag ``<meta>`` nei primi 1024 byte del codice HTML oppure nell'intestazione della risposta HTTP Content-Type. [Ulteriori informazioni](#)

● Evita le API obsolete ^

Le API obsolete verranno rimosse dal browser prima o poi. [Ulteriori informazioni.](#)

● Nessun errore del browser registrato nella console ^

Gli errori registrati nella console indicano la presenza di problemi irrisolti che potrebbero riguardare richieste di rete non andate a buon fine e altri problemi del browser. [Ulteriori](#)

[informazioni](#) Nessun errore nel riquadro [Issues](#) in Strumenti per sviluppatori di Chrome

Gli errori registrati nel riquadro `Issues` in Strumenti per sviluppatori di Chrome indicano la presenza di problemi irrisolti. Tali errori potrebbero riguardare richieste di rete non andate a buon fine, controlli di sicurezza insufficienti e altri problemi del browser. Apri il riquadro Errori in Strumenti per sviluppatori di Chrome per ulteriori dettagli su ciascun errore.

 Ha un tag `<meta name="viewport">` con `width` o `initial-scale`

Un tag `<meta name="viewport">` non soltanto ottimizza la tua app per gli schermi di dispositivi mobili di varie dimensioni, ma evita anche [un ritardo di 300 millisecondi per l'input utente](#). [Scopri di più](#). 

 Il documento ha un elemento `<title>`

Il titolo fornisce agli utenti di screen reader una panoramica della pagina, mentre per gli utenti di motori di ricerca è utile per stabilire se una pagina è attinente alla loro ricerca. [Ulteriori informazioni](#).

 Il documento ha una meta descrizione

Le meta descrizioni possono essere incluse nei risultati di ricerca per riassumere brevemente i contenuti della pagina. [Ulteriori informazioni](#).

 La pagina ha un codice di stato HTTP valido

Le pagine con codici di stato HTTP non validi potrebbero non essere indicizzate correttamente. [Ulteriori informazioni](#).

 I link hanno un testo descrittivo

Il testo descrittivo dei link aiuta i motori di ricerca a comprendere i tuoi contenuti. [Ulteriori informazioni](#).

 I link possono essere sottoposti a scansione

I motori di ricerca potrebbero usare gli attributi `href` dei link per eseguire la scansione dei siti web. Assicurati che l'attributo `href` degli elementi anchor rimandi a una destinazione appropriata per

consentire il rilevamento di un numero maggiore di pagine del sito. [Ulteriori informazioni](#)

● L'indicizzazione della pagina non è bloccata ^

I motori di ricerca non sono in grado di includere le pagine nei risultati di ricerca se non dispongono dell'autorizzazione per eseguirne la scansione. [Ulteriori informazioni](#).

● robots.txt è valido ^

Se il file robots.txt non è valido, i crawler potrebbero non essere in grado di capire come vuoi che il tuo sito web venga sottoposto a scansione o indicizzato. [Ulteriori informazioni](#).

● Gli elementi immagine hanno attributi `[alt]` ^

Gli elementi informativi dovrebbero mostrare testo alternativo breve e descrittivo. Gli elementi decorativi possono essere ignorati con un attributo alt vuoto. [Ulteriori informazioni](#).

● Il documento ha un elemento `hreflang` valido ^

I link hreflang indicano ai motori di ricerca quale versione di una pagina devono elencare nei risultati di ricerca per una determinata lingua o area geografica. [Ulteriori informazioni](#).

● Il documento utilizza dimensioni dei caratteri leggibili — 98,67% del testo leggibile ^

Le dimensioni dei caratteri minori di 12 px sono troppo piccole per essere leggibili e richiederebbero ai visitatori di dispositivi mobili di "pizzicare per eseguire lo zoom" e poter leggere la pagina. Cerca di avere più del 60% del testo della pagina con una dimensione uguale o superiore a 12 px. [Ulteriori informazioni](#).

Origine	Selettore	% di testo della pagina	Dimensione carattere
dynamic	span.cookiescript_checkbox_text	0.64%	11px
dynamic	#cookiescript_manage_wrap	0.20%	11px
dynamic	#cookiescript_accept	0.17%	11px
dynamic	#cookiescript_reject	0.17%	11px
dynamic	#cookiescript_readmore, #cookiescript_reportlink,	0.16%	11px

Origine	Selettore	% di testo della pagina	Dimensione carattere
	#cookiescript_cookiescriptlink		
Testo leggibile		98.67%	≥ 12px

☒ Il documento non fa uso di plug-in ^

I motori di ricerca non possono indicizzare i contenuti dei plug-in e molti dispositivi limitano i plug-in o non li supportano. [Ulteriori informazioni](#).

☒ I target dei tocchi sono dimensionati in modo appropriato — Il 100% dei target dei tocchi ha dimensioni appropriate ^

Gli elementi interattivi come pulsanti e link dovrebbero essere abbastanza grandi (48 x 48 px) e avere abbastanza spazio intorno a loro, per essere facili da toccare senza sovrapporsi ad altri elementi. [Ulteriori informazioni](#).

☒ Le dimensioni dei contenuti sono corrette per l'area visibile ^

Se la larghezza dei contenuti dell'app non corrisponde alla larghezza dell'area visibile, l'app potrebbe non essere ottimizzata per gli schermi dei dispositivi mobili. [Ulteriori informazioni](#).

NON APPLICABILE (22)

Nascondi

☐ I valori `[accesskey]` sono univoci ^

Le chiavi di accesso consentono agli utenti di impostare rapidamente lo stato attivo su una parte della pagina. Per assicurare una navigazione corretta, ogni chiave di accesso deve essere univoca. [Ulteriori informazioni](#).

☐ I campi di immissione ARIA hanno nomi accessibili ^

Quando un campo di immissione non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli elementi ARIA `meter` hanno nomi accessibili ^

Quando un elemento non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Scopri di più](#)

☐ Gli elementi ARIA `progressbar` hanno nomi accessibili ^

Quando un elemento `progressbar` non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Scopri di più](#).

