



# SUPER SPEED

**Tutto ciò di cui hai bisogno per massimizzare la velocità del tuo sito web, ridurre al minimo il tempo di caricamento delle pagine e utilizzare le risorse del server**

Un prodotto di PrestaHero

# Contenuto

<b>I. BENVENUTO</b>	<b>3</b>
<b>II. INTRODUZIONE</b>	<b>3</b>
<b>III. INSTALLAZIONE</b>	<b>4</b>
<b>IV. PANNELLO DI CONTROLLO</b>	<b>6</b>
<b>V. CACHE DELLA PAGINA</b>	<b>8</b>
1. Impostazioni della cache della pagina	9
2. Eccezioni	12
3. JavaScript in tempo reale	14
4. URL memorizzati nella cache	15
5. Gli URL non sono riusciti a creare una cache	16
<b>VI. OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE</b>	<b>17</b>
1. Ottimizzare le immagini	17
2. Ripristinare le immagini originali	22
3. Caricare immagini per ottimizzare	23
4. Sfoglia le immagini per ottimizzare	24
5. Elimina immagine	25
6. Lazyload	25
<b>VII. CACHE E MINIMIZZAZIONE DEL SERVER</b>	<b>26</b>
<b>VIII. GZIP E CACHE DEL BROWSER</b>	<b>27</b>
<b>IX. OTTIMIZZAZIONE DEL DATABASE</b>	<b>28</b>
<b>X. ANALISI DEL SISTEMA</b>	<b>29</b>
<b>XI. AIUTO</b>	<b>31</b>
<b>XII. GRAZIE</b>	<b>32</b>

## I. BENVENUTO

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Speriamo di guidarvi attraverso tutti gli aspetti dell'installazione del modulo e la configurazione del modulo all'interno di questo documento. Se avete domande che esulano dall'ambito di questa documentazione, non esitate a contattarci.

### **Nota**

*Tutte le schermate di istruzioni sono tratte da PrestaShop 1.7, ma l'installazione e la configurazione di questo modulo su PrestaShop 1.6 è simile.*

## II. INTRODUZIONE

Oramai è risaputo: i negozi on-line con velocità di caricamento elevata guadagnano di più. I tuoi potenziali clienti potrebbero restare veramente delusi se devono attendere più di 4 secondi perché la pagina venga completamente visualizzata. Ma non finisce qui... Le pagine lente a caricarsi influiranno in modo negativo sulla classificazione CEO del sito web su motori di ricerca quali ad esempio Google, Bing, Yahoo, ecc. Tutto ciò riduce la visibilità del sito web per i potenziali clienti impattando negativamente la reputazione e le entrate del brand.

PrestaShop fornisce impostazioni di ottimizzazione della cache, ma per i nuovi utenti PrestaShop questo non basta e - inoltre - è abbastanza complesso. Ecco perché abbiamo realizzato **Super Speed**, uno strumento tutto in uno per l'ottimizzazione della velocità di PrestaShop e utilizzare le risorse del server. Soluzioni innovative per *cache, ottimizzazione immagini e database, minimizzazione HTML/CSS/JavaScript e GZIP*: tutto incluso: il tuo sito sarà

velocissimo. **Super Speed** ti fornisce una garanzia: renderà il tuo sito web più veloce che mai con solo un clic del mouse!

*\*"Super Speed" è compatibile con PrestaShop 1.6.x, 1.7.x a PrestaShop 8.x.*

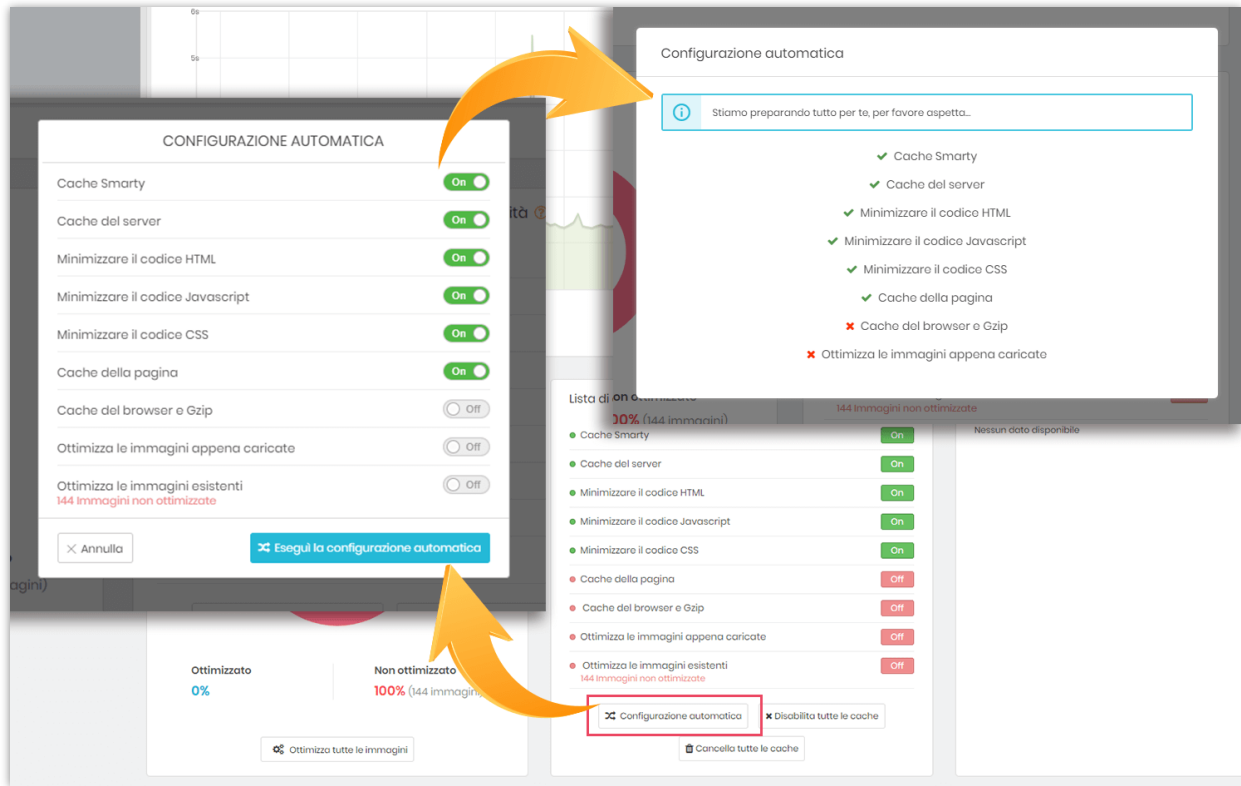
### III. INSTALLAZIONE

1. Passare a "**Moduli / Moduli e servizi**", fare clic su "**Carica un modulo / Seleziona file**".
2. Seleziona il file di modulo "**ets\_superspeed.zip**" dal computer, quindi fare clic su "**Apri**" per installare.
3. Fare clic sul pulsante "**Configura**" del modulo appena installato per aprire la pagina di configurazione del modulo.
4. Ottimizzazione del sito Web con la funzione "**Configurazione automatica**":

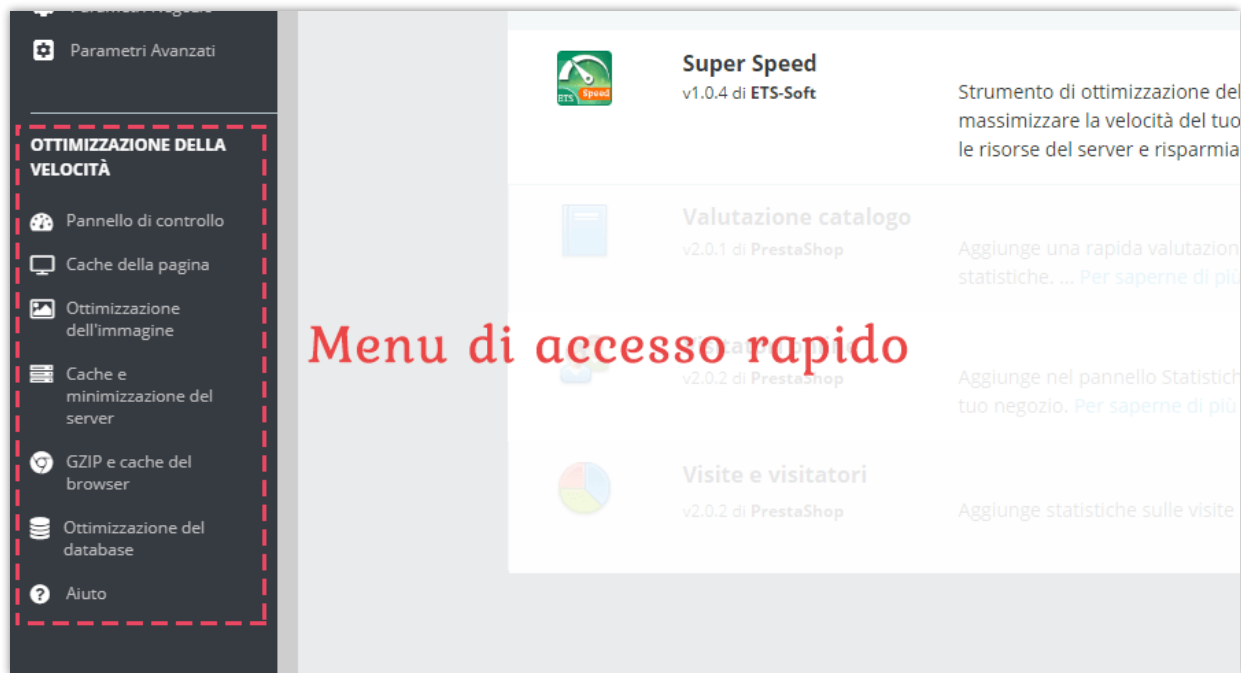
**Passo 1:** Passare al pannello di controllo del modulo.

**Passo 2:** Nella sezione "**Lista di controllo per l'ottimizzazione della velocità**" > Fare clic sul pulsante "**Configurazione automatica**".

**Passo 3:** Nel pop-up di configurazione automatica, ti consigliamo di attivare tutte le opzioni di ottimizzazione, ma puoi selezionare quelle preferite. Al termine della selezione, fare clic sul pulsante "**Esegui configurazione automatica**".

