

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

I. BENVENUTO 3

II. INTRODUZIONE 3

III. INSTALLAZIONE 4

IV. PANNELLO DI CONTROLLO 6

V. CACHE DELLA PAGINA 8

1. Impostazioni della cache della pagina 9
2. Eccezioni 19
3. JavaScript in tempo reale 21
4. URL memorizzati nella cache 22
5. Gli URL non sono riusciti a creare una cache 23

VI. OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE 23

1. Ottimizzare le immagini 23
2. Ripristinare le immagini originali 28
3. Caricare immagini per ottimizzare 29
4. Sfoglia le immagini per ottimizzare 30
5. Elimina immagine 31
6. Lazyload 31

VII. CACHE E MINIMIZZAZIONE DEL SERVER 32

VIII. GZIP E CACHE DEL BROWSER 33

IX. OTTIMIZZAZIONE DEL DATABASE 34

X. ANALISI DEL SISTEMA 35

XI. AIUTO 37

XII. GRAZIE 38

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, 8.x a PrestaShop 9.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.

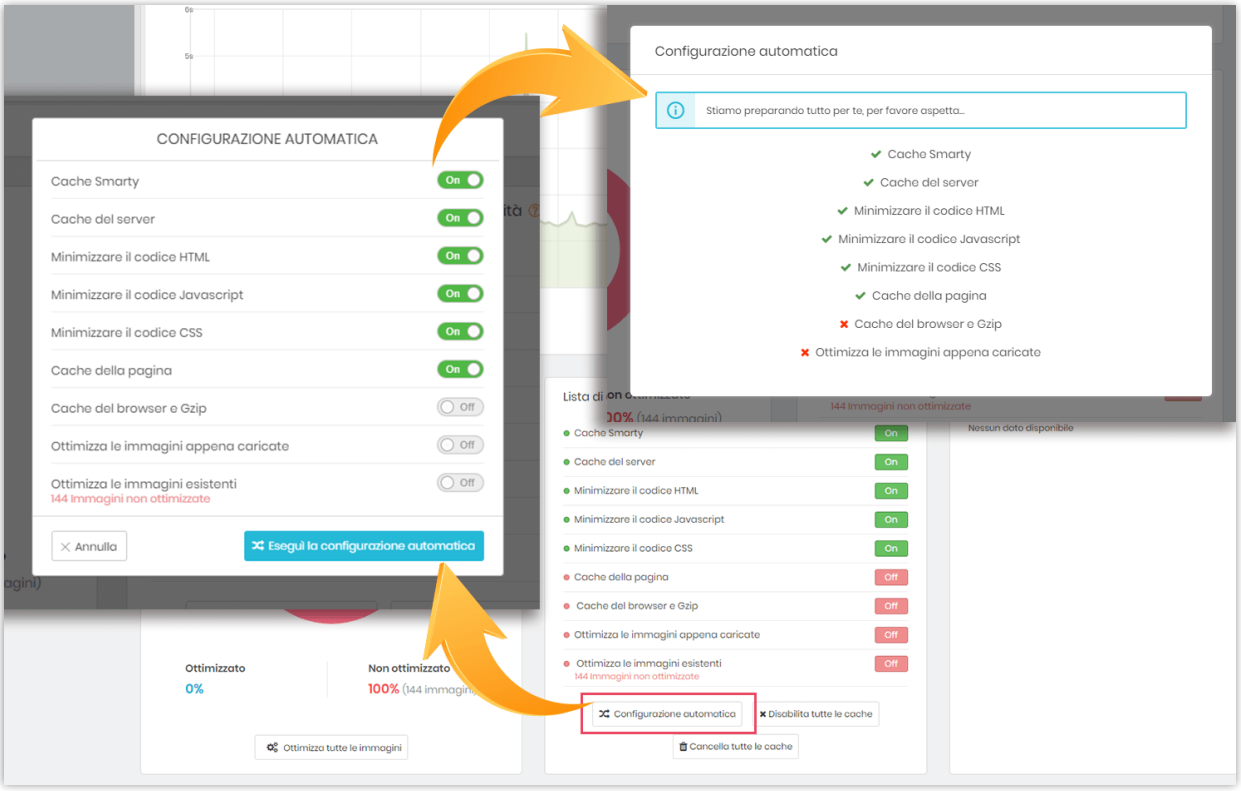
3. Fare clic sul pulsante "**Configura**" del modulo appena installato per aprire la pagina di configurazione del modulo.

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**".

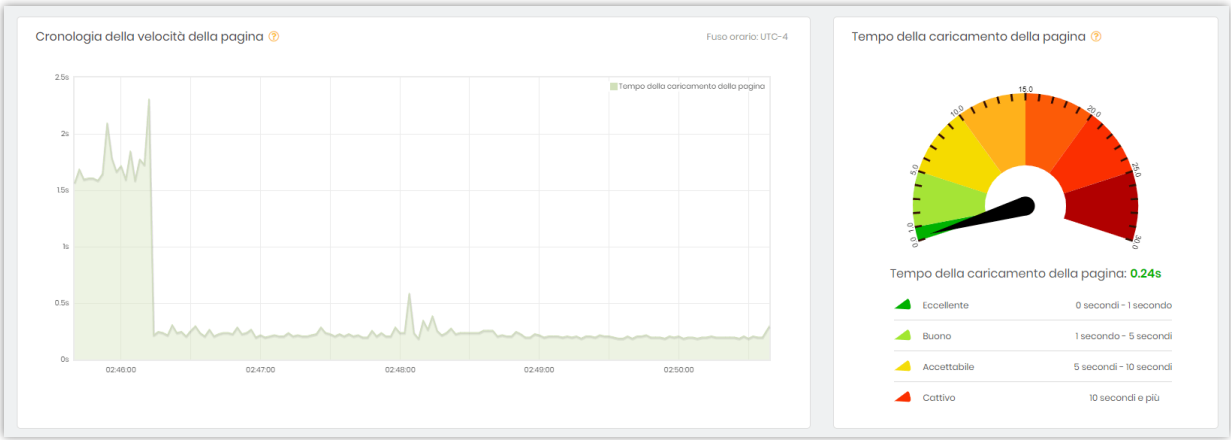


Accesso rapido: puoi anche navigare nella pagina di configurazione di **Super Speed** attraverso il menu di accesso rapido.



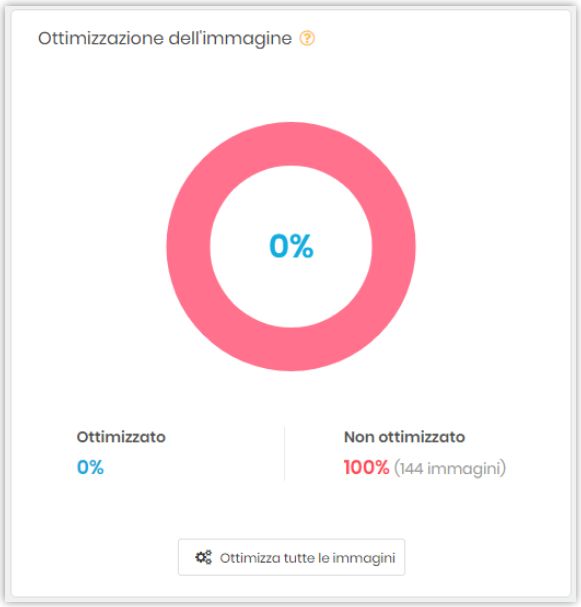
IV. PANNELLO DI CONTROLLO

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.

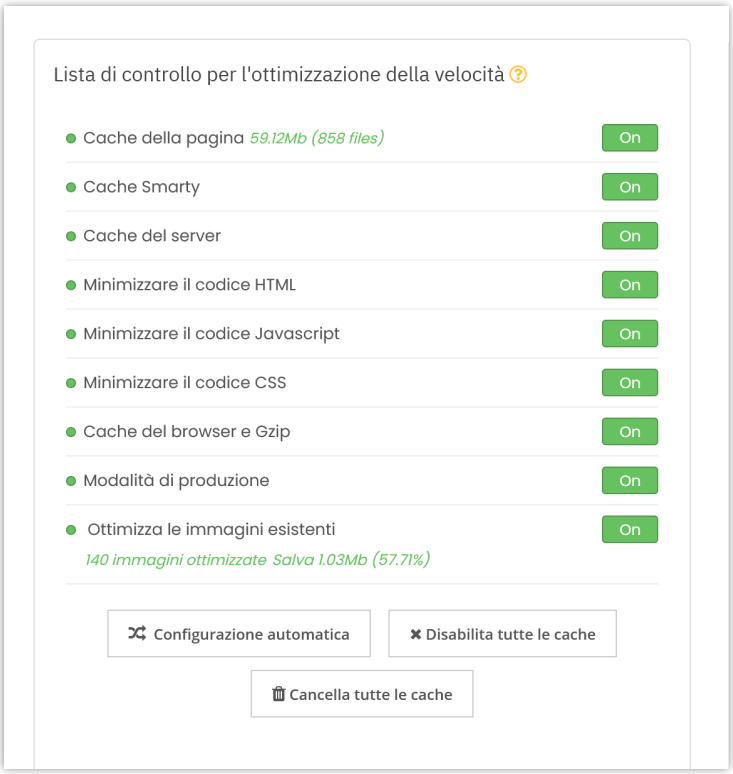


Stato di ottimizzazione dell'immagine: sul **Pannello di controllo** del modulo, troverai una tabella che descrive la percentuale di immagini ottimizzate e immagini non ottimizzate.