☐ Gli elementi con un ruolo ARIA `[role]` che richiedono che gli elementi secondari contengano un ruolo `[role]` specifico hanno tutti gli elementi secondari obbligatori. ^

Alcuni ruoli principali di ARIA devono contenere specifici ruoli secondari per poter eseguire le funzionalità per l'accessibilità previste. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli elementi `[role]` sono contenuti nei rispettivi elementi principali obbligatori ^

Alcuni ruoli secondari di ARIA devono essere contenuti in specifici ruoli principali per poter eseguire in modo corretto le funzionalità per l'accessibilità previste. [Ulteriori informazioni](#).

☐ I campi di attivazione/disattivazione ARIA hanno nomi accessibili ^

Quando un campo di attivazione/disattivazione non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli elementi ARIA `tooltip` hanno nomi accessibili ^

Quando un elemento non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Scopri di più](#)

☐ Gli elementi ARIA `treeitem` hanno nomi accessibili ^

Quando un elemento non ha un nome accessibile, gli screen reader lo descrivono con un nome generico, rendendolo inutilizzabile per gli utenti che si affidano agli screen reader. [Scopri di più](#)

☐ Gli elementi `<d1>` contengono solo gruppi `<dt>` e `<dd>` ed elementi `<script>`, `<template>` o `<div>` nell'ordine corretto. ^

Se il markup degli elenchi di definizioni non è stato eseguito in modo corretto, gli screen reader possono generare risultati ambigui o imprecisi. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli elementi dell'elenco di definizioni sono aggregati negli elementi `<d1>` ^

Gli elementi dell'elenco di definizioni (`<dt>` e `<dd>`) devono essere aggregati in un elemento `<dl>` principale affinché gli screen reader possano descriverli correttamente. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Nessun campo del modulo ha più etichette ^

I campi dei moduli con più etichette potrebbero essere descritti in modo confuso dalle tecnologie per la disabilità come gli screen reader, che usano la prima etichetta, l'ultima o tutte le etichette. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Gli elementi `<frame>` o `<iframe>` hanno un titolo ^

Gli screen reader si affidano ai titoli dei frame per descrivere i contenuti dei frame agli utenti. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Gli elementi `<input type="image">` hanno testo `[alt]` ^

Quando viene utilizzata un'immagine come pulsante `<input>`, fornire del testo alternativo può aiutare gli utenti di screen reader a comprendere lo scopo del pulsante. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Il documento non usa `<meta http-equiv="refresh">` ^

L'aggiornamento automatico della pagina è un evento imprevisto per l'utente e, una volta verificatosi, imposta di nuovo lo stato attivo sulla parte superiore della pagina. Ciò può costituire motivo di frustrazione o confusione per l'utente. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Gli elementi `<object>` hanno testo alternativo ^

Gli screen reader non possono tradurre contenuti non testuali. Aggiungere testo alternativo agli elementi `<object>` aiuta gli screen reader a comunicare il significato agli utenti. [Scopri di più.](#)

☐ Le celle in un elemento `<table>` che utilizzano l'attributo `[headers]` fanno riferimento a celle della stessa tabella. ^

Gli screen reader sono dotati di funzionalità che semplificano lo spostamento nelle tabelle. Se ti assicuri che le celle `<td>` che usano l'attributo `[headers]` facciano riferimento esclusivamente ad altre celle nella stessa tabella puoi migliorare l'esperienza degli utenti di screen reader. [Ulteriori informazioni.](#)

☐ Gli elementi `<th>` e gli elementi con ruolo `[role="columnheader"/"rowheader"]` hanno le celle di dati da essi descritte. ^

Gli screen reader sono dotati di funzionalità che semplificano lo spostamento nelle tabelle. Se ti assicuri che le intestazioni delle tabelle facciano sempre riferimento a un insieme di celle puoi

migliorare l'esperienza degli utenti di screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli attributi `[lang]` hanno un valore valido ^

La specifica di una [lingua BCP 47](#) valida per gli elementi consente di assicurarsi che il testo sia pronunciato correttamente dallo screen reader. [Ulteriori informazioni](#).

☐ Gli elementi `<video>` contengono un elemento `<track>` con `[kind="captions"]` ^

Se un video ha i sottotitoli, per i non udenti o gli utenti con problemi di udito è più facile accedere alle relative informazioni. [Ulteriori informazioni](#).

☐ I caratteri con `font-display: optional` vengono precaricati ^

Precarica caratteri `optional` per consentirne l'utilizzo ai visitatori alla prima visita. [Scopri di più](#)

☐ Il documento ha un elemento `rel=canonical` valido ^

I link canonici suggeriscono quale URL mostrare nei risultati di ricerca. [Ulteriori informazioni](#).

 Captured at 20 giu 2023, 16:04
CEST

 Moto G4 emulato with Lighthouse
9.6.8

 Caricamento singola pagina

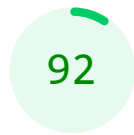
 Caricamento pagina iniziale

 Limitazione a 4G lenta

 Using HeadlessChromium
105.0.5173.0 with node



Performance



Accessibility

Best
Practices

SEO



PWA



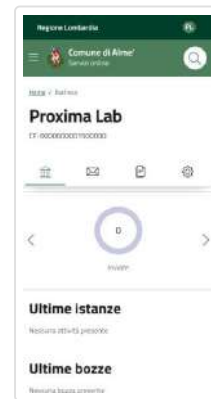
Performance

Values are estimated and may vary. The [performance score is calculated](#) directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0–49

50–89

90–100



METRICS

[Expand view](#)

First Contentful Paint

1.6 s

Largest Contentful Paint

3.5 s

Total Blocking Time

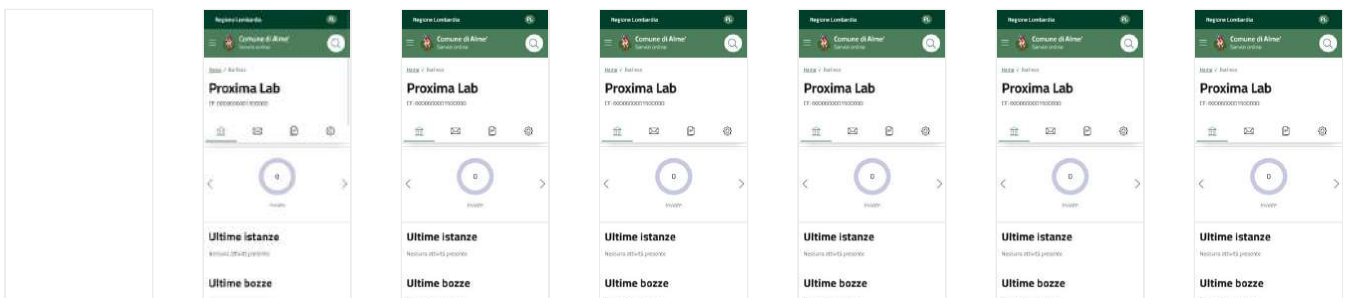
0 ms

Cumulative Layout Shift

0

Speed Index

2.0 s

[View Treemap](#)[View Original Trace](#)