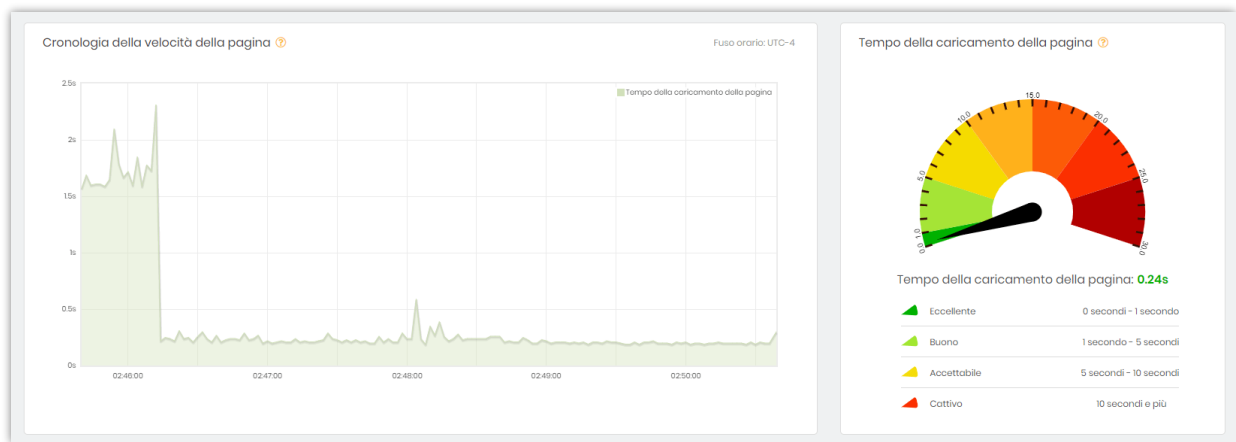


**Accesso rapido:** puoi anche navigare nella pagina di configurazione di **Super Speed** attraverso il menu di accesso rapido.



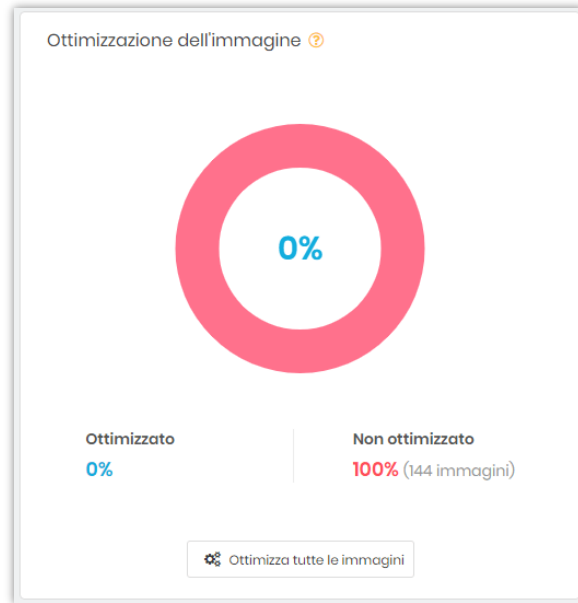
## IV. PANNELLO DI CONTROLLO

Da **Pannello di controllo**, è possibile visualizzare i grafici della velocità di caricamento della pagina, tra cui la **cronologia della velocità della pagina** e il **tachimetro del tempo di caricamento della pagina**. I loro dati sono calcolati in base alla velocità di caricamento della homepage.



**Stato di ottimizzazione dell'immagine:** sul **Pannello di controllo** del modulo, troverai una tabella che descrive la percentuale di immagini ottimizzate e immagini non ottimizzate.

È possibile fare clic sul pulsante "**Ottimizza tutte le immagini**" per ottimizzare le immagini PrestaShop standard come le immagini dei prodotti, le immagini delle categorie, le immagini dei produttori, ecc. (Escluse le immagini dei temi e le immagini dei moduli personalizzati).



**Lista di controllo per l'ottimizzazione della velocità:** Assicurati di attivare tutte le funzionalità di ottimizzazione della velocità per massimizzare la velocità del tuo sito web. È possibile eseguire "**Configurazione automatica**" per impostare rapidamente tutto entro 1 clic.

Lista di controllo per l'ottimizzazione della velocità ?

- Cache della pagina *59.12Mb (858 files)*
- Cache Smarty
- Cache del server
- Minimizzare il codice HTML
- Minimizzare il codice Javascript
- Minimizzare il codice CSS
- Cache del browser e Gzip
- Modalità di produzione
- Ottimizza le immagini esistenti   
*140 immagini ottimizzate Salva 1.03Mb (57.7%)*

**Analisi del sistema:** Punti di controllo aggiuntivi per garantire la massima velocità per il front office.

Posto di controllo	Dati attuali	Stato
Numero di query SQL	240 (no-cache)	
TTFB	12 (no-cache)	
Il numero di hook del modulo ha un tempo di esecuzione maggiore di 1000 ms	0	Buono
Immagini del cursore sulla homepage	3	Buono
Prodotti popolari	8	Buono
Nuovi prodotti	8	Buono
Speciali	8	Buono
Il più venduto	8	Buono
Prodotti nella stessa categoria	16	Cattivo
Prodotti per pagina nella pagina delle categorie	12	Buono
Numero di immagini sulla home page	21	Buono
Numero di file CSS (home page)	1	Buono
Numero di file JavaScript (home page)	1	Buono
Server multimediali	-	Non configurato
Sistema di memorizzazione nella cache	-	Non configurato

Visualizza di più e configura

## V. CACHE DELLA PAGINA

La cache della pagina aiuta a migliorare in modo considerevole la velocità del tuo sito web **salvando tutti i contenuti statici in file HTML**. I file HTML verranno visualizzati in modo immediato ai visitatori del sito web ogni volta che richiedono una pagina.



## 1. Impostazioni della cache della pagina

---

- ❖ **Attiva la cache della pagina e seleziona le pagine da memorizzare nella cache:** **Super Speed** fornisce l'elenco "**Le pagine da memorizzare nella cache**", incluse le pagine PrestaShop a cui è possibile applicare la cache della pagina. È anche possibile configurare la durata della cache di ogni pagina.
- ❖ **Comprimere il file di cache nei file .ZIP:** Comprime i file della cache HTML in file .zip, questo aiuta a risparmiare spazio sul disco ma il tempo di caricamento della pagina sarà un po' più lungo (perché il server deve decomprimere i file compressi prima di visualizzarli ai visitatori del sito).
- ❖ **Aggiornamento automatico della cache:** I file cache possono essere rigenerati automaticamente tramite cronjob per un'esperienza utente più fluida sul front-office.
- ❖ **Registra il numero di clic su una pagina:** Abilita questa opzione per vedere quante volte viene utilizzata una cache di pagina.
- ❖ **Il tempo di ritardo tra i controlli del tempo di caricamento della pagina:** È possibile modificare la quantità di tempo tra i controlli del tempo di caricamento in 2 pagine utilizzando la richiesta Ajax. Il risultato del tempo di caricamento verrà utilizzato per mostrare la "**Cronologia della velocità della pagina**" su Pannello di controllo. Valore raccomandato: 5 secondi.
- ❖ **Elimina automaticamente la cache della pagina quando si modifica la configurazione delle prestazioni:** Cancella automaticamente la cache quando si modificano le impostazioni delle prestazioni in "**Parametri avanzati > Prestazioni > Compilazione dei modelli**".

- ❖ **Elimina automaticamente la cache della pagina quando si installa/disinstalla un hook:** Cancella la cache quando si installa o si disinstalla un hook.
- ❖ **Elimina automaticamente la cache della pagina quando si modificano i dati della pagina:** Quando modifichi il contenuto di un prodotto nel back office e salvi le modifiche, il modulo **Super Speed** cancella automaticamente la cache di quel prodotto specifico. Ciò significa che non devi attendere la scadenza della durata della cache della pagina dei dettagli del prodotto.

Ad esempio, se hai i prodotti A, B e C con una durata della cache della pagina del prodotto impostata su 5 giorni e modifichi il prodotto A, la cache del prodotto A verrà cancellata immediatamente al momento del salvataggio. I prodotti B e C seguiranno ancora la durata della cache di 5 giorni a meno che non vengano modificati.

Se attivi l'opzione "**Elimina automaticamente la cache della pagina quando si modificano i dati della pagina**", verrà cancellata anche la cache delle altre pagine correlate al prodotto che hai modificato, come le pagine delle categorie, le pagine dei prodotti più venduti, ecc.

- ❖ **Elimina automaticamente la cache della pagina quando si aggiunge o si elimina un prodotto dal carrello:** Questa opzione aggiorna le quantità dei prodotti su tutte le pagine pertinenti quando un utente acquista o rimuove un prodotto dal proprio carrello. Tuttavia, l'utilizzo di questa opzione può cancellare frequentemente la cache della pagina, il che potrebbe non massimizzare l'efficacia del meccanismo di caching. Se la quantità di prodotto non è necessaria per il tuo sito, ti consigliamo di tenerla disattivata.

Pannello di controllo Cache e minimizzazione Ottimizzazione dell'immagine Ottimizzazione del database Analisi del sistema Aiuto

## Cache della pagina

Impostazioni Della Cache Della Pagina Eccezioni JavaScript In Tempo Reale URL Memorizzati Nella Cache Gli URL Non Sono Riusciti A Creare Una Cache

La cache della pagina aiuta a migliorare in modo considerevole la velocità del tuo sito web salvando tutti i contenuti statici in file HTML. I file HTML verranno visualizzati in modo immediato ai visitatori del sito web ogni volta che richiedono una pagina.