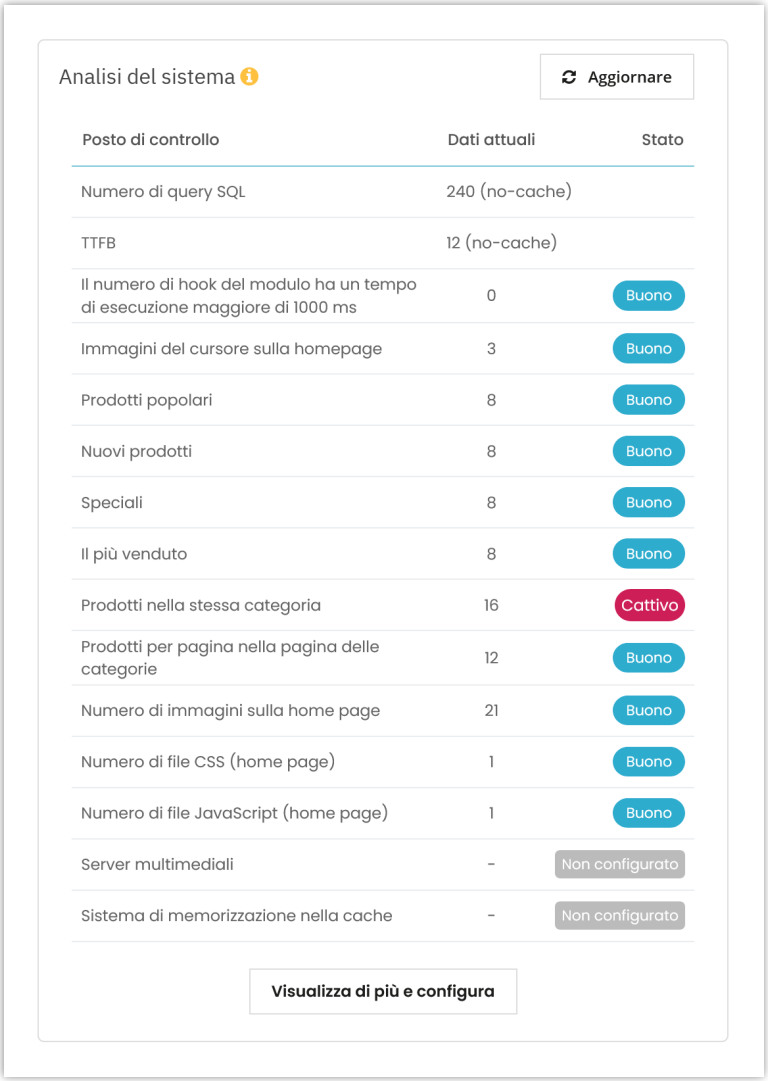
È possibile fare clic sul pulsante "**Ottimizza tutte le immagini**" per ottimizzare le immagini PrestaShop standard come le immagini dei prodotti, le immagini delle categorie, le immagini dei produttori, ecc. (Escluse le immagini dei temi e le immagini dei moduli personalizzati).



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.



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



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.

Di seguito il nostro suggerimento per configurare la durata della cache:

Tipo di pagina	Durata cache (*)	Spiegazione
Homepage	1 giorno	È il tempo di cache predefinito di molte piattaforme web. È adatto a siti con traffico medio e contenuti della homepage che cambiano frequentemente.
Pagina categoria	7 giorni	Le pagine di categoria di solito cambiano meno frequentemente rispetto alla homepage, ma necessitano comunque di aggiornamenti regolari per mostrare le informazioni più recenti.
Pagina prodotto	15 giorni	Le pagine prodotto in genere non cambiano frequentemente, quindi una durata di cache più lunga aiuta a ridurre il carico del server.
Pagina CMS	30 giorni	Le pagine CMS richiedono meno modifiche e aggiornamenti rispetto alle pagine principali, pertanto una durata di cache più lunga è adatta.
Pagina nuovi prodotti	7 giorni	È una buona scelta per siti che aggiornano raramente i nuovi prodotti e hanno

		traffico medio. Se aggiorni regolarmente i nuovi prodotti, dovresti impostare una durata di cache più breve per garantire che gli utenti vedano sempre i prodotti più recenti. Al contrario, se li aggiorni raramente, puoi impostare una durata di cache più lunga.
Pagina best seller	7 giorni	Questa pagina cambia raramente e non richiede aggiornamenti frequenti, quindi una durata di cache più lunga è adatta.
Pagina fornitore	30 giorni	Le pagine dei fornitori cambiano poco frequentemente, quindi una durata di cache più lunga è appropriata.
Pagina produttore	30 giorni	Come le pagine dei fornitori, anche le pagine dei produttori cambiano raramente, quindi una durata di cache più lunga è adatta.
Pagina contatti	30 giorni	La pagina dei contatti cambia raramente e non richiede aggiornamenti regolari, quindi una durata di cache più lunga è adatta.
Pagina sconti	1 giorno	È una buona scelta per siti in cui i prezzi dei prodotti cambiano raramente e con traffico medio. Se i prezzi cambiano frequentemente, ad esempio per promozioni a breve termine, è consigliabile impostare una durata di cache più breve per garantire che gli

		utenti vedano sempre i prezzi più aggiornati.
Pagina sitemap	7 giorni	È una buona opzione per siti con contenuti che cambiano poco frequentemente e traffico medio. Se i contenuti del sito cambiano regolarmente, ad esempio aggiungendo o rimuovendo spesso prodotti o articoli, è consigliabile impostare una durata di cache più breve affinché la sitemap rifletta sempre i contenuti più recenti.

- **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**: Puoi modificare l'intervallo di tempo tra due controlli del tempo di caricamento della pagina utilizzando una richiesta Ajax. Il risultato del tempo di caricamento verrà utilizzato per visualizzare la **"timeline della velocità della pagina"** nella Dashboard.

- **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.

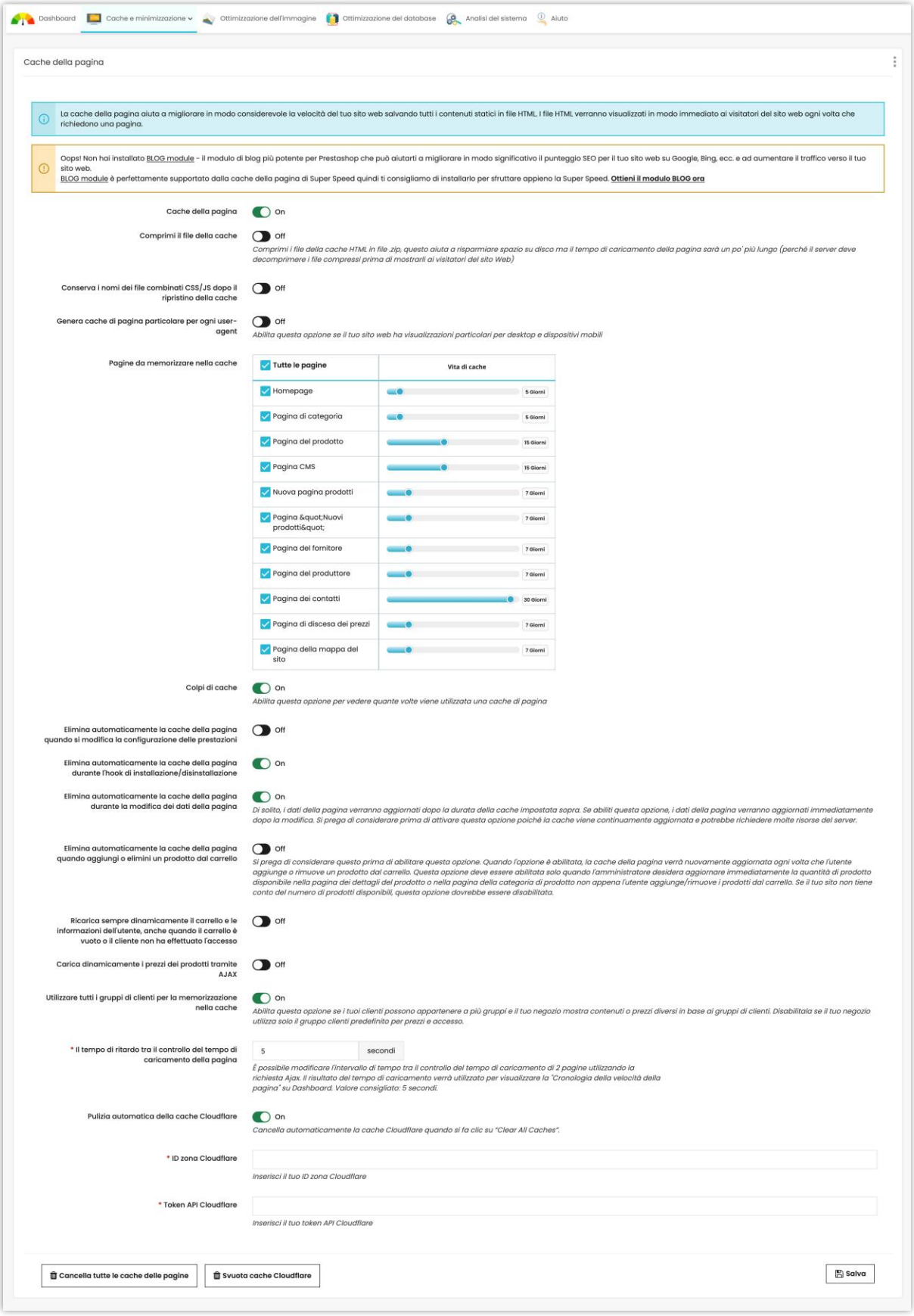
Ad esempio, se hai i prodotti A, B e C con una durata della cache della pagina del prodotto impostata su 5 giorni e modifichi il prodotto A, la cache del prodotto A verrà cancellata immediatamente al momento del salvataggio. I prodotti B e C seguiranno ancora la durata della cache di 5 giorni a meno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

- **Cancellazione automatica della cache Cloudflare**: Se il tuo sito utilizza la cache di Cloudflare, il modulo può cancellare automaticamente la cache direttamente dalla pagina di configurazione. Per attivare questa funzione, è necessario inserire il Cloudflare Zone ID e il Cloudflare API Token.

  Se non sai come ottenere il Cloudflare Zone ID o l'API Token, puoi consultare le guide passo-passo qui: Guida Cloudflare Zone ID e Guida Cloudflare API Token.


