



# Piano di miglioramento del sito

Comune di Aymavilles

## Metriche oggetto del piano di miglioramento e azioni future

Criterio "C:SI.4.1 – Velocità e tempi di risposta"

<b>Metrica</b>	<b>Azioni future di miglioramento</b>	<b>Tempistiche previste</b>
<b>First Contentful Paint</b>	Maggiore ottimizzazione delle immagini caricate	Secondo trimestre 2025
<b>Speed Index</b>	Ottimizzazione dell'infrastruttura	Secondo trimestre 2025
<b>Largest Contentful Paint</b>	Maggiore ottimizzazione delle immagini caricate	Secondo trimestre 2025
<b>Time to Interactive</b>	Ottimizzazione dell'infrastruttura	Secondo trimestre 2025
<b>Total Blocking Time</b>	Ottimizzazione dell'infrastruttura	Secondo trimestre 2025
<b>Cumulative Layout Shift</b>	Ottimizzazione del caricamento del layout	Secondo trimestre 2025

### Ambito di indagine e di intervento

Analisi, monitoraggio e definizione degli interventi per migliorare le prestazioni del Sito istituzionale del Comune di Aymavilles in base al criterio "C.SI.4.1 - Velocità e tempi di risposta".

I test vengono effettuati con Google Lighthouse.

A seguito dei test la maggiore criticità riguarda il Cumulative layout shift. Sono segnalati anche il First Contentful Paint, il Largest Contentful Paint e lo Speed Index.

### Interventi da effettuare

<b>Problema</b>	<b>Obiettivo</b>	<b>Intervento tecnico</b>
<b>Tempo di risposta del server</b>	FCP - LCP	Valutare intervento per la riduzione del tempo di risposta del server per il documento principale.
<b>Blocco della prima visualizzazione della pagina</b>	FCP - LCP	Valutare possibilità di pubblicare le risorse JS/CSS fondamentali incorporate e rimandare tutte le risorse JS/Styles non fondamentali.
<b>Contenuti CSS inutilizzati</b>	FCP – LCP	Ridurre il CSS inutilizzato.
<b>Variazioni di layout significative</b>	CLS	Valutare le cause della variazione del layout e possibili interventi.
<b>Specifiche immagini non inserite</b>	CLS	Impostare larghezza e altezza esplicite negli elementi immagine per ridurre le variazioni di layout.