Cache della pagina  On

Comprimi il file della cache  Off  
Comprimi i file della cache HTML in file zip, questo aiuta a risparmiare spazio su disco ma il tempo di caricamento della pagina sarà un po' più lungo (perché il server deve decomprimere i file compressi prima di mostrarli ai visitatori del sito Web)

Preserve Combined CSS/JS Filenames After Cache Reset  Off

Genera cache di pagina particolare per ogni user-agent  Off  
Abilita questa opzione se il tuo sito web ha visualizzazioni particolari per desktop e dispositivi mobili

Pagine da memorizzare nella cache

<input checked="" type="checkbox"/> Tutte le pagine	Vita di cache	
<input checked="" type="checkbox"/> Homepage	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina di categoria	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina del prodotto	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina CMS	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Nuova pagina prodotti	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina &quot;Nuovi prodotti&quot;	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina del fornitore	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina del produttore	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina dei contatti	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina di discesa dei prezzi	<input type="range" value="100"/>	Per sempre
<input checked="" type="checkbox"/> Pagina della mappa del sito	<input type="range" value="100"/>	Per sempre

Colpi di cache  On  
Abilita questa opzione per vedere quante volte viene utilizzata una cache di pagina

Elimina automaticamente la cache della pagina quando si modifica la configurazione delle prestazioni  Off

Elimina automaticamente la cache della pagina durante l'hook di installazione/disinstallazione  On

Elimina automaticamente la cache della pagina durante la modifica dei dati della pagina  On  
Di solito, i dati della pagina verranno aggiornati dopo la durata della cache impostata sopra. Se abiliti questa opzione, i dati della pagina verranno aggiornati immediatamente dopo la modifica. Si prega di considerare prima di attivare questa opzione poiché la cache viene continuamente aggiornata e potrebbe richiedere molte risorse del server.

Elimina automaticamente la cache della pagina quando aggiungi o elimini un prodotto dal carrello  Off  
Si prega di considerare questa prima di abilitare questa opzione. Quando l'opzione è abilitata, la cache della pagina verrà nuovamente aggiornata ogni volta che l'utente aggiunge o rimuove un prodotto dal carrello. Questa opzione deve essere abilitata solo quando l'amministratore desidera aggiornare immediatamente la quantità di prodotto disponibile nella pagina dei dettagli del prodotto o nella pagina della categoria di prodotto non appena l'utente aggiunge/rimuove i prodotti dal carrello. Se il tuo sito non tiene conto del numero di prodotti disponibili, questa opzione dovrebbe essere disabilitata.

Carica sempre contenuti dinamici, anche quando il carrello è vuoto  On

Carica dinamicamente i prezzi dei prodotti tramite AJAX  On

Il tempo di ritardo tra il controllo del tempo di caricamento della pagina  secondi

È possibile modificare l'intervallo di tempo tra il controllo del tempo di caricamento di 2 pagine utilizzando la richiesta Ajax. Il risultato del tempo di caricamento verrà utilizzato per visualizzare la "Cronologia della velocità della pagina" su Dashboard. Valore consigliato: 5 secondi.

Cancella tutte le cache delle pagine

## Come impostare cronjob:

Dovresti installare cronjob sul tuo server per pulire automaticamente le cache delle pagine scadute e rigenerare le cache delle pagine per le pagine comuni (homepage, nuovi prodotti, pagina del calo dei prezzi, ecc.). Si consiglia di configurare il cronjob da eseguire una volta all'ora.

È possibile trovare il comando cronjob nella scheda "**Aiuto**". Il token sicuro di cronjob viene generato automaticamente quando si installa **Super Speed**, ma è possibile immettere un token sicuro cronjob personalizzato.

È anche possibile eseguire manualmente cronjob facendo clic sul pulsante "**Esegui cronjob manualmente**":

8. Imposta un cronjob sul tuo server come indicato di seguito per pulire automaticamente le cache delle pagine scadute e rigenerare le cache delle pagine per le pagine comuni (home page, nuovi prodotti, pagine a prezzo ridotto, ecc.) se "Aggiornamento automatico della cache" è abilitato nella scheda "Cache della pagina". Si consiglia di configurare il cronjob da eseguire una volta all'ora.

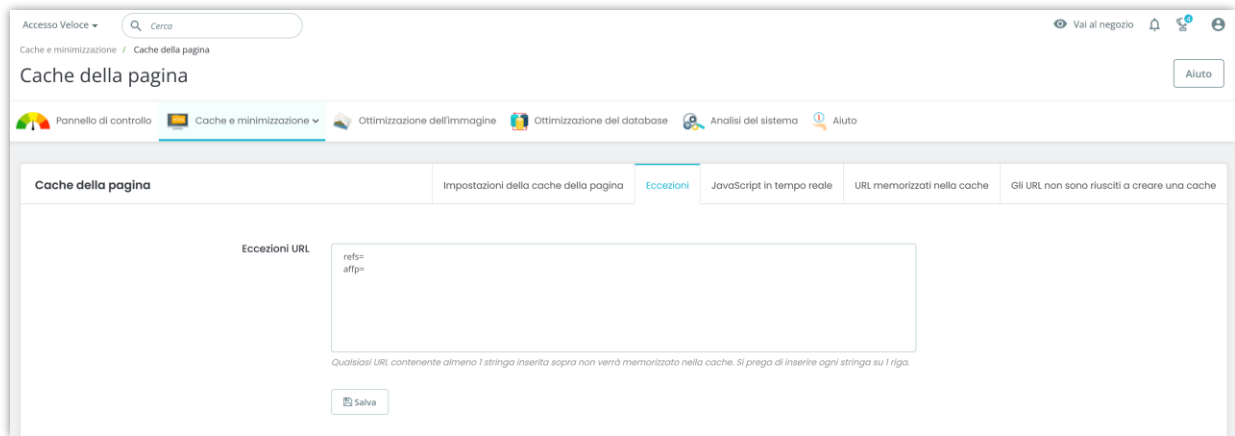
Token sicuro di cronjob:

Cronjob command:








## 2. Eccezioni

---

In questa sotto scheda troverai l'area delle eccezioni URL. Qualsiasi URL contenente almeno 1 stringa inserita in quest'area non verrà memorizzato nella cache. Inserisci ogni stringa su 1 riga, quindi fai clic su "**Salva**".




Puoi disattivare la cache per i moduli / hook necessari per le tue esigenze. Questi moduli / hook verranno caricati in modo dinamico tramite Ajax subito dopo la visualizzazione del sito Web all'utente front-end.

Eccezioni del modulo			
<p><b>i</b> Disabilita la cache per i moduli/hook necessari in base alle tue esigenze. Questi moduli/hook verranno caricati dinamicamente tramite ajax subito dopo la visualizzazione del sito Web all'utente front-end</p>			
Modulo	Hook	Disabilitare la cache	Iniziare con contenuti vuoti
 <b>Marketing di Fidelizzazione, Sponsorizzazione e Affiliazione</b> Autore: ETS-Soft Versione: 112	displayFooter	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
	displayFooterProduct	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
	displayHome	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
	displayRightColumnProduct	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Module Ets_homecategories</b> Autore: Module Ets_homecategories Versione: 2.01	displayHome	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
	displayRecommendProduct	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Banner</b> Autore: PrestaShop Versione: 21.0	displayHome	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Category tree links</b> Autore: PrestaShop Versione: 2.0.0	displayLeftColumn	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Contact information</b> Autore: PrestaShop Versione: 3.10	displayFooter	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
	displayNav1	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Currency selector</b> Autore: PrestaShop Versione: 2.0.0	displayNav2	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No
 <b>Customer account links</b> Autore: PrestaShop Versione: 3.10	displayFooter	<input type="radio"/> No	<input type="radio"/> No

Ad esempio, disabilitiamo la cache per "**displayHome**" hook del modulo "Image slider" e abilitiamo l'opzione "Iniziare con contenuti vuoti".

Cache della pagina      Impostazioni della cache della pagina      **Eccezioni**      JavaScript in tempo reale

Disabilita la cache per i moduli/hook necessari in base alle tue esigenze. Questi moduli/hook verranno caricati dinamicamente tramite ajax subito dopo la visualizzazione del sito Web all'utente front-end

Modulo	Hook	Disabilitare la cache	Iniziare con contenuti vuoti
 <b>Image slider</b> Autore: PrestaShop Versione: 3.0.0	displayHome	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ora vai al front-end del negozio e ricaricare la homepage.



Contattaci      Italiano      Valuta: USD \$

**my store**      WOMEN      CASUAL DRESSES      Cerca nel catalogo

**PRODOTTI POPOLARI**

Quando si ricarica la homepage, all'inizio, la posizione del slider dell'immagine è vuota

Contattaci      Italiano      Valuta: USD \$      Accedi      Carrello (0)

**my store**      WOMEN      CASUAL DRESSES      Cerca nel catalogo

**SAMPLE 1**  
 EXCEPTEUR OCCAECAT  
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Proin tristique in tortor et dignissim. Quisque non tempor leo. Maecenas egetas sem elit

**PRODOTTI POPOLARI**

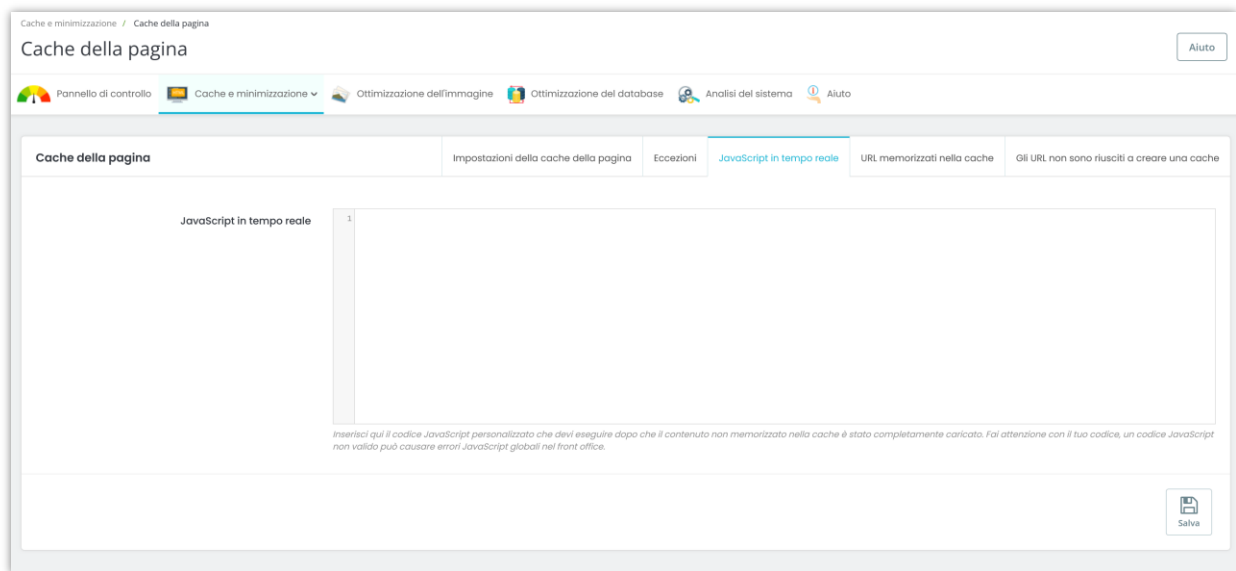
Dopo alcuni millisecondi, il slider delle immagini viene caricato automaticamente tramite Ajax

### 3. JavaScript in tempo reale

Inserisci qui il codice JavaScript che devi eseguire dopo aver il contenuto non memorizzato nella cache caricati completamente e fare clic su "**Salva**". Fai attenzione al tuo codice, il codice JavaScript non valido potrebbe causare errori JavaScript globali sul front office.