Dashboard
Cache e minimizzazione
Ottimizzazione dell'immagine
Ottimizzazione del database
Analisi del sistema
Aiuto
Cache della pagina
La cache della pagina aiuta a migliorare in modo consideravole 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.
Oops! Non hai installato BLOG module - il modulo di blog più potente per Prestashop che può aiutarti a migliorare in modo significativo il punteggio SEO per il tuo sito web su Google, Bing, ecc. e ad aumentare il traffico verso il tuo sito web.
BLOG module è perfettamente supportato dalla cache della pagina di Super Speed quindi ti consigliamo di installarlo per sfruttare appieno la Super Speed. Ottieni il modulo BLOG ora
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)
Conserva i nomi dei file combinati CSS/JS dopo il ripristino della cache
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
Tutte le pagine
Vita di cache
Homepage
5 Giorni
Pagina di categoria
5 Giorni
Pagina del prodotto
15 Giorni
Pagina CMS
15 Giorni
Nuova pagina prodotti
7 Giorni
Pagina "Nuovi prodotti"
7 Giorni
Pagina del fornitore
7 Giorni
Pagina del produttore
7 Giorni
Pagina dei contatti
30 Giorni
Pagina di discesa dei prezzi
7 Giorni
Pagina della mappa del sito
7 Giorni
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 questo 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.
Ricarica sempre dinamicamente il carrello e le informazioni dell'utente, anche quando il carrello è vuoto o il cliente non ha effettuato l'accesso
Off
Carica dinamicamente i prezzi dei prodotti tramite AJAX
Off
Utilizzare tutti i gruppi di clienti per la memorizzazione nella cache
On
Abilita questa opzione se i tuoi clienti possono appartenere a più gruppi e il tuo negozio mostra contenuti o prezzi diversi in base ai gruppi di clienti. Disabilitala se il tuo negozio utilizza solo il gruppo clienti predefinito per prezzi e accesso.
* Il tempo di ritardo tra il controllo del tempo di caricamento della pagina
5
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.
Pulizia automatica della cache Cloudflare
On
Cancella automaticamente la cache Cloudflare quando si fa clic su "Clear All Caches".
* ID zona Cloudflare
Inserisci il tuo ID zona Cloudflare
* Token API Cloudflare
Inserisci il tuo token API Cloudflare
Cancella tutte le cache delle pagine
Svuota cache Cloudflare
Salva

- **Ricarica sempre dinamicamente le informazioni sul carrello e sull'utente, anche quando il carrello è vuoto o il cliente non è connesso:** Questa impostazione determina se le informazioni sul carrello e sull'utente (ad esempio, il contenuto del carrello, lo stato di accesso) vengono sempre caricate dinamicamente tramite AJAX, anche quando il carrello è vuoto o il cliente non è connesso. Quando è abilitata, il modulo recupera queste informazioni in tempo reale a ogni caricamento della pagina, bypassando la versione memorizzata nella cache. Quando è disabilitata, le informazioni sul carrello e sull'utente sono incluse nei file HTML memorizzati nella cache e vengono aggiornate solo quando la cache scade o viene eliminata (ad esempio, quando un prodotto viene aggiunto o rimosso dal carrello).

Vantaggi	Svantaggi
Aggiornamenti in tempo reale: Garantisce che le informazioni sul carrello e sull'utente (ad esempio, lo stato di accesso, il numero di articoli nel carrello) siano sempre aggiornate, riflettendo immediatamente i cambiamenti senza attendere la scadenza della cache.	**Maggiore carico sul server**: Il caricamento dinamico tramite AJAX richiede richieste aggiuntive al server, il che può aumentare leggermente l'uso delle risorse del server e il tempo di caricamento della pagina, specialmente per i siti ad alto traffico.
Migliore esperienza utente: I visitatori vedono dettagli precisi del carrello e dell'account, fondamentali per i negozi di e-commerce dove gli utenti interagiscono frequentemente con i loro carrelli o account.	**Efficienza della cache ridotta**: Bypassando la cache per le informazioni sul carrello e sull'utente, l'efficacia complessiva della cache di pagina è ridotta, poiché parte del contenuto non viene servita dai file HTML memorizzati nella cache.
Adatto a negozi dinamici: Ideale per siti web con interazioni frequenti degli utenti	**Possibili ritardi**: Per gli utenti con connessioni lente, il caricamento dinamico

(ad esempio, aggiunta/rimozione di articoli, accesso/uscita), assicurando che non vengano visualizzate informazioni obsolete.	potrebbe introdurre un leggero ritardo nella visualizzazione delle informazioni sul carrello o sull'utente.

- **Carica dinamicamente i prezzi dei prodotti tramite AJAX:** Quando è abilitata, i prezzi dei prodotti vengono caricati dinamicamente tramite AJAX a ogni caricamento della pagina, garantendo che i prezzi visualizzati riflettano i dati più recenti (ad esempio, sconti, tasse o cambi di valuta). Quando è disabilitata, i prezzi dei prodotti sono inclusi nei file HTML memorizzati nella cache e vengono aggiornati solo quando la cache scade o viene eliminata (ad esempio, quando il prezzo di un prodotto viene modificato nel back-office).

Vantaggi	Svantaggi
Prezzi precisi: Garantisce che gli utenti vedano sempre i prezzi dei prodotti più recenti, essenziale per i negozi con cambiamenti frequenti dei prezzi (ad esempio, vendite flash, prezzi dinamici).	**Aumento delle richieste al server**: Il caricamento dinamico dei prezzi richiede chiamate AJAX aggiuntive, il che può aumentare il carico sul server e rallentare leggermente il rendering della pagina, specialmente in condizioni di alto traffico.
Supporto per la personalizzazione: Assicura che i prezzi riflettano fattori specifici dell'utente, come tasse, valuta o sconti per gruppi di clienti, migliorando la precisione per gli utenti connessi.	**Possibile impatto sulle prestazioni**: Per i siti con molti prodotti visualizzati su una singola pagina (ad esempio, pagine di categoria), molteplici richieste AJAX possono causare ritardi evidenti, in particolare su connessioni lente.
Conformità alle promozioni: Cruciale per i negozi con promozioni a tempo limitato o	**Vantaggi della cache ridotti**: Bypassando la cache per i prezzi, si riduce l'efficienza della cache di pagina, poiché parte del

sconti, poiché evita la visualizzazione di prezzi obsoleti.	contenuto viene recuperata dinamicamente.

- **Tempo di ritardo tra i controlli del tempo di caricamento della pagina:** Questa impostazione controlla l'intervallo di tempo (in secondi) tra le richieste AJAX utilizzate per misurare i tempi di caricamento delle pagine, visualizzati nella "Cronologia della Velocità delle Pagine" sul Pannello di Controllo del modulo **Super Speed**. Il valore predefinito è **5 secondi**, il che significa che il modulo verifica il tempo di caricamento di una pagina ogni 5 secondi tramite una richiesta AJAX. I risultati vengono utilizzati per aggiornare il grafico della cronologia, aiutandoti a monitorare le prestazioni del tuo sito. Puoi regolare questo intervallo a un valore personalizzato per bilanciare precisione e carico sul server.

Vantaggi	Svantaggi
Monitoraggio delle prestazioni: I controlli regolari forniscono informazioni in tempo reale sui tempi di caricamento delle pagine, aiutandoti a identificare colli di bottiglia nelle prestazioni e a monitorare i miglioramenti.	**Uso delle risorse del server**: Le richieste AJAX frequenti (ad esempio, un ritardo breve come 1-2 secondi) possono aumentare il carico sul server, specialmente su siti ad alto traffico, potenzialmente influenzando le prestazioni.
Intervallo personalizzabile: Regolare il ritardo ti consente di controllare la frequenza con cui il modulo raccoglie dati, permettendoti di bilanciare la precisione con l'uso delle risorse del server.	**Beneficio immediato limitato**: Questa impostazione influisce solo sulla funzione di monitoraggio del Pannello di Controllo e non ha un impatto diretto sull'esperienza utente nel front-end o sulla funzionalità della cache di pagina.

Integrazione con il pannello di controllo: I dati raccolti vengono integrati direttamente nella “Cronologia della Velocità delle Pagine”, facilitando la visualizzazione delle tendenze delle prestazioni del tuo sito nel tempo.	**Sovraccarico per Siti a Basso Traffico**: Per i siti con basso traffico o problemi di prestazioni minimi, i controlli frequenti possono generare richieste al server non necessarie senza fornire informazioni pratiche significative.

Raccomandazione:

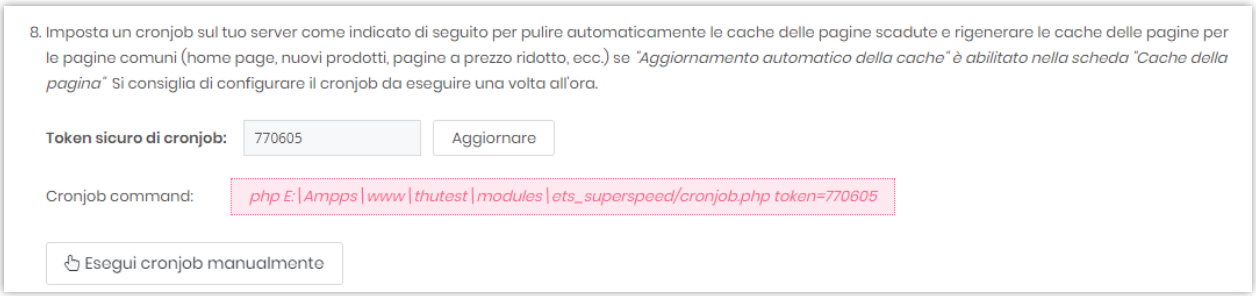
Mantieni il valore predefinito di 5 secondi per la maggior parte dei siti web, poiché offre un buon equilibrio tra un monitoraggio accurato delle prestazioni e un impatto minimo sul server. Aumenta il ritardo (ad esempio, a 10 secondi) per i siti ad alto traffico per ridurre il carico sul server, o riducilo (ad esempio, a 3 secondi) per i siti in ottimizzazione attiva per ottenere aggiornamenti più frequenti. Evita di impostare intervalli inferiori a 3 secondi per prevenire richieste al server eccessive.

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.