Show audits relevant to: [All](#) [FCP](#) [LCP](#) [TBT](#) [CLS](#)

OPPORTUNITIES

Opportunity Estimated Savings

Reduce unused JavaScript 0.75s

Reduce unused JavaScript and defer loading scripts until they are required to decrease bytes consumed by network activity. [Learn how to reduce unused JavaScript.](#) FCP LCP

URL	Transfer Size	Potential Savings
bg.it 1st Party	160.3 KiB	132.3 KiB
...js/bootstrap-italia.bundle.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	94.3 KiB	73.3 KiB
...js/jquery-ui.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	66.0 KiB	59.0 KiB

Reduce unused CSS 0.60s

Reduce unused rules from stylesheets and defer CSS not used for above-the-fold content to decrease bytes consumed by network activity. [Learn how to reduce unused CSS.](#) FCP LCP

URL	Transfer Size	Potential Savings
bg.it 1st Party	91.1 KiB	87.8 KiB
...css/bootstrap-italia-comuni.min.css (www.sol.comune.alme.bg.it)	75.2 KiB	72.2 KiB
...css/layout.css (www.sol.comune.alme.bg.it)	15.9 KiB	15.6 KiB

Eliminate render-blocking resources 0.52s

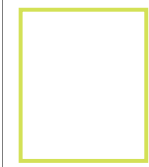
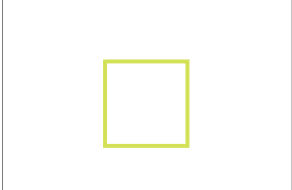
Resources are blocking the first paint of your page. Consider delivering critical JS/CSS inline and deferring all non-critical JS/styles. [Learn how to eliminate render-blocking resources.](#) FCP LCP

URL	Transfer Size	Potential Savings
bg.it 1st Party	75.2 KiB	450 ms
...css/bootstrap-italia-comuni.min.css (www.sol.comune.alme.bg.it)	75.2 KiB	450 ms

Serve images in next-gen formats

0.15s ^

Image formats like WebP and AVIF often provide better compression than PNG or JPEG, which means faster downloads and less data consumption. [Learn more about modern image formats.](#)

URL	Resource Size	Potential Savings
bg.it 1st Party	62.8 KiB	54.5 KiB
 img.icon.img-fluid	...images/logo.png (www.sol.comune.alme.bg.it)	37.6 KiB 31.6 KiB
 img	...images/europa.png (www.sol.comune.alme.bg.it)	13.4 KiB 11.6 KiB
 img	... images/footer_proxima.png (www.sol.comune.alme.b g.it)	11.8 KiB 11.2 KiB

These suggestions can help your page load faster. They don't [directly affect](#) the Performance score.

DIAGNOSTICS

▲ Ensure text remains visible during webfont load

^

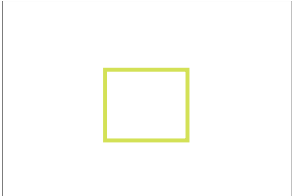
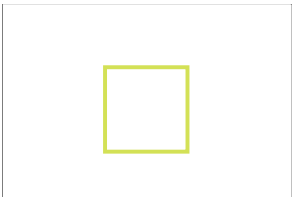
Leverage the font-display CSS feature to ensure text is user-visible while webfonts are loading. [Learn more about font-display.](#) FCP LCP

URL	Potential Savings
bg.it 1st Party	200 ms
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-300.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	50 ms
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-600.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	50 ms
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-regular.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	50 ms
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-700.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	50 ms

▲ Image elements do not have explicit **width** and **height**



Set an explicit width and height on image elements to reduce layout shifts and improve CLS. [Learn how to set image dimensions](#) CLS

URL	
bg.it 1st Party	
	img ...images/footer_repubblica.svg (www.sol.comune.alme.bg.it)
	img.icon .img-fluid ...images/logo.png (www.sol.comune.alme.bg.it)
	img ...images/europa.png (www.sol.comune.alme.bg.it)
	img ...images/footer_proxima.png (www.sol.comune.alme.bg.it)

▲ Page prevented back/forward cache restoration — 1 failure reason

Many navigations are performed by going back to a previous page, or forwards again. The back/forward cache (bfcache) can speed up these return navigations. [Learn more about the bfcache](#)

Failure reason	Failure type
Pages whose main resource has cache-control:no-store cannot enter back/forward cache. /bacheca.php (www.sol.comune.alme.bg.it)	Not actionable

Avoid an excessive DOM size — 1,305 elements

A large DOM will increase memory usage, cause longer [style calculations](#), and produce costly [layout reflows](#). [Learn how to avoid an excessive DOM size.](#) TBT

Statistic	Element	Value
Total DOM Elements		1,305
Maximum DOM Depth	span.title-medium	19
Maximum Child Elements	 body	42

○ Avoid chaining critical requests — 20 chains found

The Critical Request Chains below show you what resources are loaded with a high priority. Consider reducing the length of chains, reducing the download size of resources, or deferring the download of unnecessary resources to improve page load. [Learn how to avoid chaining critical requests.](#) FCP LCP

Maximum critical path latency: **451.337 ms**

Initial Navigation

/bacheca.php (www.sol.comune.alme.bg.it)

...css/fonts.css (www.sol.comune.alme.bg.it)

...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-300.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it) - **48.752 ms, 17.92 KiB**

...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-600.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it) - **51.396 ms, 17.78 KiB**