**Nota:**

*Inserisci il codice JavaScript senza il tag "script". Il tag verrà automaticamente incorporato nel tuo codice.*



#### 4. URL memorizzati nella cache

---

Questa sotto scheda contiene un elenco di URL memorizzati nella cache e i relativi dettagli: dimensione della cache, numero di clic sulla pagina, tempo di memorizzazione nella cache.

Cache e minimizzazione / Cache della pagina

## Cache della pagina

Pannello di controllo Cache e minimizzazione Ottimizzazione dell'immagine Ottimizzazione del database Analisi del sistema Aiuto

Cache della pagina Impostazioni della cache della pagina Eccezioni JavaScript in tempo reale **URL memorizzati nella cache** Gli URL non sono riusciti a creare una cache

ID	URL	Linguaggio	Moneta	Nazione	Taglia	Colpo di cache	Data scaduta	Data
15	/prestashop_1.7.2/en/	English (English)	USD	United States	71.35KB	1	4 giorni	45 minuti fa
14	/prestashop_1.7.2/en/art/28-hummingbird-vector-graphics.html	English (English)	USD	United States	159.99KB	0	14 giorni	4 ore fa
13	/prestashop_1.7.2/en/5-art	English (English)	USD	United States	68.26KB	0	4 giorni	4 ore fa
12	/prestashop_1.7.2/en/stationery/26-mountain-fox-notebook.html	English (English)	USD	United States	159.87KB	0	14 giorni	4 ore fa
11	/prestashop_1.7.2/en/stationery/24-hummingbird-notebook.html	English (English)	USD	United States	159.77KB	2	14 giorni	4 ore fa
10	/prestashop_1.7.2/en/11-stationery	English (English)	USD	United States	55.89KB	1	4 giorni	5 ore fa
9	/prestashop_1.7.2/en/prices-drop	English (English)	USD	United States	49.49KB	0	6 giorni	5 ore fa
8	/prestashop_1.7.2/en/contact-us	English (English)	USD	United States	53.92KB	0	29 giorni	5 ore fa
7	/prestashop_1.7.2/en/sitemap	English (English)	USD	United States	51.37KB	0	6 giorni	5 ore fa
6	/prestashop_1.7.2/en/content/5-secure-payment	English (English)	USD	United States	49.31KB	0	14 giorni	5 ore fa

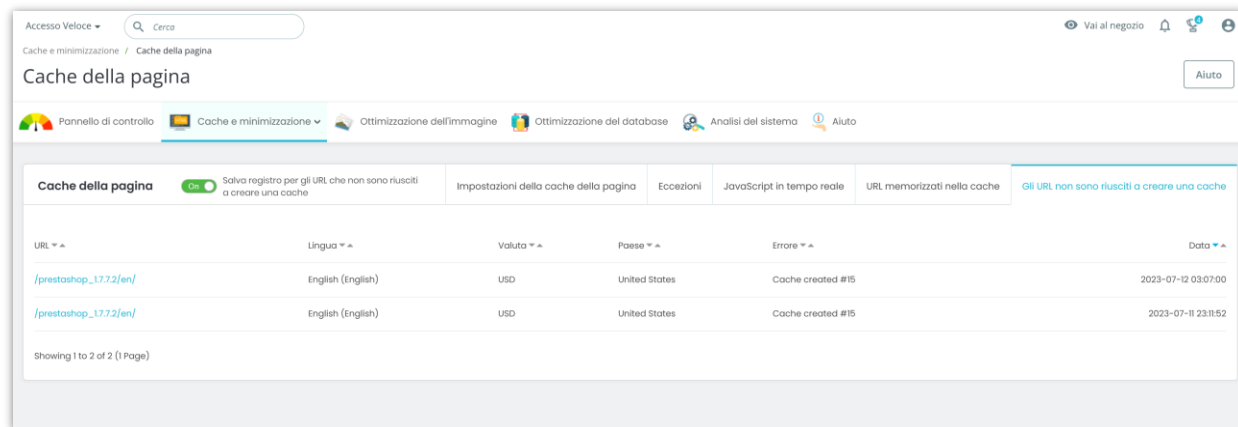
Visualizzazione da 1 a 10 di 15 (2 pagine)

## 5. Gli URL non sono riusciti a creare una cache

Questa funzionalità ti consente di tenere traccia di un elenco di URL che non sono stati memorizzati nella cache con successo.

Ti preghiamo di abilitare l'opzione "**Salva il registro per gli URL che non sono riusciti a creare una cache**" affinché il modulo proceda a salvare gli URL non memorizzati nella cache. Puoi ordinare gli URL secondo i criteri: lingua, valuta, paese, tipo di errore e ora.





## VI. OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE

### 1. Ottimizzare le immagini

**Super Speed** può aiutarti a ottimizzare manualmente tutte le immagini comuni disponibili sul tuo sito web. Seguendo 4 semplici passaggi di seguito:

- Passaggio 1: seleziona i tipi di immagini da ottimizzare dall'elenco
- Passaggio 2: seleziona 1 tra 4 metodi di ottimizzazione dell'immagine.
- Passaggio 3: seleziona la qualità di ottimizzazione dell'immagine
- Passaggio 4: fare clic sul pulsante "**Ottimizza immagini esistenti**".

**Super Speed** utilizza **3 servizi esterni** per ottimizzare le immagini: [Google Webp](#), [reSmush](#), [TinyPNG](#) e il **proprio script di ottimizzazione PHP**.

- Il **WebP** è un formato aperto di compressione per le immagini specifico per l'utilizzo web sviluppato da Google a partire dal codec video VP8, per questo è strettamente collegato al formato di compressione audio/video WebM. È un formato appositamente creato per ottimizzare il caricamento delle immagini sulle pagine web a discapito della qualità, creando immagini più piccole per rendere il web più veloce.

- **reSmush** fornisce un'ottimizzazione delle immagini, per i tipi di file più standard (PNG, JPG, GIF, BMP e TIF). Consente detrazioni fino all'80% utilizzando diversi algoritmi.
- **TinyPNG** utilizza tecniche di compressione lossy intelligente per ridurre la dimensione del file dei file immagine PNG diminuendo selettivamente il numero di colori nell'immagine, sono necessari meno byte per archiviare i dati. L'effetto è quasi invisibile ma fa una grande differenza nella dimensione del file!
- **Script di ottimizzazione di PHP:** Ottimizza le tue immagini con il nostro script PHP. Se il servizio di *reSmush/TinyPNG* presenta alcuni problemi (velocità di connessione lenta, server *reSmush/TinyPNG* si blocca, ecc.), **Super Speed** passa automaticamente al metodo di script di ottimizzazione PHP.

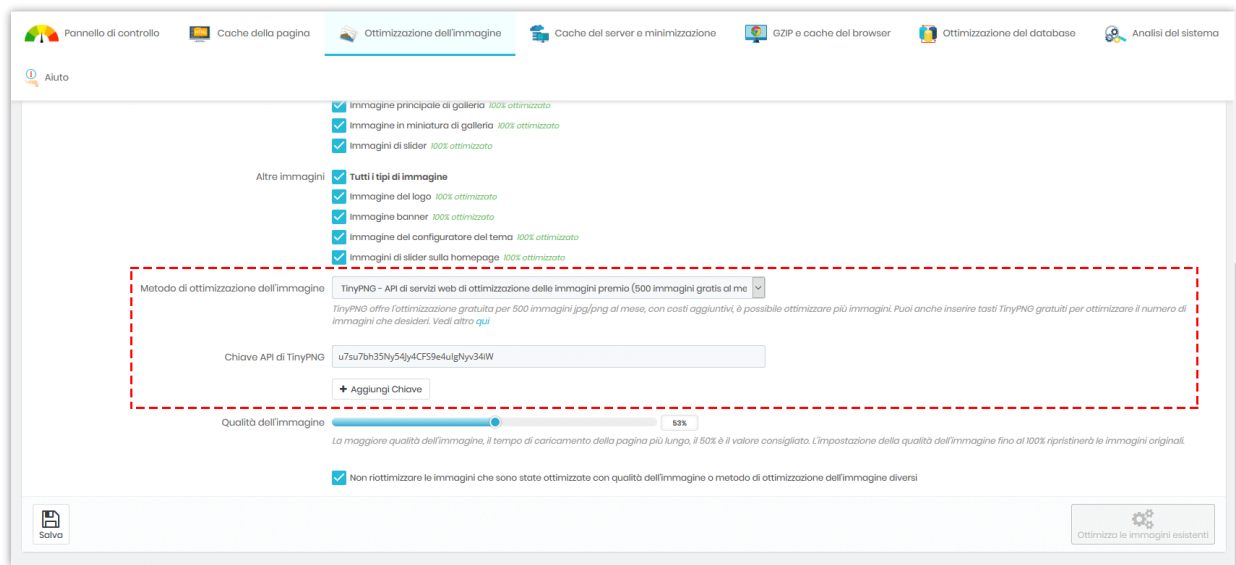
Ogni volta che cambi la qualità dell'immagine o il metodo di ottimizzazione, vedrai il numero di immagini non ottimizzate accanto all'elenco. Si prega di ricordare che questi numeri sono il numero di immagini non ottimizzate con nuova qualità dell'immagine o nuovo metodo di ottimizzazione.

