

---

**Comuni Unione Reno Galliera**

-

**Valutazioni delle Performance**

---

**PIANO MIGLIORAMENTO**

## PIANO MIGLIORAMENTO SERVIZI

### METRICHE OGGETTO DEL PIANO DI MIGLIORAMENTO

Metrica	Azioni future di miglioramento	Tempistiche Previste
First Contentful Paint (FCP)	Riduzione delle dimensioni delle risorse statiche, revisione dei metodi di bundling	Secondo Semestre 2026
Time To Interactive	Riduzione delle dimensioni delle risorse statiche, revisione dei metodi di bundling	Secondo Semestre 2026
Speed Index	Riduzione delle dimensioni delle risorse statiche, revisione dei metodi di bundling	Secondo Semestre 2026
Total Blocking Time (TBT)	Riduzione delle dimensioni delle risorse statiche, revisione dei metodi di bundling	Secondo Semestre 2026
Largest Contentful Paint (LCP)	Riduzione delle dimensioni delle risorse statiche, revisione dei metodi di bundling	Secondo Semestre 2026
Cumulative Layout Shift (CLS)	Rispetta i requisiti	

### AMBITO DI INTERVENTO

I test vengono effettuati con Google Lighthouse e con [l'App di valutazione dell'adesione ai modelli](#).

Le criticità maggiori sono state riscontrate soprattutto per le metriche First Contentful Paint (FCP) e Largest Contentful Paint (LCP). Minori criticità sono state riscontrate anche su Total Blocking Time (TBT) e Speed Index (SI)).

I fattori principali su cui si concentreranno i lavori per l'ottimizzazione delle performance sono l'ottimizzazione del caricamento della pagina e la riduzione delle dimensioni delle risorse statiche JavaScript e CSS e del codice inutilizzato.

### INTERVENTI DA EFFETTUARE

Problema	Obiettivo	Intervento tecnico
Servi immagini in formati di nuova generazione		Revisionare i contenuti pubblicati e utilizzare metodi di conversione automatici
Pubblica asset statici con criteri della cache efficienti		Revisione dei criteri di cache
Elimina le risorse che bloccano la visualizzazione	FCP, LCP	Rendere asincrono il caricamento delle risorse ed eliminare quelle non utilizzate
Riduci i contenuti CSS inutilizzati	FCP, LCP	Rimuovere CSS inutilizzato
Riduci il codice JavaScript inutilizzato	FCP, LCP	Ridurre il JavaScript non utilizzato con revisione delle dipendenze e delle tecniche di generazione del bundle