...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-regular.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it) - **48.616 ms, 17.79 KiB**

...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-700.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it) - **52.126 ms, 17.02 KiB**

...css/bootstrap-italia-comuni.min.css (www.sol.comune.alme.bg.it) - **155.842 ms, 75.19 KiB**

...css/style.css (www.sol.comune.alme.bg.it)

...css/customize.css (www.sol.comune.alme.bg.it) - **121.135 ms, 0.27 KiB**

...css/upload.css (www.sol.comune.alme.bg.it) - **120.427 ms, 1.48 KiB**

...css/layout.css (www.sol.comune.alme.bg.it) - **125.952 ms, 15.87 KiB**

...js/jquery-3.6.1.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **107.464 ms, 30.34 KiB**

...js/jquery-ui.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **146.518 ms, 66.03 KiB**

...js/jquery.validate.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **106.528 ms, 7.80 KiB**

...js/bootstrap-italia.bundle.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **165.488 ms, 94.30 KiB**

...script/scripts.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **106.766 ms, 3.29 KiB**

...script/rating.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **128.696 ms, 1.31 KiB**

...script/toggle.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **128.768 ms, 0.25 KiB**

...script/info-button-card.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **141.675 ms, 0.39 KiB**

...script/info-checkbox.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **141.801 ms, 0.44 KiB**

...script/input.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **141.85 ms, 0.56 KiB**

...script/upload.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **141.817 ms, 2.35 KiB**

...script/modal-utility.js (www.sol.comune.alme.bg.it) - **142.3 ms, 5.25 KiB**

○ Keep request counts low and transfer sizes small — 38 requests • 516 KiB



To set budgets for the quantity and size of page resources, add a budget.json file. [Learn more about performance budgets.](#)

Resource Type	Requests	Transfer Size
Total	38.0	515.5 KiB
Script	12.0	212.3 KiB
Stylesheet	6.0	102.7 KiB
Image	14.0	102.0 KiB
Font	4.0	70.5 KiB
Document	1.0	15.4 KiB
Other	1.0	12.6 KiB
Media	0.0	0.0 KiB
Third-party	0.0	0.0 KiB

○ Largest Contentful Paint element — 1 element found



This is the largest contentful element painted within the viewport. [Learn more about the Largest Contentful Paint element](#)

LCP

Element



h1.title-xxlarge

○ Avoid long main-thread tasks — 1 long task found



Lists the longest tasks on the main thread, useful for identifying worst contributors to input delay. [Learn how to avoid long main-thread tasks](#) TBT

URL	Start Time	Duration
bg.it 1st Party		57 ms
...js/jquery-3.6.1.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	3,213 ms	57 ms

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

PASSED AUDITS (28)

Hide

Properly size images



Serve images that are appropriately-sized to save cellular data and improve load time. [Learn how to size images](#).

Defer offscreen images



Consider lazy-loading offscreen and hidden images after all critical resources have finished loading to lower time to interactive. [Learn how to defer offscreen images](#).

Minify CSS — Potential savings of 2 KiB



Minifying CSS files can reduce network payload sizes. [Learn how to minify CSS](#). FCP LCP

URL	Transfer Size	Potential Savings
bg.it 1st Party	8.8 KiB	2.4 KiB
...css/style.css (www.sol.comune.alme.bg.it)	8.8 KiB	2.4 KiB

Minify JavaScript

Minifying JavaScript files can reduce payload sizes and script parse time. [Learn how to minify JavaScript.](#) FCP LCP

Efficiently encode images

Optimized images load faster and consume less cellular data. [Learn how to efficiently encode images.](#)

Enable text compression

Text-based resources should be served with compression (gzip, deflate or brotli) to minimize total network bytes. [Learn more about text compression.](#) FCP LCP

Preconnect to required origins

Consider adding preconnect or dns-prefetch resource hints to establish early connections to important third-party origins. [Learn how to preconnect to required origins.](#) FCP LCP

Initial server response time was short — **Root document took 90 ms** 

Keep the server response time for the main document short because all other requests depend on it. [Learn more about the Time to First Byte metric.](#) FCP LCP

URL	Time Spent
bg.it 1st Party	90 ms
/bacheca.php (www.sol.comune.alme.bg.it)	90 ms

Avoid multiple page redirects

Redirects introduce additional delays before the page can be loaded. [Learn how to avoid page redirects.](#) FCP LCP

☐ Preload key requests

Consider using <link rel=preload> to prioritize fetching resources that are currently requested later in page load. [Learn how to preload key requests.](#) FCP LCP

Use HTTP/2

HTTP/2 offers many benefits over HTTP/1.1, including binary headers and multiplexing. [Learn more about HTTP/2.](#)

Use video formats for animated content

Large GIFs are inefficient for delivering animated content. Consider using MPEG4/WebM videos for animations and PNG/WebP for static images instead of GIF to save network bytes. [Learn more about efficient video formats](#) LCP

Remove duplicate modules in JavaScript bundles



Remove large, duplicate JavaScript modules from bundles to reduce unnecessary bytes consumed by network activity.

TBT

Avoid serving legacy JavaScript to modern browsers — Potential savings of 0 KiB



Polyfills and transforms enable legacy browsers to use new JavaScript features. However, many aren't necessary for modern browsers. For your bundled JavaScript, adopt a modern script deployment strategy using module/nomodule feature detection to reduce the amount of code shipped to modern browsers, while retaining support for legacy browsers. [Learn how to use modern JavaScript](#) TBT

URL	Potential Savings
bg.it 1st Party	0.0 KiB
...js/bootstrap-italia.bundle.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	0.0 KiB
bootstrap-italia.bundle.min.js:143	@babel/plugin-transform-classes

○ Preload Largest Contentful Paint image



If the LCP element is dynamically added to the page, you should preload the image in order to improve LCP. [Learn more about preloading LCP elements](#). LCP

Avoids enormous network payloads — Total size was 524 KiB



Large network payloads cost users real money and are highly correlated with long load times. [Learn how to reduce payload sizes](#). LCP

URL	Transfer Size
bg.it 1st Party	393.9 KiB
...js/bootstrap-italia.bundle.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	94.3 KiB
...css/bootstrap-italia-comuni.min.css (www.sol.comune.alme.bg.it)	75.2 KiB
...js/jquery-ui.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	66.0 KiB