**Nota:**

*Questo modulo ha anche l'opzione per ottimizzare le immagini per i seguenti moduli: il modulo di slider della immagine predefinito di PrestaShop, il modulo banner predefinito di PrestaShop e il modulo blog più affidabile per PrestaShop - [BLOG](#).*

**Come ottenere la chiave API TinyPNG**

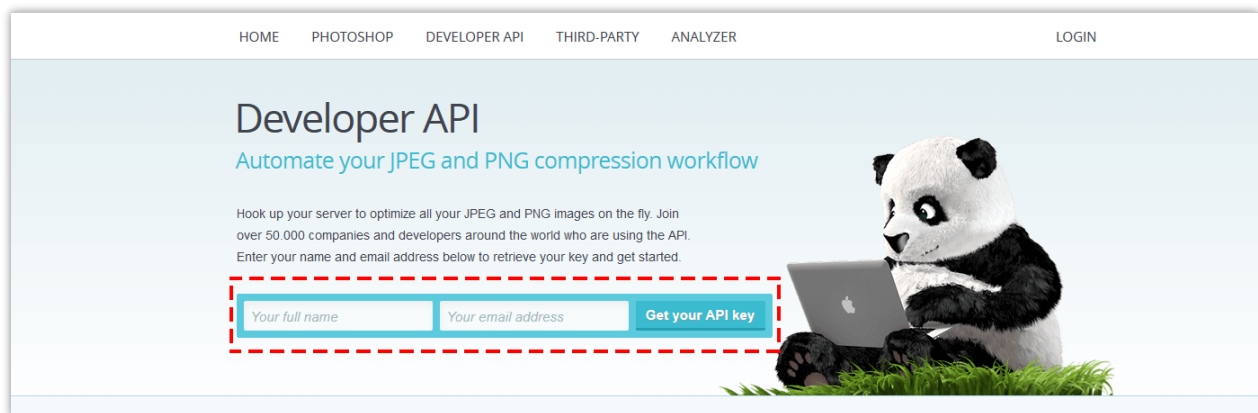
Se si seleziona il metodo di ottimizzazione dell'immagine TinyPNG, è necessario immettere una chiave API TinyPNG prima dell'ottimizzazione.



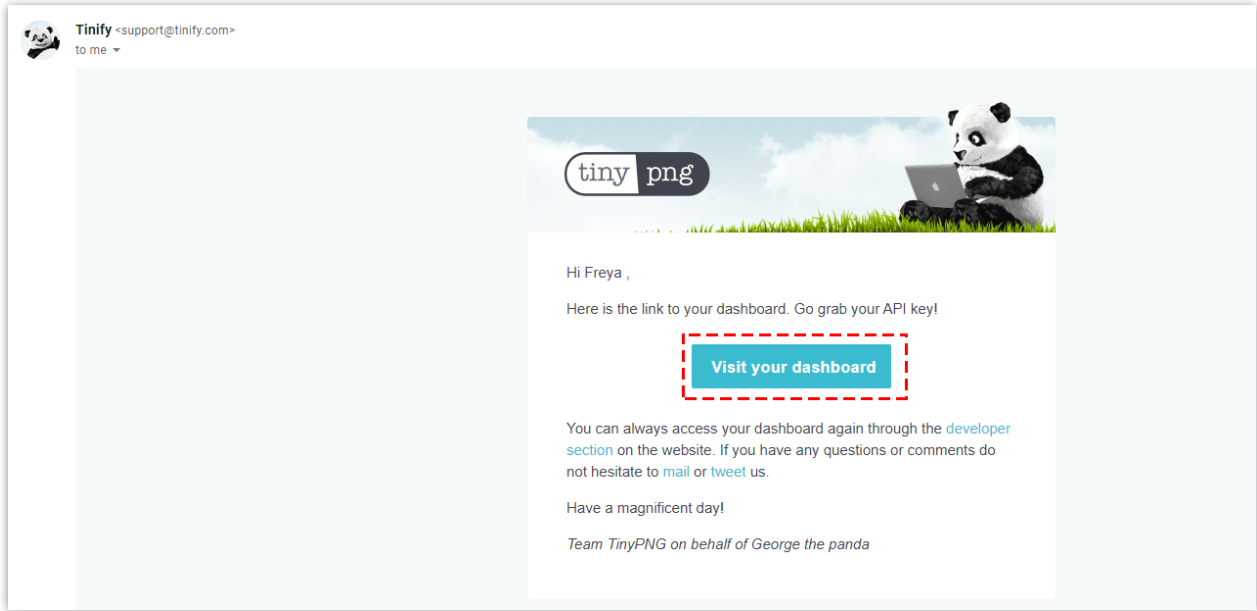
Segui queste istruzioni per ottenere la tua chiave API TinyPNG:

Passaggio 1: vai a <https://tinypng.com/developers>

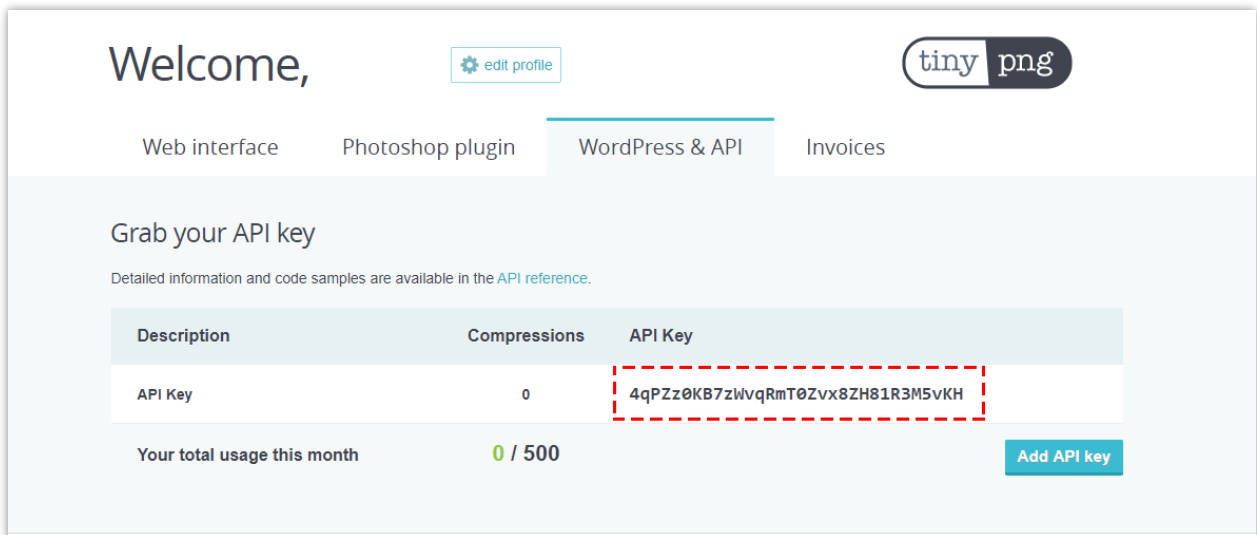
Passaggio 2: Inserisci il tuo nome completo e indirizzo e-mail, quindi fai clic sul pulsante "Ottieni la tua chiave API"



Passaggio 3: Apri la tua casella di posta elettronica e trova l'e-mail inviata da TinyPNG. Fai clic sul pulsante "Visita la tua dashboard"



Passaggio 4: Ora vedrai la tua chiave API TinyPNG. Questa chiave gratuita è **limitata a 500 upload al mese**. Se desideri ottimizzare più di 500 immagini al mese, esegui l'upgrade all'account a pagamento.



## 2. Ripristinare le immagini originali

Se si desidera ripristinare le immagini originali, seguire questa guida:

- Passo 1: Passa alla scheda "**Ottimizzazione delle immagini**" > imposta "**Qualità dell'immagine**" al 100%
- Passo 2: Seleziona i tipi di immagine da ripristinare e il metodo di ottimizzazione
- Passo 3: Clicca sul pulsante "**Ripristinare le immagini originali**".

**Ottimizzazione dell'immagine**

Ottimizza automaticamente o manualmente tutte le immagini esistenti disponibili sul tuo sito web. Seleziona la qualità dell'immagine preferita e i tipi di immagine da ottimizzare nell'elenco seguente

**Immagini del prodotto**

- Tutti i tipi di immagine
- cart\_default 23 ripristinabile
- home\_default 23 ripristinabile
- large\_default 23 ripristinabile
- medium\_default 23 ripristinabile
- small\_default 23 ripristinabile

**Immagini di categoria di prodotto**

- Tutti i tipi di immagine
- category\_default 7 ripristinabile
- small\_default 7 ripristinabile

**Immagini del fornitore**

- Tutti i tipi di immagine
- large\_default 100% restaurata, 0 non ottimizzato
- medium\_default 100% restaurata, 0 non ottimizzato
- small\_default 100% restaurata, 0 non ottimizzato

**Immagini del produttore**

- Tutti i tipi di immagine
- large\_default 2 ripristinabile
- medium\_default 2 ripristinabile
- small\_default 2 ripristinabile

**Altre immagini**

- Tutti i tipi di immagine
- immagine del logo 1 ripristinabile
- immagine banner 1 ripristinabile
- immagini di slider sulla homepage 3 ripristinabile

**Metodo di ottimizzazione dell'immagine**

Ottimizzatore di immagini di Google Webp

**Qualità dell'immagine**

La maggiore qualità dell'immagine, il tempo di caricamento della pagina più lungo, il 50% è il valore consigliato. L'impostazione della qualità dell'immagine fino al 100% ripristinerà le immagini originali.