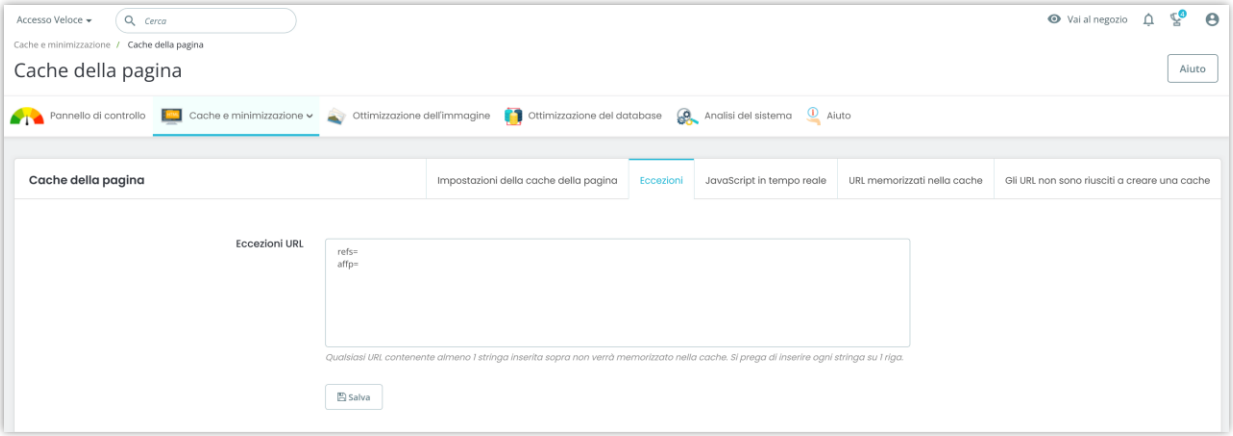
È possibile trovare il comando cronjob nella scheda "**Aiuto**". Il token sicuro di cronjob viene generato automaticamente quando si installa **Super Speed**, ma è possibile immettere un token sicuro cronjob personalizzato.

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

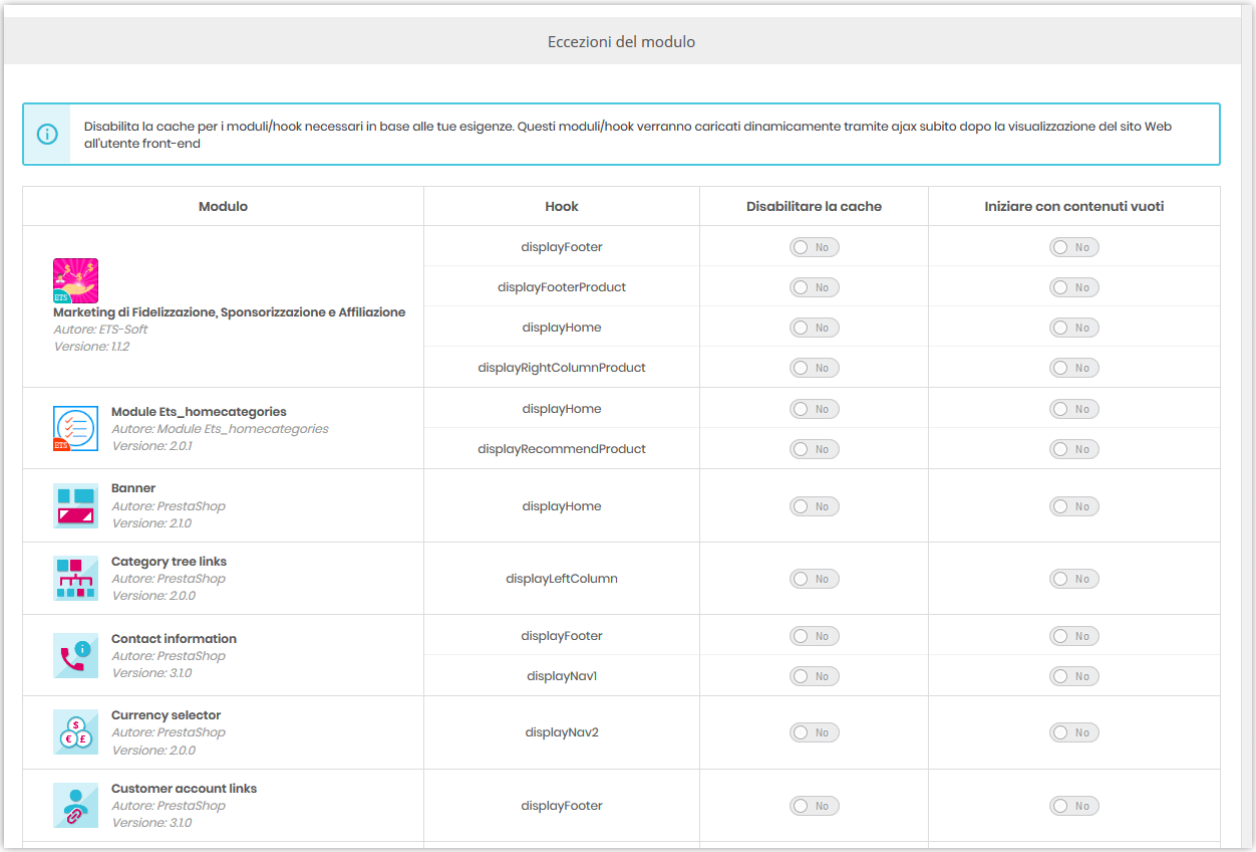


2. Eccezioni

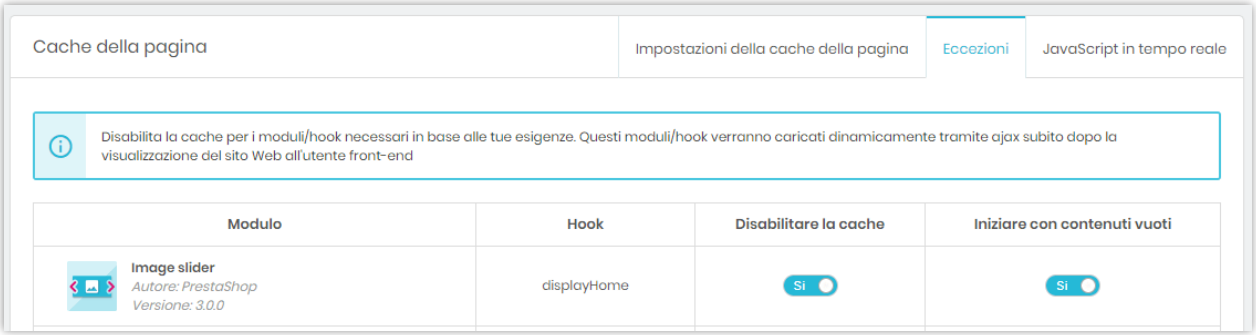
In questa sotto scheda troverai l'area delle eccezioni URL. Qualsiasi URL contenente almeno 1 stringa inserita in quest'area non verrà memorizzato nella cache. Inserisci ogni stringa su 1 riga, quindi fai clic su "**Salva**".



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.



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



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

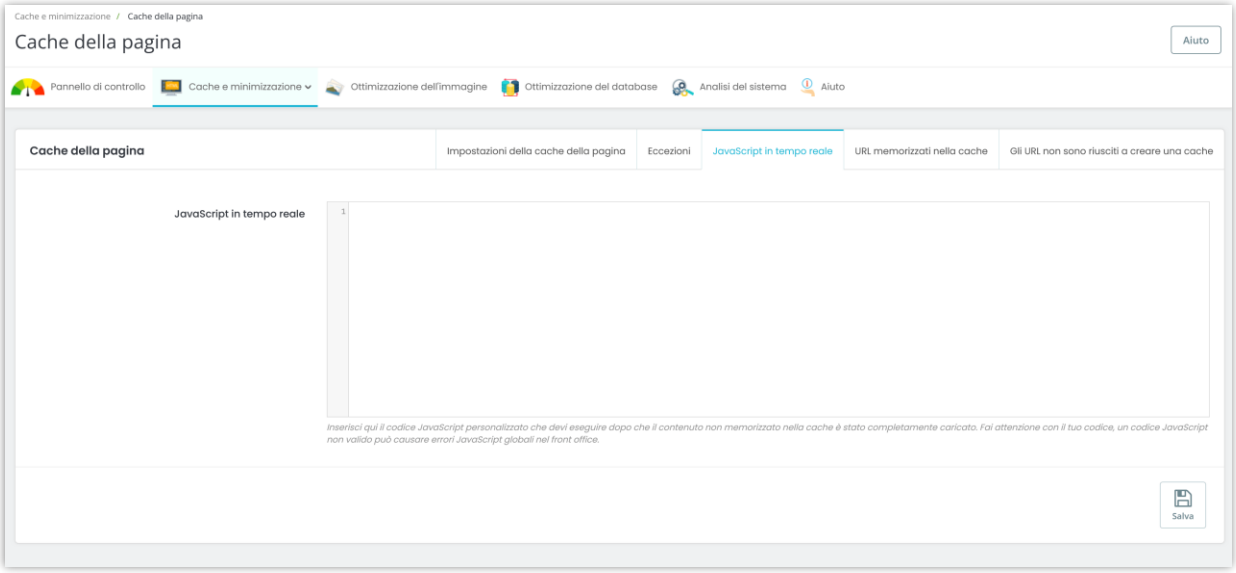


3. JavaScript in tempo reale

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.

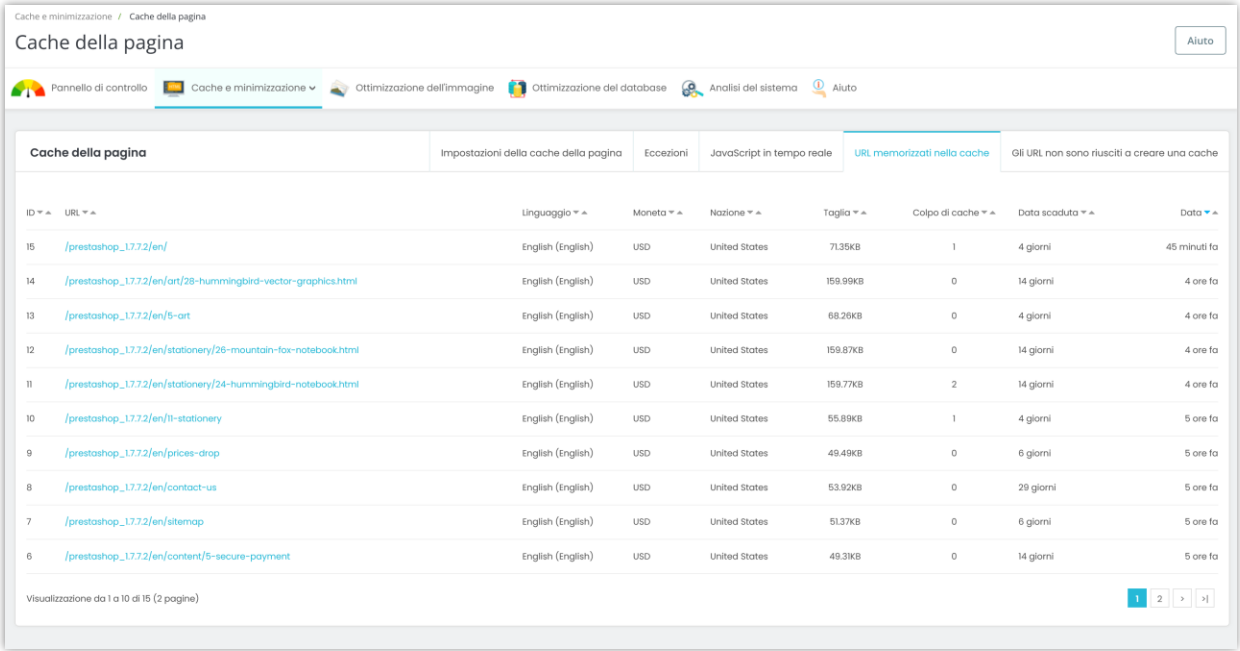
Nota:

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



4. URL memorizzati nella cache

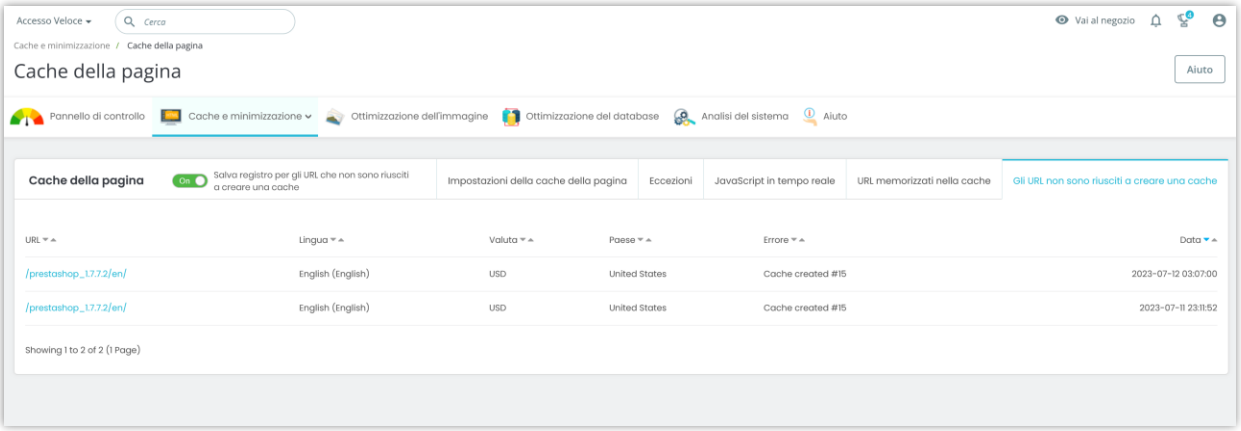
Questa sotto scheda contiene un elenco di URL memorizzati nella cache e i relativi dettagli: dimensione della cache, numero di clic sulla pagina, tempo di memorizzazione nella cache.



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.



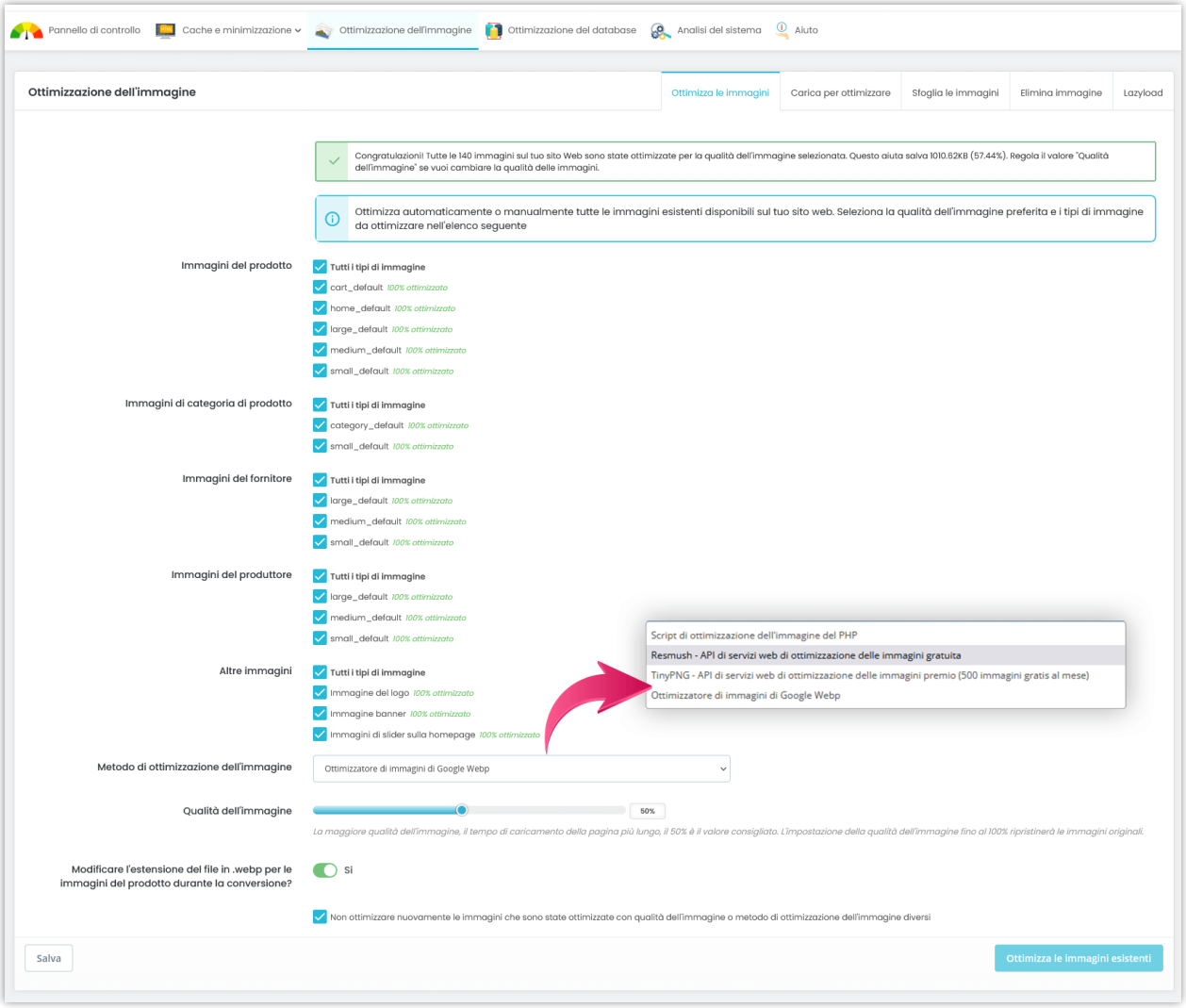
VI. OTTIMIZZAZIONE DELL'IMMAGINE

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.

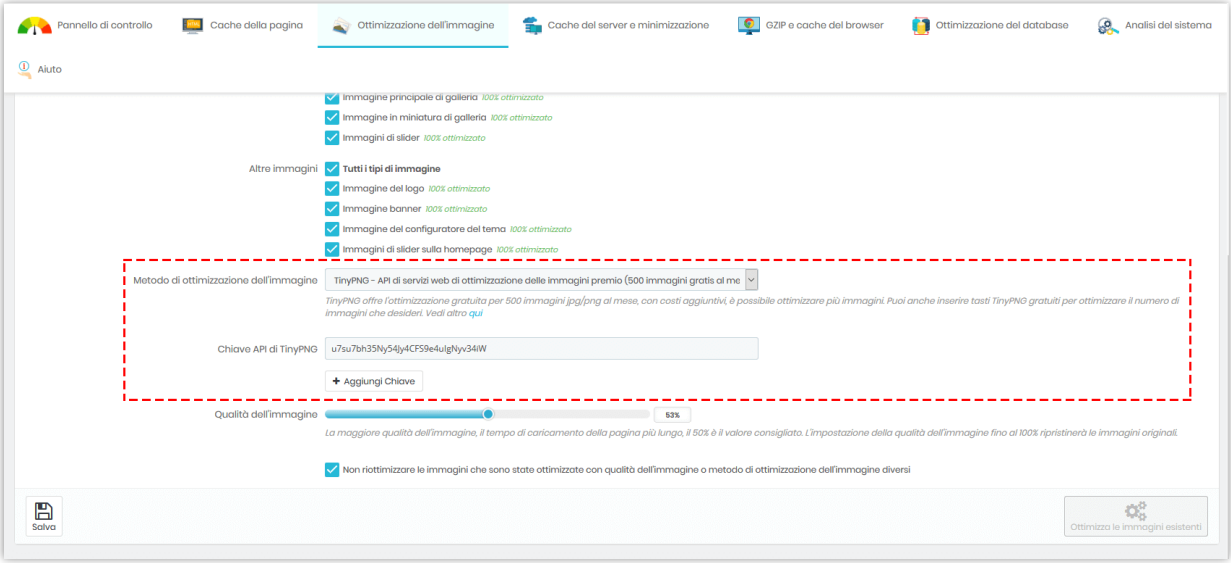
Ogni volta che cambi la qualità dell'immagine o il metodo di ottimizzazione, vedrai il numero di immagini non ottimizzate accanto all'elenco. Si prega di ricordare che questi numeri sono il numero di immagini non ottimizzate con nuova qualità dell'immagine o nuovo metodo di ottimizzazione.