URL	Transfer Size
...images/logo.png (www.sol.comune.alme.bg.it)	37.7 KiB
...js/jquery-3.6.1.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	30.3 KiB
...images/footer_repubblica.svg (www.sol.comune.alme.bg.it)	19.8 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-300.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	17.9 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-regular.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	17.8 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-600.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	17.8 KiB
...Titillium_Web/titillium-web-v10-latin-ext_latin-700.woff2 (www.sol.comune.alme.bg.it)	17.0 KiB

Uses efficient cache policy on static assets — 0 resources found



A long cache lifetime can speed up repeat visits to your page. [Learn more about efficient cache policies.](#)

User Timing marks and measures



Consider instrumenting your app with the User Timing API to measure your app's real-world performance during key user experiences. [Learn more about User Timing marks.](#)

JavaScript execution time — 0.3 s



Consider reducing the time spent parsing, compiling, and executing JS. You may find delivering smaller JS payloads helps with this. [Learn how to reduce Javascript execution time.](#) TBT

URL	Total CPU Time	Script Evaluation	Script Parse
bg.it 1st Party	924 ms	281 ms	20 ms
/bacheca.php (www.sol.comune.alme.bg.it)	361 ms	5 ms	3 ms
...js/bootstrap-italia.bundle.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	350 ms	122 ms	13 ms
...js/jquery-3.6.1.min.js (www.sol.comune.alme.bg.it)	214 ms	153 ms	4 ms
Unattributable	273 ms	12 ms	0 ms

URL	Total CPU Time	Script Evaluation	Script Parse
Unattributable	273 ms	12 ms	0 ms

Minimizes main-thread work — 1.3 s



Consider reducing the time spent parsing, compiling and executing JS. You may find delivering smaller JS payloads helps with this. [Learn how to minimize main-thread work](#) TBT

Category	Time Spent
Other	537 ms
Script Evaluation	332 ms
Rendering	152 ms
Style & Layout	139 ms
Parse HTML & CSS	98 ms
Script Parsing & Compilation	37 ms
Garbage Collection	14 ms

☐ Minimize third-party usage



Third-party code can significantly impact load performance. Limit the number of redundant third-party providers and try to load third-party code after your page has primarily finished loading. [Learn how to minimize third-party impact](#). TBT

☐ Lazy load third-party resources with facades



Some third-party embeds can be lazy loaded. Consider replacing them with a facade until they are required. [Learn how to defer third-parties with a facade](#). TBT

☐ Largest Contentful Paint image was not lazily loaded



Above-the-fold images that are lazily loaded render later in the page lifecycle, which can delay the largest contentful paint. [Learn more about optimal lazy loading](#). LCP

☐ Avoid large layout shifts



These DOM elements contribute most to the CLS of the page. [Learn how to improve CLS](#) CLS

Uses passive listeners to improve scrolling performance



Consider marking your touch and wheel event listeners as passive to improve your page's scroll performance. [Learn more about adopting passive event listeners.](#)

Avoids `document.write()`



For users on slow connections, external scripts dynamically injected via `document.write()` can delay page load by tens of seconds. [Learn how to avoid document.write\(\)](#).

☐ Avoid non-composited animations



Animations which are not composited can be janky and increase CLS. [Learn how to avoid non-composited animations](#) CLS

Has a `<meta name="viewport">` tag with `width` or `initial-scale`



A `<meta name="viewport">` not only optimizes your app for mobile screen sizes, but also prevents [a 300 millisecond delay to user input](#). [Learn more about using the viewport meta tag.](#) TBT

92

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

ARIA

ARIA IDs are not unique



The value of an ARIA ID must be unique to prevent other instances from being overlooked by assistive technologies. [Learn how to fix duplicate ARIA IDs.](#)

Failing Elements

h2#confirmDialogTitle.modal-title.h5.no_toc

h2#confirmDialogTitle.modal-title.h5.no_toc

h2#confirmDialogTitle.modal-title.h5.no_toc

h2#confirmDialogTitle.modal-title.h5.no_toc

h2#AddCbaModalTitle.cmp-modal__header-title.title-large-semi-bold

Failing Elements

h2#AddCbaModalTitle.cmp-modal__header-title.title-large-semi-bold.mt-0

h2#AddCbaModalTitle.cmp-modal__header-title.title-large-semi-bold

h2#AddCbaModalTitle.cmp-modal__header-title.title-large-semi-bold

These are opportunities to improve the usage of ARIA in your application which may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

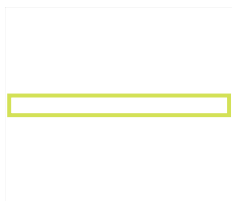
NAVIGATION

▲ Heading elements are not in a sequentially-descending order

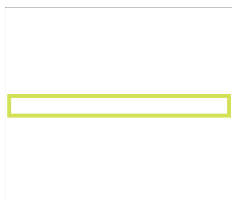


Properly ordered headings that do not skip levels convey the semantic structure of the page, making it easier to navigate and understand when using assistive technologies. [Learn more about heading order.](#)

Failing Elements



h5.border-bottom-white.mb-15.pb-6.title_resized



h5.border-bottom-white.mb-15.pb-6.title_resized

These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

Hide

☐ The page has a logical tab order



Tabbing through the page follows the visual layout. Users cannot focus elements that are offscreen. [Learn more about logical tab ordering.](#)

☐ Interactive controls are keyboard focusable



Custom interactive controls are keyboard focusable and display a focus indicator. [Learn how to make custom controls focusable.](#)

☐ Interactive elements indicate their purpose and state



Interactive elements, such as links and buttons, should indicate their state and be distinguishable from non-interactive elements. [Learn how to decorate interactive elements with affordance hints.](#)

- ☐ The user's focus is directed to new content added to the page

If new content, such as a dialog, is added to the page, the user's focus is directed to it. [Learn how to direct focus to new content.](#)

- ☐ User focus is not accidentally trapped in a region

A user can tab into and out of any control or region without accidentally trapping their focus. [Learn how to avoid focus traps.](#)