Modificare l'estensione del file in .webp per le immagini del prodotto durante la conversione?  Sì

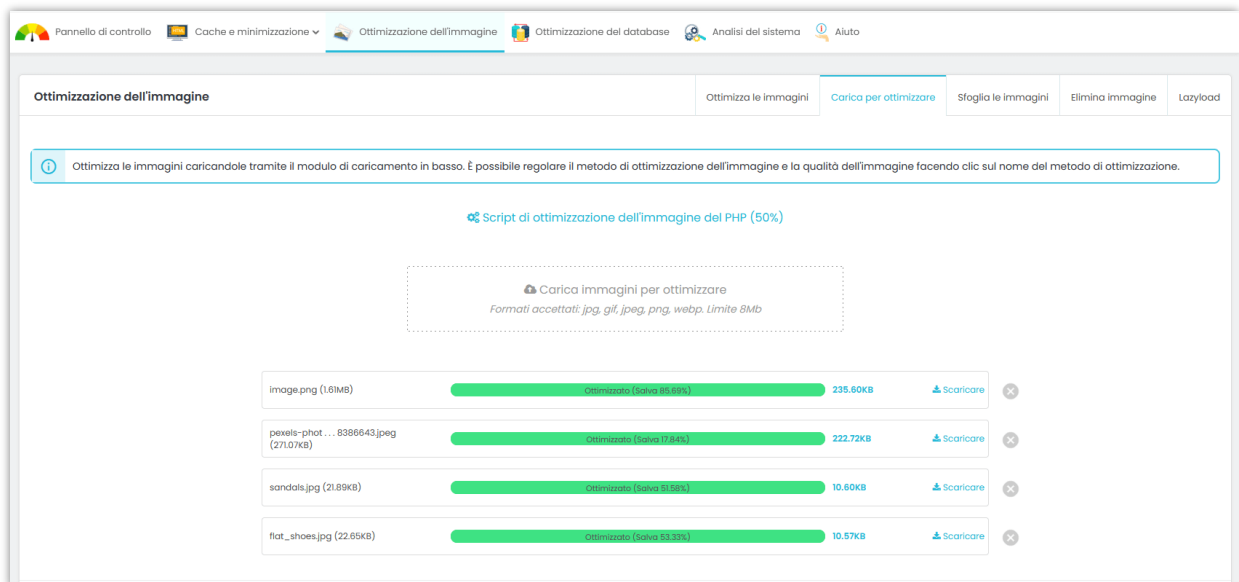
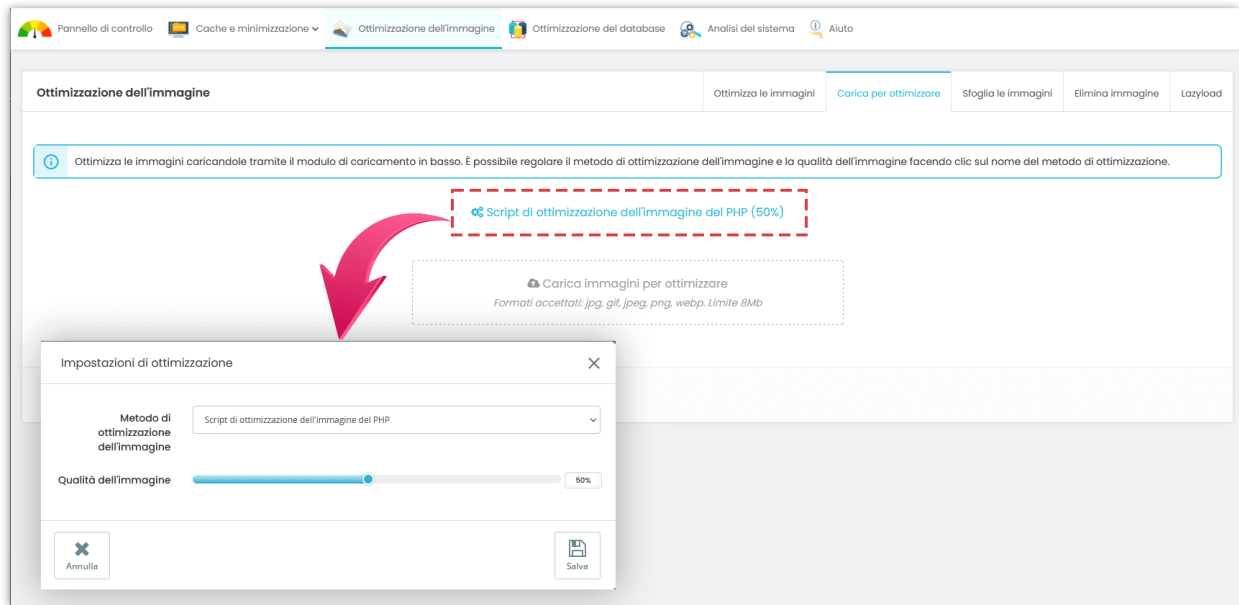
Non ottimizzare nuovamente le immagini che sono state ottimizzate con qualità dell'immagine o metodo di ottimizzazione dell'immagine diversi

Salva

**Ripristinare le immagini originali**

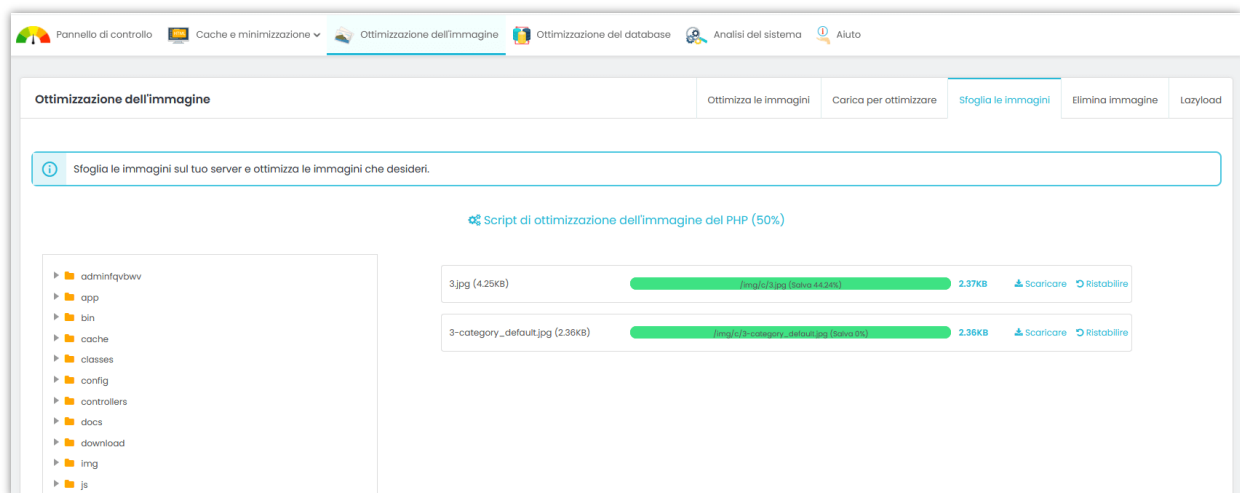
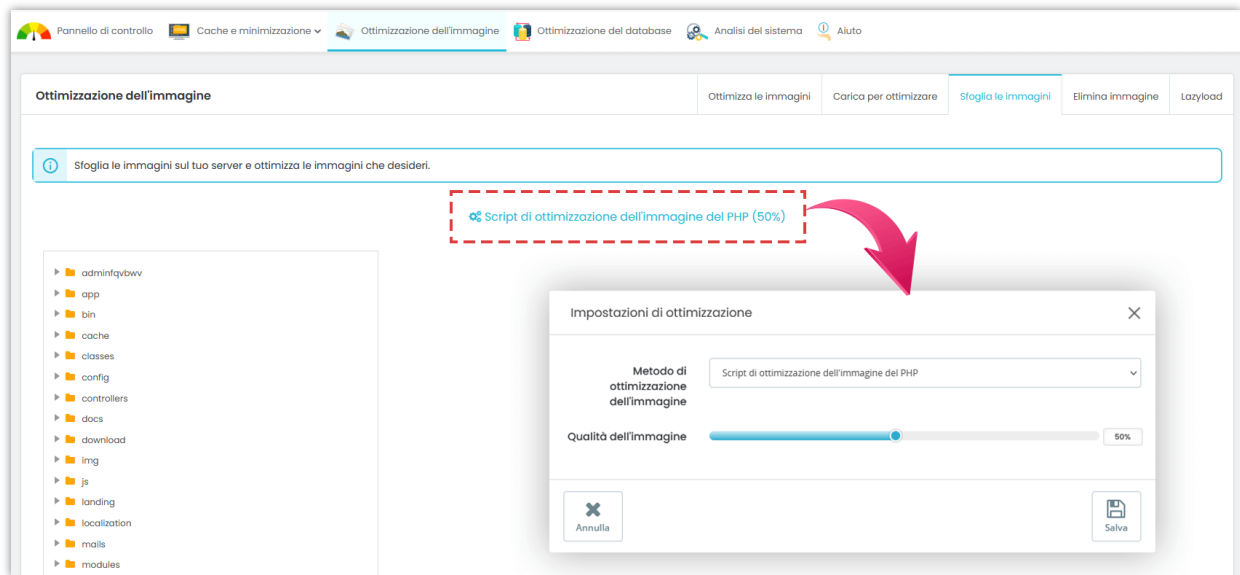
### 3. Caricare immagini per ottimizzare

Ottimizza le immagini caricandole tramite il modulo di caricamento nella sotto scheda "Carica per ottimizzare". È possibile regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.



## 4. Sfoglia le immagini per ottimizzare

Sfoglia le immagini sul tuo server e ottimizza le immagini che desideri. È possibile regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.