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

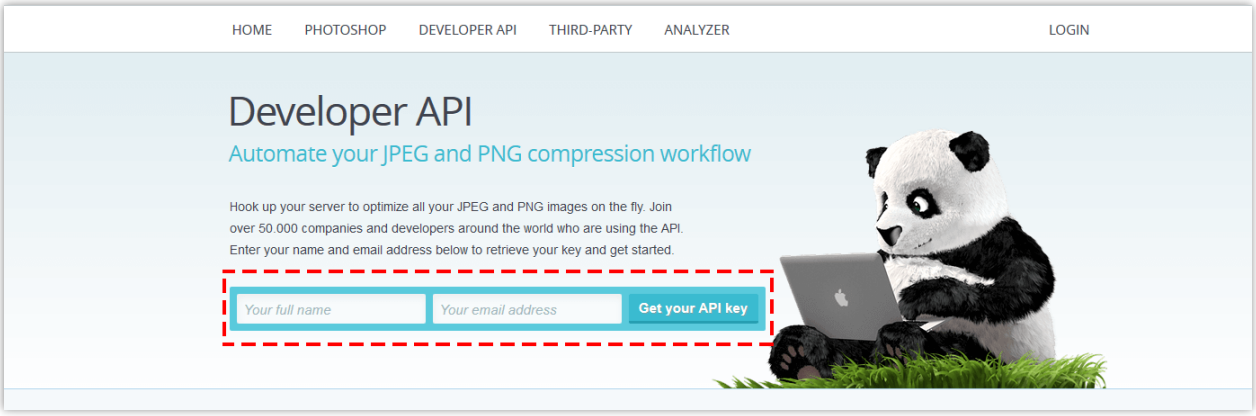
Se si seleziona il metodo di ottimizzazione dell'immagine TinyPNG, è necessario immettere una chiave API TinyPNG prima dell'ottimizzazione.



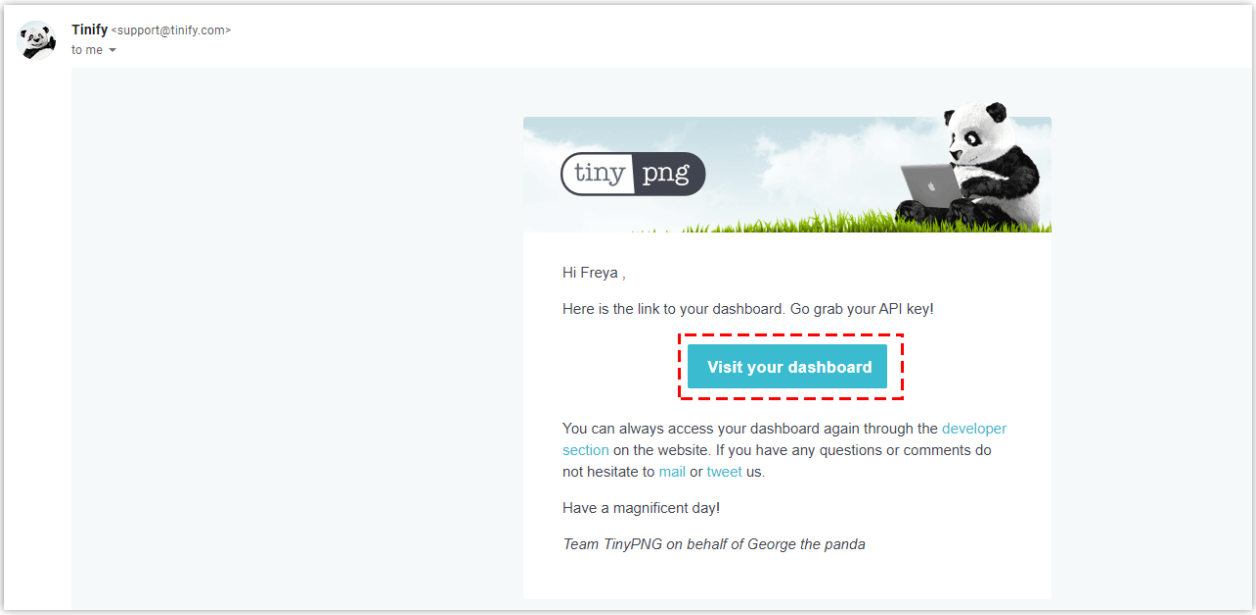
Segui queste istruzioni per ottenere la tua chiave API TinyPNG:

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

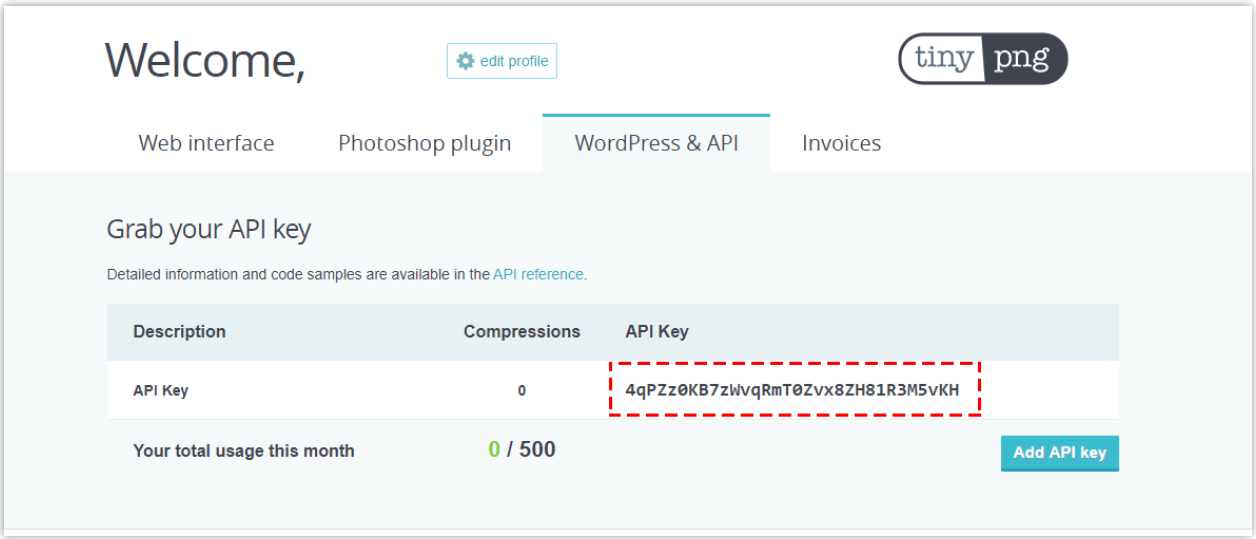
Passaggio 2: Inserisci il tuo nome completo e indirizzo e-mail, quindi fai clic sul pulsante "Ottieni la tua chiave API"



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"



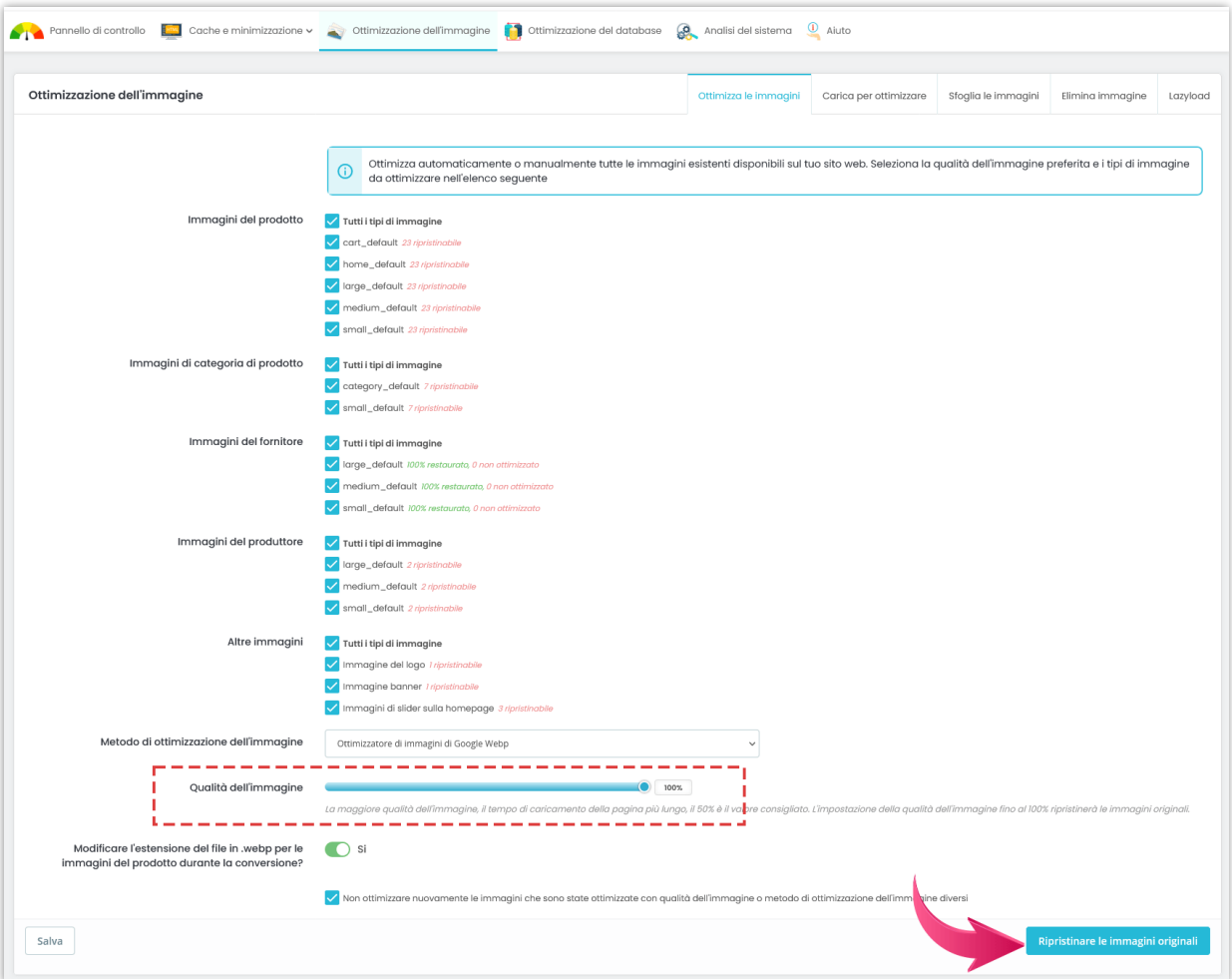
Passaggio 4: Ora vedrai la tua chiave API TinyPNG. Questa chiave gratuita è **limitata a 500 upload al mese**. Se desideri ottimizzare più di 500 immagini al mese, esegui l'upgrade all'account a pagamento.