- ☐ Custom controls have associated labels

Custom interactive controls have associated labels, provided by aria-label or aria-labelledby. [Learn more about custom controls and labels.](#)

- ☐ Custom controls have ARIA roles

Custom interactive controls have appropriate ARIA roles. [Learn how to add roles to custom controls.](#)

- ☐ Visual order on the page follows DOM order

DOM order matches the visual order, improving navigation for assistive technology. [Learn more about DOM and visual ordering.](#)

- ☐ Offscreen content is hidden from assistive technology

Offscreen content is hidden with display: none or aria-hidden=true. [Learn how to properly hide offscreen content.](#)

- ☐ HTML5 landmark elements are used to improve navigation

Landmark elements (<main>, <nav>, etc.) are used to improve the keyboard navigation of the page for assistive technology. [Learn more about landmark elements.](#)

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review.](#)

PASSED AUDITS (20)

Hide

[\[aria-*\]](#) attributes match their roles

Each ARIA role supports a specific subset of aria-* attributes. Mismatching these invalidates the aria-* attributes. [Learn how to match ARIA attributes to their roles.](#)

[aria-hidden="true"] is not present on the document <body>



Assistive technologies, like screen readers, work inconsistently when aria-hidden="true" is set on the document <body>. [Learn how aria-hidden affects the document body.](#)

[role]s have all required [aria-*] attributes



Some ARIA roles have required attributes that describe the state of the element to screen readers. [Learn more about roles and required attributes.](#)

[role] values are valid



ARIA roles must have valid values in order to perform their intended accessibility functions. [Learn more about valid ARIA roles.](#)

[aria-*] attributes have valid values



Assistive technologies, like screen readers, can't interpret ARIA attributes with invalid values. [Learn more about valid values for ARIA attributes.](#)

[aria-*] attributes are valid and not misspelled



Assistive technologies, like screen readers, can't interpret ARIA attributes with invalid names. [Learn more about valid ARIA attributes.](#)

Buttons have an accessible name



When a button doesn't have an accessible name, screen readers announce it as "button", making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn how to make buttons more accessible.](#)

Image elements have [alt] attributes



Informative elements should aim for short, descriptive alternate text. Decorative elements can be ignored with an empty alt attribute. [Learn more about the alt attribute.](#)

Form elements have associated labels



Labels ensure that form controls are announced properly by assistive technologies, like screen readers. [Learn more about form element labels.](#)

[user-scalable="no"] is not used in the <meta name="viewport"> element and the [maximum-scale] attribute is not less than 5.



Disabling zooming is problematic for users with low vision who rely on screen magnification to properly see the contents of a web page. [Learn more about the viewport meta tag.](#)

[aria-hidden="true"] elements do not contain focusable descendents



Focusable descendents within an [aria-hidden="true"] element prevent those interactive elements from being available to users of assistive technologies like screen readers. [Learn how aria-hidden affects focusable elements.](#)

Background and foreground colors have a sufficient contrast ratio



Low-contrast text is difficult or impossible for many users to read. [Learn how to provide sufficient color contrast.](#)

Document has a <title> element



The title gives screen reader users an overview of the page, and search engine users rely on it heavily to determine if a page is relevant to their search. [Learn more about document titles.](#)

[id] attributes on active, focusable elements are unique



All focusable elements must have a unique id to ensure that they're visible to assistive technologies. [Learn how to fix duplicate ids.](#)

<html> element has a [lang] attribute



If a page doesn't specify a lang attribute, a screen reader assumes that the page is in the default language that the user chose when setting up the screen reader. If the page isn't actually in the default language, then the screen reader might not announce the page's text correctly. [Learn more about the lang attribute.](#)

<html> element has a valid value for its [lang] attribute



Specifying a valid [BCP 47 language](#) helps screen readers announce text properly. [Learn how to use the lang attribute.](#)

Links have a discernible name



Link text (and alternate text for images, when used as links) that is discernible, unique, and focusable improves the navigation experience for screen reader users. [Learn how to make links accessible.](#)

Lists contain only elements and script supporting elements (<script> and <template>).



Screen readers have a specific way of announcing lists. Ensuring proper list structure aids screen reader output. [Learn more about proper list structure.](#)

List items () are contained within , or <menu> parent elements



Screen readers require list items () to be contained within a parent , or <menu> to be announced properly. [Learn more about proper list structure.](#)

No element has a [tabindex] value greater than 0



A value greater than 0 implies an explicit navigation ordering. Although technically valid, this often creates frustrating experiences for users who rely on assistive technologies. [Learn more about the tabindex attribute.](#)

NOT APPLICABLE (22)

Hide

☐ [\[accesskey\]](#) values are unique ^

Access keys let users quickly focus a part of the page. For proper navigation, each access key must be unique. [Learn more about access keys.](#)

☐ [button](#), [link](#), and [menuitem](#) elements have accessible names ^

When an element doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn how to make command elements more accessible.](#)

☐ ARIA input fields have accessible names ^

When an input field doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn more about input field labels.](#)

☐ ARIA [meter](#) elements have accessible names ^

When a meter element doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn how to name meter elements.](#)

☐ ARIA [progressbar](#) elements have accessible names ^

When a progressbar element doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn how to label progressbar elements.](#)

☐ Elements with an ARIA [\[role\]](#) that require children to contain a specific [\[role\]](#) have all required children. ^

Some ARIA parent roles must contain specific child roles to perform their intended accessibility functions. [Learn more about roles and required children elements.](#)

☐ [\[role\]](#)s are contained by their required parent element ^

Some ARIA child roles must be contained by specific parent roles to properly perform their intended accessibility functions. [Learn more about ARIA roles and required parent element.](#)

☐ ARIA toggle fields have accessible names ^

When a toggle field doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn more about toggle fields.](#)

☐ ARIA `tooltip` elements have accessible names ^

When a tooltip element doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn how to name tooltip elements](#).

☐ ARIA `treeitem` elements have accessible names ^

When a treeitem element doesn't have an accessible name, screen readers announce it with a generic name, making it unusable for users who rely on screen readers. [Learn more about labeling treeitem elements](#).

☐ The page contains a heading, skip link, or landmark region ^

Adding ways to bypass repetitive content lets keyboard users navigate the page more efficiently. [Learn more about bypass blocks](#).

