

# WRT Reading Tools

Documentazione Completa v1.1.2

---

<b>Descrizione</b>	Aggiunge una barra con informazioni di lettura (tempo, parole, viste) e strumenti di accessibilità (ridimensionamento testo, contrasto, stampa) ai contenuti di WordPress.
<b>Versione</b>	1.1.2
<b>Autore</b>	LevelNetwork.it
<b>Requisiti Minimi</b>	WordPress 5.0+, PHP 7.4+

## 1. Introduzione

---

**WRT Reading Tools** è un plugin completo progettato per migliorare l'esperienza di lettura e l'accessibilità dei contenuti sul tuo sito WordPress. Aggiunge una barra elegante e personalizzabile sopra o sotto Articoli e Pagine, fornendo ai lettori metadati utili e strumenti interattivi.

Il plugin è leggero, pronto per la traduzione e offre ampie opzioni di personalizzazione tramite il pannello di amministrazione, inclusa un'anteprima dal vivo dei colori.

## 2. Funzionalità Principali

---

### 2.1 Componenti Informativi

- **Conteggio Parole:** Calcola e mostra automaticamente il numero totale di parole nel contenuto principale.
  - *Novità v1.1.2:* Utilizza un metodo avanzato DOM/XPath per una maggiore precisione, con un sistema di fallback. È anche possibile definire un selettore CSS specifico nelle impostazioni.
- **Tempo di Lettura Stimato:** Mostra il tempo necessario per leggere l'articolo in minuti, calcolato in base al conteggio delle parole e a una velocità di lettura (WPM) configurabile.
- **Contatore Visite (View Counter):** Traccia e visualizza il numero di visualizzazioni dell'articolo. Utilizza AJAX per la massima compatibilità con i sistemi di cache, include nonces di sicurezza e tracciamento tramite cookie per evitare conteggi duplicati.
  - *Nota:* Disabilitato per impostazione predefinita, va attivato nelle impostazioni. Gli amministratori loggati non vengono contati.

## 2.2 Strumenti di Accessibilità e Utilità

- **Ridimensionatore Testo (Font Resizer):** Pulsanti "+" e "-" per aumentare o diminuire la dimensione del carattere del contenuto principale. Include un pulsante "Reset" opzionale. Memorizza la preferenza dell'utente tramite LocalStorage.
- **Modalità Contrasto (Night Mode):** Interruttore per attivare/disattivare una modalità ad alto contrasto o notturna. Memorizza la preferenza dell'utente.
  - *Novità v1.1.2:* Ampia scelta di icone per il pulsante direttamente dalle impostazioni.
- **Stampa Pulita:** Pulsante per stampare una versione pulita del solo contenuto principale, formattata per la stampa, nascondendo elementi superflui come la barra stessa, sidebar o footer. Utilizza un iframe nascosto per un risultato preciso.

## 2.3 Caratteristiche Backend e Customizzazione

- **Oltre 30 Palette Colori:** Ampia selezione di schemi colore predefiniti con **anteprima dal vivo** direttamente nella pagina delle impostazioni.
- **Target Selectors:** Impostazioni cruciali per definire i selettori CSS del tema su cui devono agire il ridimensionatore di caratteri e la funzione di stampa, garantendo compatibilità con quasi tutti i temi.
- **CSS Personalizzato:** Campo dedicato per inserire regole CSS aggiuntive per rifinire ulteriormente lo stile.
- **Metabox Statistiche:** Aggiunge un box nella schermata di modifica dell'articolo (sidebar) che mostra le viste totali, permette di impostare un valore di partenza

personalizzato per quel post e include un pulsante AJAX per azzerare le statistiche.

### 3. Installazione e Configurazione Iniziale

---

1. Carica la cartella del plugin nella directory `/wp-content/plugins/` o installalo tramite la dashboard (**Plugin > Aggiungi nuovo > Carica plugin**).
2. Attiva il plugin.
3. Naviga su **Impostazioni > Reading Tools** per accedere alla configurazione.

**⚠ IMPORTANTE:** Il primo passo fondamentale dopo l'attivazione è configurare correttamente i **Target Selectors** (vedi sezione 4.2) affinché gli strumenti di ridimensionamento testo e stampa funzionino correttamente sul tuo tema.

### 4. Guida all'Utilizzo e Best Practices

---

La pagina delle impostazioni è organizzata in sezioni logiche.

#### 4.1 Impostazioni di Visualizzazione (Display Settings)

- **Show On:** Scegli dove mostrare automaticamente la barra (Solo Articoli, Solo Pagine, Entrambi, o "Manual Placement Only" per usare solo shortcodes). La homepage è sempre esclusa automaticamente.
- **Position:** Sopra (Above) o Sotto (Below) il contenuto.
- **Show on Mobile:** Opzione per nascondere la barra sugli schermi piccoli tramite CSS.