2. Ripristinare le immagini originali

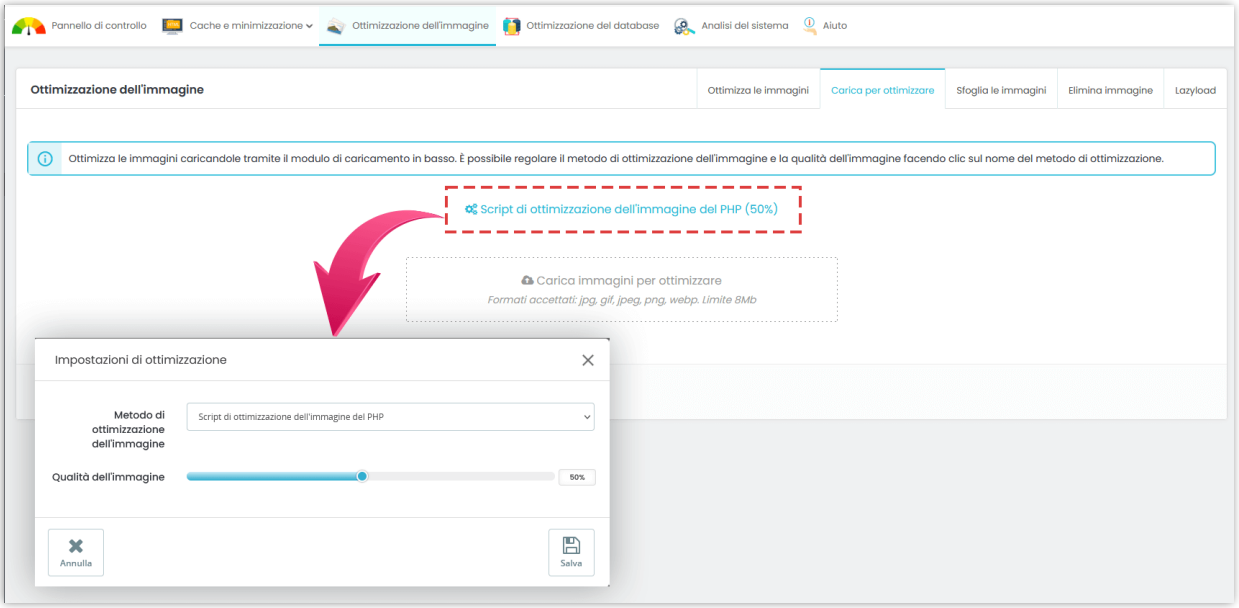
Se si desidera ripristinare le immagini originali, seguire questa guida:

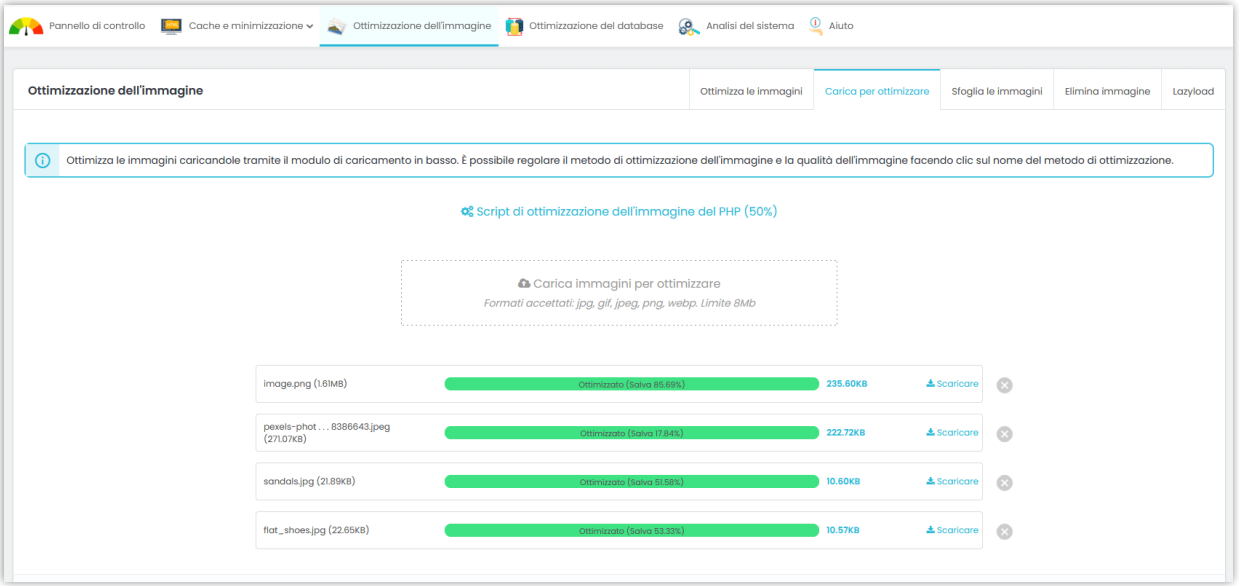
- Passo 1: Passa alla scheda "**Ottimizzazione delle immagini**" > imposta "**Qualità dell'immagine**" al 100%
- Passo 2: Seleziona i tipi di immagine da ripristinare e il metodo di ottimizzazione
- Passo 3: Clicca sul pulsante "**Ripristinare le immagini originali**".



3. Caricare immagini per ottimizzare

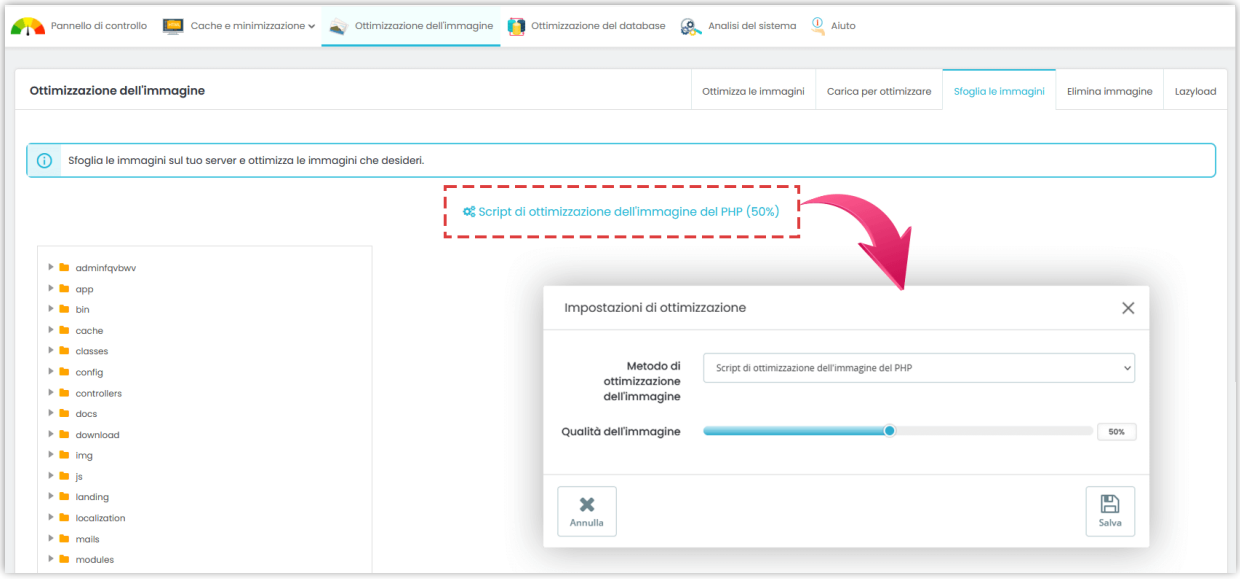
Ottimizza le immagini caricandole tramite il modulo di caricamento nella sotto scheda "**Carica per ottimizzare**". È possibile regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.

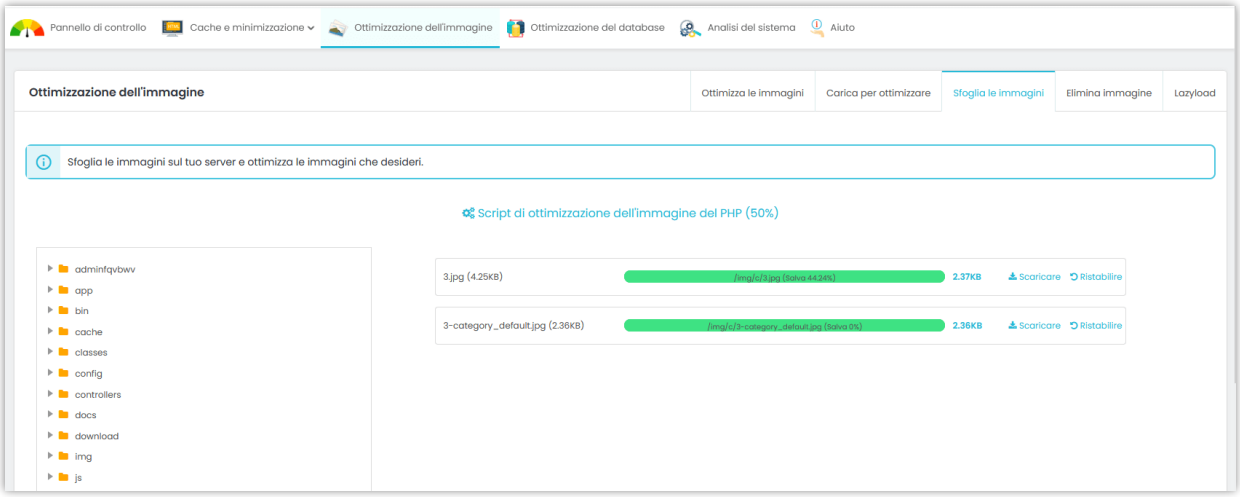




4. Sfoglia le immagini per ottimizzare

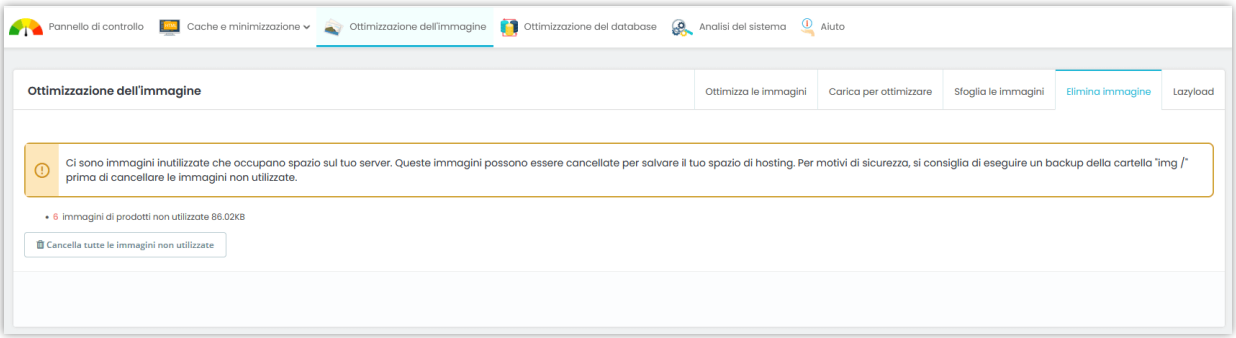
Sfoglia le immagini sul tuo server e ottimizza le immagini che desideri. È possibile regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.