☐ `<dl>`'s contain only properly-ordered `<dt>` and `<dd>` groups, `<script>`, `<template>` or `<div>` elements. ^

When definition lists are not properly marked up, screen readers may produce confusing or inaccurate output. [Learn how to structure definition lists correctly](#).

☐ Definition list items are wrapped in `<dl>` elements ^

Definition list items (`<dt>` and `<dd>`) must be wrapped in a parent `<dl>` element to ensure that screen readers can properly announce them. [Learn how to structure definition lists correctly](#).

☐ No form fields have multiple labels ^

Form fields with multiple labels can be confusingly announced by assistive technologies like screen readers which use either the first, the last, or all of the labels. [Learn how to use form labels](#).

☐ `<frame>` or `<iframe>` elements have a title ^

Screen reader users rely on frame titles to describe the contents of frames. [Learn more about frame titles](#).

☐ `<input type="image">` elements have `[alt]` text ^

When an image is being used as an `<input>` button, providing alternative text can help screen reader users understand the purpose of the button. [Learn about input image alt text](#).

☐ The document does not use `<meta http-equiv="refresh">` ^

Users do not expect a page to refresh automatically, and doing so will move focus back to the top of the page. This may create a frustrating or confusing experience. [Learn more about the refresh meta tag](#).

☐ `<object>` elements have alternate text ^

Screen readers cannot translate non-text content. Adding alternate text to `<object>` elements helps screen readers convey meaning to users. [Learn more about alt text for object elements](#).

- Cells in a `<table>` element that use the `[headers]` attribute refer to table cells within the same table. ^

Screen readers have features to make navigating tables easier. Ensuring `<td>` cells using the `[headers]` attribute only refer to other cells in the same table may improve the experience for screen reader users. [Learn more about the headers attribute](#).

- `<th>` elements and elements with `[role="columnheader"/"rowheader"]` have data cells they describe. ^

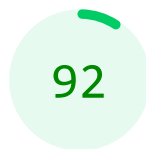
Screen readers have features to make navigating tables easier. Ensuring table headers always refer to some set of cells may improve the experience for screen reader users. [Learn more about table headers](#).

- `[lang]` attributes have a valid value ^

Specifying a valid [BCP 47 language](#) on elements helps ensure that text is pronounced correctly by a screen reader. [Learn how to use the lang attribute](#).

- `<video>` elements contain a `<track>` element with `[kind="captions"]` ^

When a video provides a caption it is easier for deaf and hearing impaired users to access its information. [Learn more about video captions](#).



Best Practices

GENERAL

- ▲ Uses deprecated APIs — 2 warnings found ^

Deprecated APIs will eventually be removed from the browser. [Learn more about deprecated APIs](#).

Deprecation / Warning	Source
bg.it 1st Party	
The 'Expect-CT' header is deprecated and will be removed. Chrome requires Certificate Transparency for all publicly trusted certificates issued after April 30, 2018.	bacheca.php:0

Deprecation / Warning	Source
The `Expect-CT` header is deprecated and will be removed. Chrome requires Certificate Transparency for all publicly trusted certificates issued after April 30, 2018.	bacheca.php:0

○ Detected JavaScript libraries



All front-end JavaScript libraries detected on the page. [Learn more about this JavaScript library detection diagnostic audit.](#)

Name	Version
Bootstrap	5.2.3
jQuery	3.6.1
jQuery UI	1.13.2
core-js	core-js-global@2.5.7

TRUST AND SAFETY

○ Ensure CSP is effective against XSS attacks



A strong Content Security Policy (CSP) significantly reduces the risk of cross-site scripting (XSS) attacks. [Learn how to use a CSP to prevent XSS](#)

Description	Directive	Severity
script-src directive is missing. This can allow the execution of unsafe scripts.	script-src	High
Missing object-src allows the injection of plugins that execute unsafe scripts. Consider setting object-src to 'none' if you can.	object-src	High

PASSED AUDITS (12)

[Hide](#)

Uses HTTPS



All sites should be protected with HTTPS, even ones that don't handle sensitive data. This includes avoiding [mixed content](#), where some resources are loaded over HTTP despite the initial request being served over HTTPS. HTTPS prevents intruders from tampering with or passively listening in on the communications between your app and your users, and is a prerequisite for HTTP/2 and many new web platform APIs. [Learn more about HTTPS.](#)

Avoids requesting the geolocation permission on page load



Users are mistrustful of or confused by sites that request their location without context. Consider tying the request to a user action instead. [Learn more about the geolocation permission.](#)

Avoids requesting the notification permission on page load



Users are mistrustful of or confused by sites that request to send notifications without context. Consider tying the request to user gestures instead. [Learn more about responsibly getting permission for notifications.](#)

Allows users to paste into input fields



Preventing input pasting is a bad practice for the UX, and weakens security by blocking password managers. [Learn more about user-friendly input fields.](#)

Displays images with correct aspect ratio



Image display dimensions should match natural aspect ratio. [Learn more about image aspect ratio.](#)

Serves images with appropriate resolution



Image natural dimensions should be proportional to the display size and the pixel ratio to maximize image clarity. [Learn how to provide responsive images.](#)

Page has the HTML doctype



Specifying a doctype prevents the browser from switching to quirks-mode. [Learn more about the doctype declaration.](#)

Properly defines charset



A character encoding declaration is required. It can be done with a <meta> tag in the first 1024 bytes of the HTML or in the Content-Type HTTP response header. [Learn more about declaring the character encoding.](#)

Avoids `unload` event listeners



The unload event does not fire reliably and listening for it can prevent browser optimizations like the Back-Forward Cache. Use `pagehide` or `visibilitychange` events instead. [Learn more about unload event listeners](#)

No browser errors logged to the console



Errors logged to the console indicate unresolved problems. They can come from network request failures and other browser concerns. [Learn more about this errors in console diagnostic audit](#)

No issues in the `Issues` panel in Chrome Devtools



Issues logged to the Issues panel in Chrome Devtools indicate unresolved problems. They can come from network request failures, insufficient security controls, and other browser concerns. Open up the Issues panel in Chrome DevTools for more details on each issue.