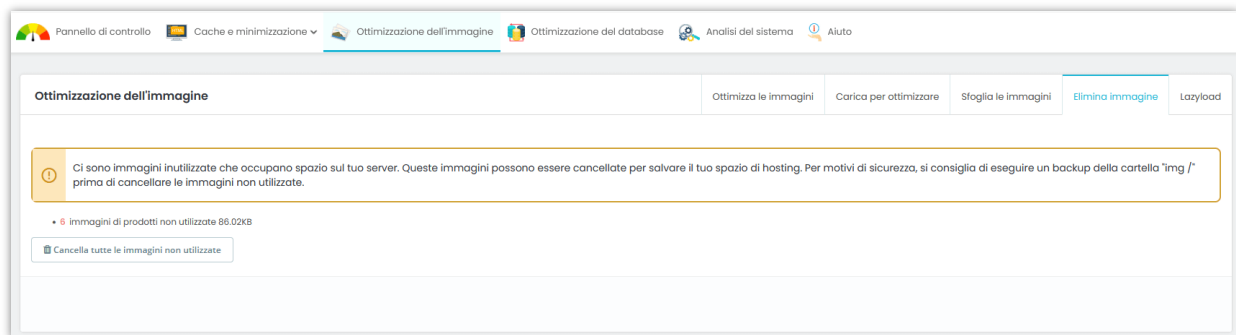




## 5. Elimina immagine

---

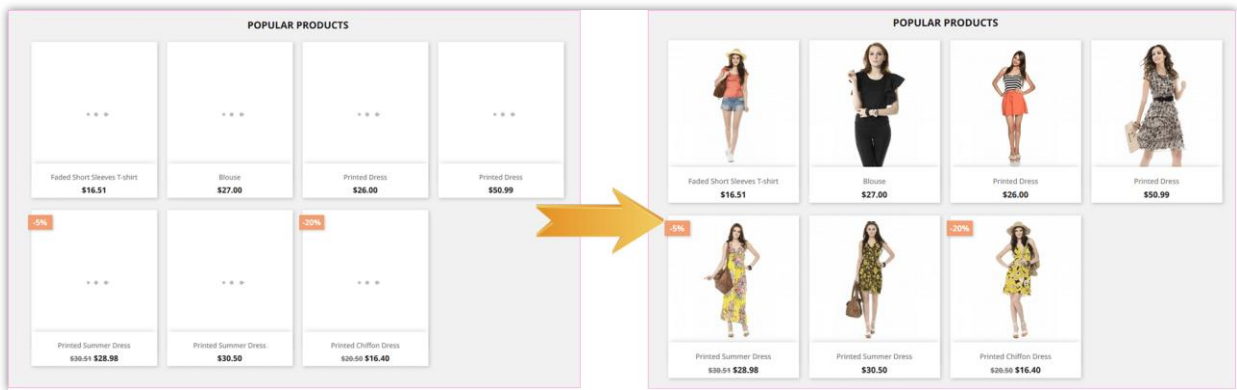
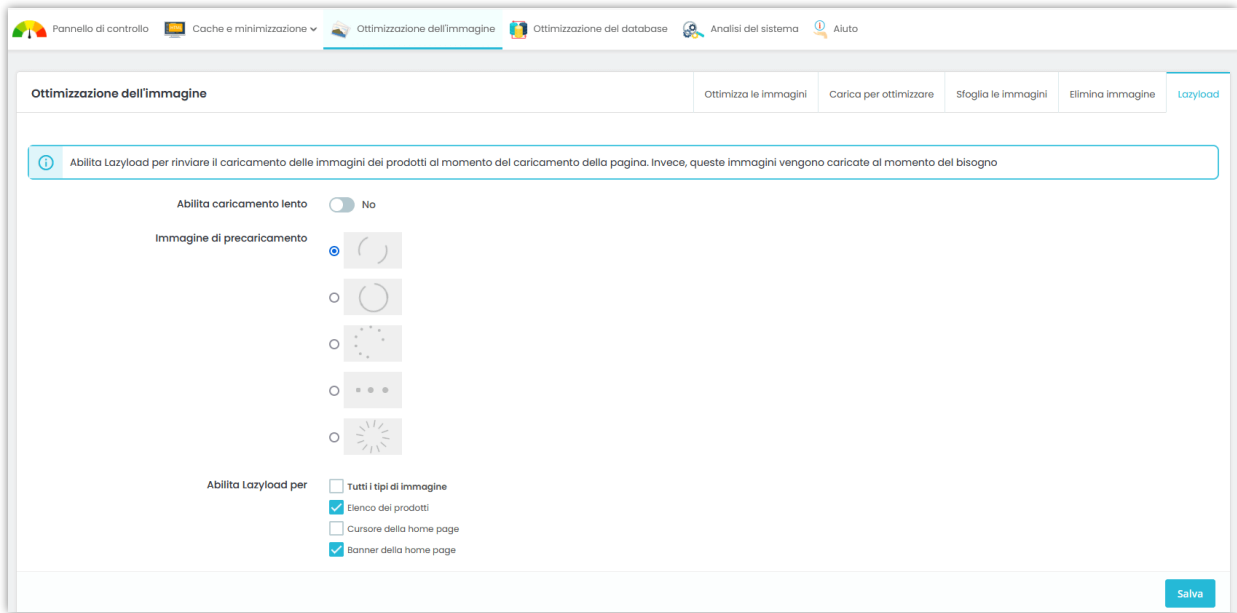
Ci sono immagini non utilizzate che occupano spazio sul tuo server. Queste immagini possono essere cancellate per salvare il tuo spazio di hosting. Per motivi di sicurezza, si consiglia di eseguire un backup della cartella "img/" prima di cancellare le immagini non utilizzate.



## 6. Lazyload

---

Abilita Lazyload per rinviare il caricamento delle immagini dei prodotti al momento del caricamento della pagina. Invece, queste immagini vengono caricate al momento del bisogno.



## VII. CACHE E MINIMIZZAZIONE DEL SERVER

**La cache del server** aiuta a ridurre lo stress sul server salvando determinati dati in file di cache ad esempio risultati delle ricerche del database, risultati di calcoli aritmetici, ecc. per poterli riutilizzare nei processi successivi. In altri momenti, la **cache Smarty** salva una copia dei file modello renderizzati nel processo di compilazione Smarty e li riutilizza la prossima volta che vengono richiesti i template per ridurre il tempo di rendering. Dovresti abilitare queste 2 opzioni per migliorare le prestazioni del tuo sito web e renderlo molto più veloce.

**Super Speed** aiuta inoltre a **minimizzare il codice HTML, JavaScript e CSS** del tuo sito web PrestaShop eliminando le interruzioni di riga ripetute, gli spazi bianchi, le tabulazioni e altri caratteri non necessari. Una volta attivata la minimizzazione, aiuterà a ridurre in modo significativo le dimensioni di caricamento dei file HTML, JavaScript e CSS per i visitatori, migliorando al tempo stesso la velocità di caricamento della pagina.

Ecco l'elenco delle opzioni di ottimizzazione in questa scheda. Ti consigliamo di abilitare tutte le opzioni di ottimizzazione, ma puoi abilitare qualsiasi opzione che preferisci.

Cache e minimizzazione del server


Cache Smarty  ON  OFF  
*Ridurre il tempo di rendering del template*

Cache del server  ON  OFF  
*Ridurre il tempo di accesso al database*

Minimizzare il codice HTML  ON  OFF  
*Comprimi il codice HTML eliminando le interruzioni di riga ripetute, gli spazi bianchi, le tabulazioni e altri caratteri non necessari*

Minimizzare il codice Javascript  ON  OFF  
*Comprimi il codice Javascript eliminando le interruzioni di riga ripetute, gli spazi bianchi, le tabulazioni e altri caratteri non necessari*

Minimizzare il codice CSS  ON  OFF  
*Comprimi il codice CSS eliminando le interruzioni di riga ripetute, gli spazi bianchi, le tabulazioni e altri caratteri non necessari*

 Salva

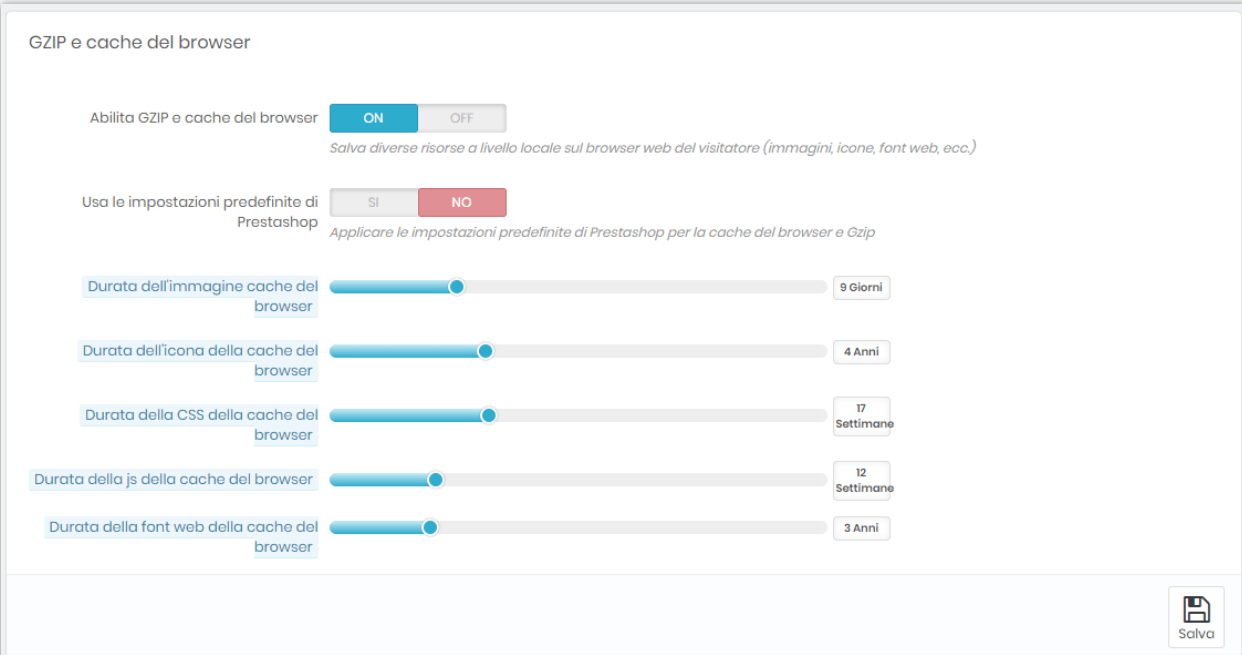
## VIII. GZIP E CACHE DEL BROWSER

**Gzip** è un metodo per comprimere i file (rendendoli più piccoli) per trasferimenti di rete più veloci ed è anche un formato di file. Dovresti abilitare la cache di Gzip per ridurre il tempo di caricamento della pagina e risparmiare larghezza di banda.

**La cache del browser** salva diverse risorse a livello locale sul browser web del visitatore (immagini, icone, font web, ecc.) e quindi quando qualcuno visita la stessa pagina la

seconda volta, il browser visualizza la pagina in tempo zero senza bisogno di collegarsi al server remoto per recuperare le risorse necessarie.

**Super Speed** supporta sia le funzionalità della cache di Gzip e cache del browser. È possibile applicare le impostazioni predefinite di PrestaShop per la cache del browser o configurare personalmente ogni elemento della cache. Se l'opzione "**Usa le impostazioni predefinite di PrestaShop**" è abilitata, tutti gli elementi della cache del browser avranno un valore di vita pari a "1" (giorno / settimana / anno).