#### 4.2 Selettori Target (Target Selectors) - Cruciale

- **Font Resizer Target:** Inserisci il selettore CSS del contenitore principale del testo del tuo tema (es. `.entry-content` o `#main-content`). Se i pulsanti +/- non funzionano, questo selettore è errato.
- **Clean Print Target:** Inserisci il selettore dell'area specifica da stampare. Di solito è lo stesso del Font Resizer target.
- **Word Count Target (Opzionale):** Selettore specifico per il calcolo delle parole. Se vuoto, usa un fallback sul contenuto filtrato.

## 4.3 Componenti e Opzioni (Components & Options)

- Abilita/Disabilita individualmente: Conteggio Parole, Tempo di Lettura, Contatore Visite, Ridimensionatore Caratteri.
- Configura le opzioni avanzate:
  - **WPM:** Parole per minuto per la stima del tempo (Default 200).
  - **Global Start:** Valore iniziale viste per i nuovi post.
  - **Cookie Hours:** Ore di validità del cookie di tracciamento viste (Default 6).

## 4.4 Pulsanti Toolbar (Toolbar Buttons)

- Abilita/Disabilita i pulsanti aggiuntivi: Reset Dimensione, Contrasto, Stampa.
- **Contrast Button Icon:** Seleziona l'icona per il pulsante contrasto, con anteprima dal vivo nella sezione palette.

## 4.5 Palette Colori e CSS (Color Palette & Custom CSS)


- Scegli tra oltre 30 palette. L'**area Live Preview** mostrerà istantaneamente come apparirà la barra, inclusi icone info, bottoni e icone contrasto scelte.
- Usa il campo **Custom CSS Rules** per sovrascritture specifiche.

## 5. Shortcodes

---

A partire dalla versione 1.1.2, per garantire stabilità e coerenza dei dati, è supportato un unico shortcode:

- `[wrt_only_tools]` - Visualizza **solo il gruppo dei pulsanti interattivi** (Ridimensionatore +/-, Reset, Contrasto, Stampa), basandosi su quali bottoni sono abilitati nelle impostazioni globali.
  - *Esempio d'uso:* `[wrt_only_tools id="123"]` (ID opzionale, utile per forzare l'unicità degli elementi HTML o il contesto del post).
  - *Nota:* Affinché i pulsanti funzionino, gli asset (JS/CSS) del plugin devono essere caricati nella pagina. Questo accade di solito se la barra principale è abilitata per quel tipo di contenuto, anche se nascosta via CSS.

 **Nota per l'aggiornamento:** Gli shortcode per i singoli dati (parole, tempo, viste, barra intera) presenti nelle versioni precedenti sono stati rimossi perché instabili o

incoerenti con i metodi di calcolo avanzati introdotti.

## 6. Metabox Statistiche Viste (Admin)

---

Nella schermata di modifica di Articoli e Pagine (sidebar), troverai il box "**WRT View Stats**":

- **Total Views:** Mostra il conteggio attuale formattato.
- **Reset (Pulsante):** Azzera immediatamente le viste tramite AJAX (richiede conferma). Il conteggio si aggiorna dopo il refresh della pagina.
- **Start Count At:** Permette di impostare un valore di partenza specifico per \*questo\* post.
  - *Nota:* Questo campo è modificabile solo se il post è in bozza/non pubblicato o se il conteggio attuale è esattamente 0. Una volta che iniziano i conteggi (>0), il valore di partenza non è più modificabile per integrità dei dati. Se vuoto, usa il default globale.

## 7. Note Tecniche per Sviluppatori

---

### Hooks e Costanti Principali

- Il plugin definisce diverse costanti nel file principale ( `wrt-reading-tools.php` ) per versioni, percorsi e chiavi meta/nonce.
- Utilizza `wp_localize_script` per passare dati al frontend nell'oggetto unificato `wrt_frontend_params` o `wrt_admin_params` nel backend.
- Filtro principale: `the_content` (priorità 20) per l'inserimento automatico della barra.
- Filtri disponibili per sviluppatori:
  - `wrt_metabox_post_types` : Modifica i post types dove appare il metabox.
  - `wrt_available_layouts` (ereditato dalla struttura comune, ma specifico qui per le palette via `wrt_get_color_palettes` ).
  - `wrt_show_on_post_type` : Controllo fine sulla visualizzazione della barra per tipo di post.
  - `wrt_frontend_localize_params` / `wrt_admin_localize_params` : Filtra i dati passati ai JS.

## Metodo di Calcolo Parole (DOM/XPath)

Il plugin tenta di caricare il contenuto filtrato in un `DOMDocument` , esegue una query XPath basata sul selettore impostato per estrarre il testo pulito e contare le parole. Se il selettore è complesso o il caricamento DOM fallisce, utilizza un fallback basato sulla pulizia minimale del contenuto completo tramite `strip_tags` .

---

Plugin sviluppato da [Level Network](#).

Se trovi utile questo strumento, considera una  donazione.