Page has valid source maps



Source maps translate minified code to the original source code. This helps developers debug in production. In addition, Lighthouse is able to provide further insights. Consider deploying source maps to take advantage of these benefits. [Learn more about source maps.](#)

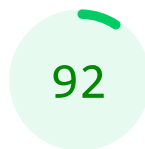
NOT APPLICABLE (1)

Hide

☐ Fonts with `font-display: optional` are preloaded



Preload optional fonts so first-time visitors may use them. [Learn more about preloading fonts](#)



SEO

These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#). [Learn more about Google Search Essentials.](#)

CONTENT BEST PRACTICES

Document does not have a meta description



Meta descriptions may be included in search results to concisely summarize page content. [Learn more about the meta description.](#)

Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

Hide

☐ Structured data is valid



Run the [Structured Data Testing Tool](#) and the [Structured Data Linter](#) to validate structured data. [Learn more about Structured Data.](#)

Run these additional validators on your site to check additional SEO best practices.

PASSED AUDITS (11)

Hide

Has a `<meta name="viewport">` tag with `width` or `initial-scale` ^

A `<meta name="viewport">` not only optimizes your app for mobile screen sizes, but also prevents [a 300 millisecond delay to user input](#). [Learn more about using the viewport meta tag](#). TBT

Document has a `<title>` element ^

The title gives screen reader users an overview of the page, and search engine users rely on it heavily to determine if a page is relevant to their search. [Learn more about document titles](#).

Page has successful HTTP status code ^

Pages with unsuccessful HTTP status codes may not be indexed properly. [Learn more about HTTP status codes](#).

Links have descriptive text ^

Descriptive link text helps search engines understand your content. [Learn how to make links more accessible](#).

Links are crawlable ^

Search engines may use href attributes on links to crawl websites. Ensure that the href attribute of anchor elements links to an appropriate destination, so more pages of the site can be discovered. [Learn how to make links crawlable](#)

Page isn't blocked from indexing ^

Search engines are unable to include your pages in search results if they don't have permission to crawl them. [Learn more about crawler directives](#).

Image elements have `[alt]` attributes ^

Informative elements should aim for short, descriptive alternate text. Decorative elements can be ignored with an empty alt attribute. [Learn more about the alt attribute](#).

Document has a valid `hreflang` ^

hreflang links tell search engines what version of a page they should list in search results for a given language or region. [Learn more about hreflang](#).

Document uses legible font sizes — 100% legible text ^

Font sizes less than 12px are too small to be legible and require mobile visitors to “pinch to zoom” in order to read. Strive to have >60% of page text ≥12px. [Learn more about legible font sizes](#).

Source	Selector	% of Page Text	Font Size
Legible text		100.00%	≥ 12px

Document avoids plugins



Search engines can't index plugin content, and many devices restrict plugins or don't support them. [Learn more about avoiding plugins.](#)

Tap targets are sized appropriately — 100% appropriately sized tap targets



Interactive elements like buttons and links should be large enough (48x48px), or have enough space around them, to be easy enough to tap without overlapping onto other elements. [Learn more about tap targets.](#)

NOT APPLICABLE (2)

Hide

☐ robots.txt is valid



If your robots.txt file is malformed, crawlers may not be able to understand how you want your website to be crawled or indexed. [Learn more about robots.txt.](#)

☐ Document has a valid `rel=canonical`



Canonical links suggest which URL to show in search results. [Learn more about canonical links.](#)



PWA

These checks validate the aspects of a Progressive Web App. [Learn what makes a good Progressive Web App.](#)

INSTALLABLE

▲ Web app manifest or service worker do not meet the installability requirements — 1 reason



Service worker is the technology that enables your app to use many Progressive Web App features, such as offline, add to homescreen, and push notifications. With proper service worker and manifest implementations, browsers can proactively prompt users to add your app to their homescreen, which can lead to higher engagement. [Learn more about manifest installability requirements.](#)

Failure reason

Page has no manifest <link> URL

PWA OPTIMIZED

▲ Does not register a service worker that controls page and `start_url` ^

The service worker is the technology that enables your app to use many Progressive Web App features, such as offline, add to homescreen, and push notifications. [Learn more about Service Workers](#).

▲ Is not configured for a custom splash screen **Failures: No manifest was fetched.** ^

A themed splash screen ensures a high-quality experience when users launch your app from their homescreens. [Learn more about splash screens](#).

▲ Does not set a theme color for the address bar.
Failures: No manifest was fetched, No ``<meta name="theme-color">`` tag found. ^

The browser address bar can be themed to match your site. [Learn more about theming the address bar](#).

Content is sized correctly for the viewport ^

If the width of your app's content doesn't match the width of the viewport, your app might not be optimized for mobile screens. [Learn how to size content for the viewport](#).

Has a `<meta name="viewport">` tag with `width` or `initial-scale` ^

A `<meta name="viewport">` not only optimizes your app for mobile screen sizes, but also prevents [a 300 millisecond delay to user input](#). [Learn more about using the viewport meta tag](#). TBT

▲ Manifest doesn't have a maskable icon **No manifest was fetched** ^

A maskable icon ensures that the image fills the entire shape without being letterboxed when installing the app on a device. [Learn about maskable manifest icons](#).

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (3)

Hide

☐ Site works cross-browser ^

To reach the most number of users, sites should work across every major browser. [Learn about cross-browser compatibility](#).

☐ Page transitions don't feel like they block on the network ^

Transitions should feel snappy as you tap around, even on a slow network. This experience is key to a user's perception of performance. [Learn more about page transitions.](#)

○ Each page has a URL ^

Ensure individual pages are deep linkable via URL and that URLs are unique for the purpose of shareability on social media. [Learn more about providing deep links.](#)

These checks are required by the baseline [PWA Checklist](#) but are not automatically checked by Lighthouse. They do not affect your score but it's important that you verify them manually.

Captured at Jun 20, 2023, 4:55
PM GMT+2
Initial page load

Emulated Moto G Power with
Lighthouse 10.1.1
Slow 4G throttling

Single page load
Using Chromium 114.0.0.0 with
devtools

Generated by **Lighthouse** 10.1.1 | [File an issue](#)