GZIP e cache del browser

Abilita GZIP e cache del browser  ON  OFF  
*Salva diverse risorse a livello locale sul browser web del visitatore (immagini, icone, font web, ecc.)*

Usa le impostazioni predefinite di Prestashop  SI  NO  
*Applicare le impostazioni predefinite di Prestashop per la cache del browser e Gzip*

Durata dell'immagine cache del browser  9 Giorni

Durata dell'icona della cache del browser  4 Anni

Durata della CSS della cache del browser  17 Settimane

Durata della js della cache del browser  12 Settimane

Durata della font web della cache del browser  3 Anni


Salva

## IX. OTTIMIZZAZIONE DEL DATABASE


La funzione di **ottimizzazione del database PrestaShop** consente di cancellare tutti i dati inutili nel database, ad esempio log di connessione, codici sconto inutili, carrelli abbandonati, ecc. (questi dati vengono usati solo a fini statistici, e possono quindi essere eliminati a meno che non ti siano necessari). Questa cancellazione consente di risparmiare

spazio nel database riducendo contemporaneamente il tempo di accesso al database stesso.

Ottimizzazione del database

 Pulisci i dati non necessari nel database Prestashop per migliorare il tempo di caricamento della pagina. I dati di seguito sono utilizzati solo per le statistiche e possono essere cancellati se le statistiche non sono importanti per te.

Tipo di dati	Descrizione	Voci	Stato	Azione
Log di connessione	Il voci comprese le informazioni di tutte le connessioni al tuo sito web (ogni visitatore è una connessione)	45	Buono	<a href="#">Scaricare</a> <a href="#">Ripulire</a>
View delle pagine	Misura il numero totale di visualizzazioni ricevute da una determinata pagina	2	Buono	<a href="#">Scaricare</a> <a href="#">Ripulire</a>
Codici sconto inutili	Codici di sconto scaduti	1	Buono	<a href="#">Scaricare</a> <a href="#">Ripulire</a>
Carrelli abbandonati	Il carrello online a cui un cliente ha aggiunto articoli, ma è uscito dal sito Web senza acquistare tali articoli	13	Buono	<a href="#">Scaricare</a> <a href="#">Ripulire</a>
Dati degli ospiti	Informazioni degli utenti non registrati (esclusi gli utenti che hanno ordini)	28	Buono	<a href="#">Scaricare</a> <a href="#">Ripulire</a>

 Ripulire tutto

**Super Speed** ti consente anche di scaricare questi dati per l'anteprima o per altri scopi.

**Nota:**

*Dopo la pulizia, questi dati statistici non possono essere ripristinati. Si prega di essere prudenti quando si fa clic sul pulsante "Ripulire".*

## X. ANALISI DEL SISTEMA

**Super Speed** offre uno strumento analitico per aiutarti a tenere traccia delle prestazioni dei tuoi moduli installati. Nell'elenco, è possibile trovare hook utilizzati da ciascun modulo e relativi tempi di esecuzione, URL di un hook, stato hook, ecc.

Attiva "**Registrare le prestazioni del modulo**" per iniziare ad analizzare le prestazioni del modulo.

Se si desidera disabilitare un hook, fare clic sul pulsante "**Sganciare**".

Analisi del sistema  Off Registrare le prestazioni del modulo (dovrebbe essere disattivato per il sito Web di produzione)

Prestazioni del modulo

Modulo	Nome hook	URL	Tempo di esecuzione	Data	Stato	Azione
	displayHome	/thutest/it/	986 ms	2019-08-13 23:11:53	Attivo	Sganciare
	displayInstalngList	/thutest/it/	4027 ms	2019-08-13 23:11:53	Attivo	Sganciare
	displayHome	/thutest/it/	377.8 ms	2019-08-13 23:11:52	Attivo	Sganciare
	displayNav2	/thutest/it/	86.4 ms	2019-08-13 23:11:57	Attivo	Sganciare
	displayHeader	/thutest/it/	60.3 ms	2019-08-13 23:11:52	Attivo	Sganciare
	displayHeader	/thutest/it/	36.4 ms	2019-08-13 23:11:52	Attivo	Sganciare
	displayHome	/thutest/it/	35.2 ms	2019-08-13 23:11:52	Attivo	Sganciare
	displayFooter	/thutest/it/	33 ms	2019-08-13 23:11:57	Attivo	Sganciare
	displayTop	/thutest/it/	31.9 ms	2019-08-13 23:11:57	Attivo	Sganciare

La sotto scheda "**Controlli extra**" fornisce utili consigli per ottimizzare ulteriormente la velocità del sito PrestaShop.

Analisi del sistema  Off Registrare le prestazioni del modulo (dovrebbe essere disattivato per il sito Web di produzione)

Controlli extra

Posto di controllo	Dati attuali	Stato	Raccomandazione	Azione
Immagini del cursore sulla homepage	3	Buono	Non dovrebbe contenere più di 3 voci	Configurazione
Prodotti popolari	8	Buono	Non dovrebbe contenere più di 8 voci	Configurazione
Prodotti per pagina nella pagina delle categorie	12	Buono	Non dovrebbe contenere più di 12 voci	Configurazione
Numero di immagini sulla home page	49	Accettabile	Non dovrebbe più di 30 immagini. Considerare di ridurre al minimo il numero di immagini visualizzate nella home page.	
Numero di file CSS (home page)	1	Buono	Non dovrebbe contenere più di 5 file. Abilita minimizzare CSS per combinare tutti i file CSS in 1 file	Configurazione
Numero di file JavaScript (home page)	1	Buono	Non dovrebbe contenere più di 5 file. Abilita minimizzare JavaScript per combinare tutti i file JavaScript in 1 file	Configurazione
Server multimediali	-	Non configurato	Configurare i server multimediali per utilizzare contenuto statico senza cookie	Configurazione
Sistema di memorizzazione nella cache	-	Non configurato	Abilita Memcached, APC o Xcache (se supportati dal tuo server) per massimizzare la velocità del sito web	Configurazione

## XI. AIUTO

In questa scheda, abbiamo alcune note a cui dovresti prestare attenzione mentre usi **Super Speed**.

Puoi anche trovare le istruzioni per installare cronjob sul tuo server o eseguire cronjob manualmente facendo clic sul pulsante "**Esegui cronjob manualmente**".

### Aiuto

Grazie per aver usato **Super Speed**, il più potente strumento di ottimizzazione della velocità per Prestashop.

Di seguito sono riportati alcuni punti a cui prestare attenzione quando si utilizza **Super Speed**:

1. Esegui "Configurazione automatica" dal dashboard del modulo per impostare rapidamente tutto.
2. Contattaci se hai problemi. Siamo felici di aiutarti, cercheremo di risponderti entro 24 ore o il prima possibile.
3. Leggi attentamente il documento della guida dell'utente del modulo per capire come utilizzare il modulo e scoprire la soluzione per il problema che potresti incontrare quando utilizzi **Super Speed**.
4. Per fare in modo che **Super Speed** funzioni senza intoppi, assicurati di disinstallare qualsiasi altra cache o moduli di ottimizzazione dell'immagine (se ce ne sono) sul tuo sito web. Quindi reinstallare **Super Speed** e configurare tutte le impostazioni necessarie nel back office del modulo. **Super Speed** è dotato di tutte le funzioni di ottimizzazione della velocità necessarie come cache della pagina, cache del browser, cache del server, ottimizzazione delle immagini, ecc. Non hai più bisogno di altre, vai avanti per rimuoverle.
5. Quando abiliti "**Cache della pagina**", ti consigliamo di ricontrollare il front office del tuo sito Web per assicurarti che tutte le funzionalità funzionino come dovrebbero. In particolare, controlla attentamente le funzionalità che funzionano in jQueryajax o le funzionalità basate su JavaScript come *pulsante "aggiungi al carrello", processo di ordinazione, processo di registrazione dell'utente, ecc.* Se una delle funzionalità non funziona bene, disabilitare "**Cache della pagina**", contattaci per aiuto se non puoi risolvere da solo il problema.
6. **Funzione di ottimizzazione dell'immagine** aiuta a ottimizzare tutte le immagini comuni in Prestashop come le immagini dei prodotti, le immagini delle categorie, le immagini dei produttori e dei fornitori, ecc. Non ottimizza le immagini personalizzate come le immagini del tema, le immagini dei moduli (ad esempio le immagini dei moduli di slider), ecc. Per quelle immagini, ti consigliamo di ottimizzarli manualmente utilizzando strumenti di ottimizzazione delle immagini online gratuiti come <https://imagecompressor.com/>, <https://tinypng.com/>, o uno dei tuoi strumenti preferiti; quindi sostituire manualmente le immagini non ottimizzate utilizzando il software FTP
7. **Super Speed** rende il tuo sito Web più veloce che mai e sicuro come il suo nome. Aiuta anche ad aumentare il tuo punteggio di velocità sulla velocità del web su strumenti di test più comuni come *Google page speed insight, GTmetrix*, ecc. Ma non garantisce che il tuo sito otterrà i punteggi più alti in quanto i punteggi dipendono da molte altre cose che non sono controllate da **Super Speed** come *la velocità di elaborazione del server, la velocità della rete del server, l'ottimizzazione del contenuto della pagina del sito Web, ecc.* Quindi per favore capisci!
8. Imposta un cronjob sul tuo server come indicato di seguito per pulire automaticamente le cache delle pagine scadute e rigenerare le cache delle pagine per le pagine comuni (home page, nuovi prodotti, pagine a prezzo ridotto, ecc.) se "**Aggiornamento automatico della cache**" è abilitato nella scheda "**Cache della pagina**". Si consiglia di configurare il cronjob da eseguire una volta all'ora.

**Token sicuro di cronjob:**

Cronjob command:

i L'ultimo cronjob eseguito: 2019-07-15 19:29:30

## XII. GRAZIE

Grazie ancora per aver acquistato il nostro prodotto e aver attraversato questa documentazione. Speriamo che questo documento sia utile ed efficiente nella configurazione completa di questo modulo. Se avete domande per le quali la risposta non è disponibile in questo documento, non esitate a contattarci.