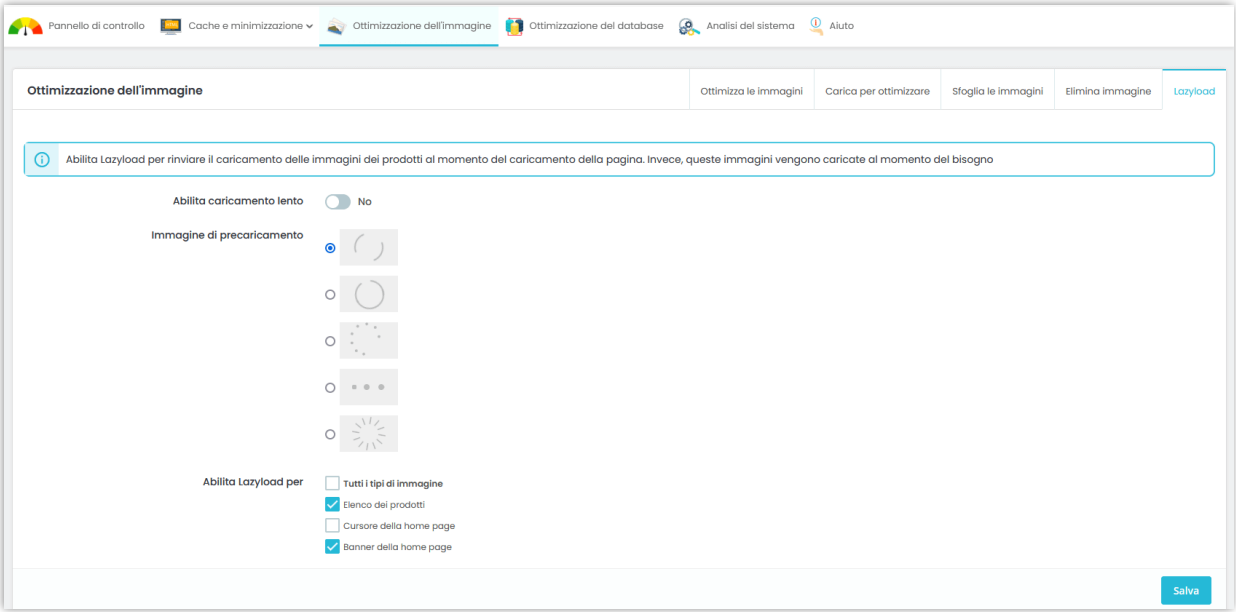
5. Elimina immagine

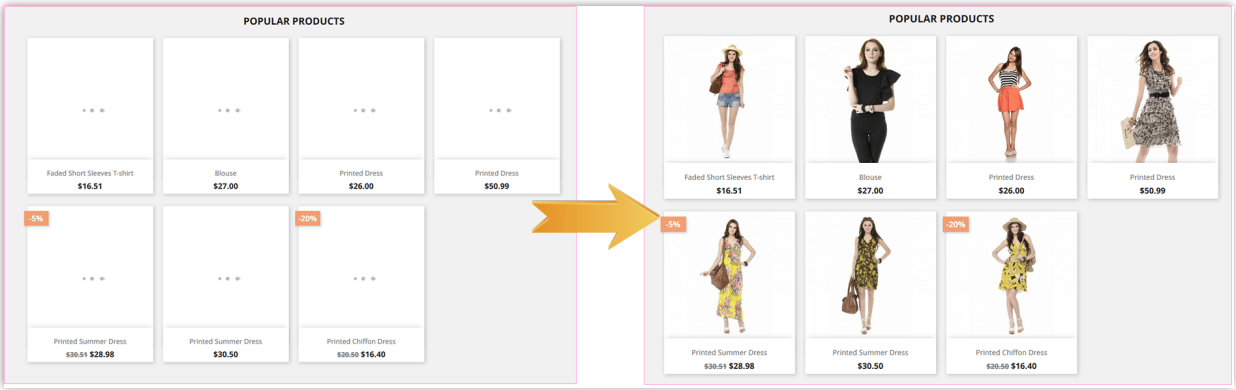
Ci sono immagini non utilizzate che occupano spazio sul tuo server. Queste immagini possono essere cancellate per salvare il tuo spazio di hosting. Per motivi di sicurezza, si consiglia di eseguire un backup della cartella "**img/**" prima di cancellare le immagini non utilizzate.



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.



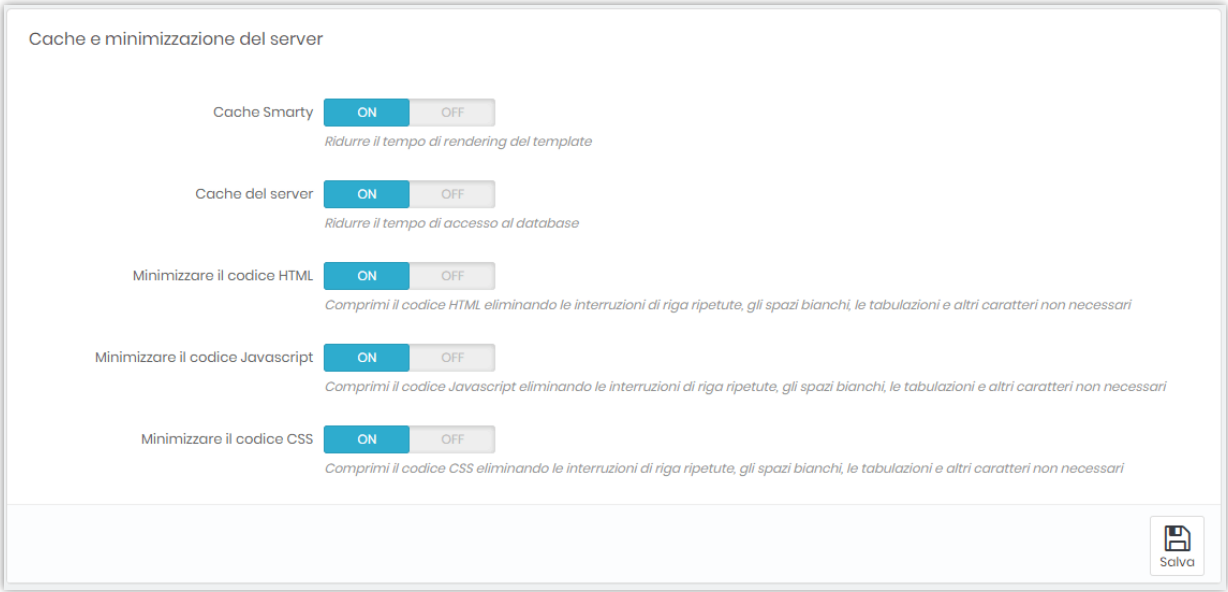


VII. CACHE E MINIMIZZAZIONE DEL SERVER

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.



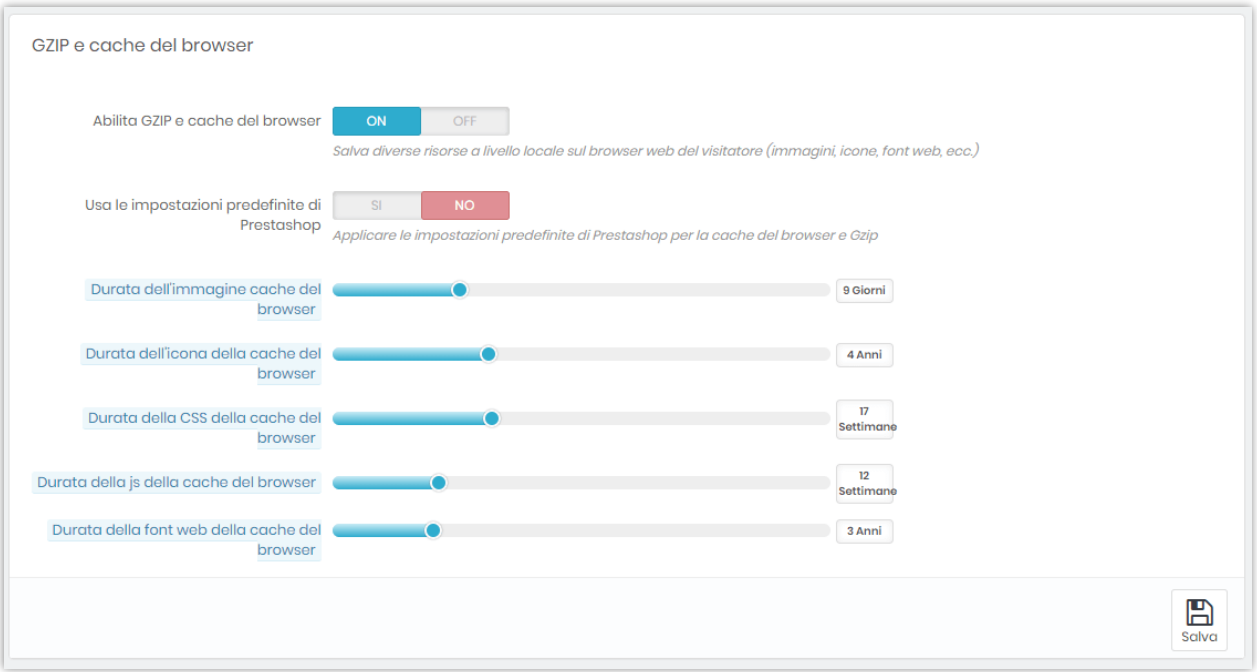
VIII. GZIP E CACHE DEL BROWSER

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.

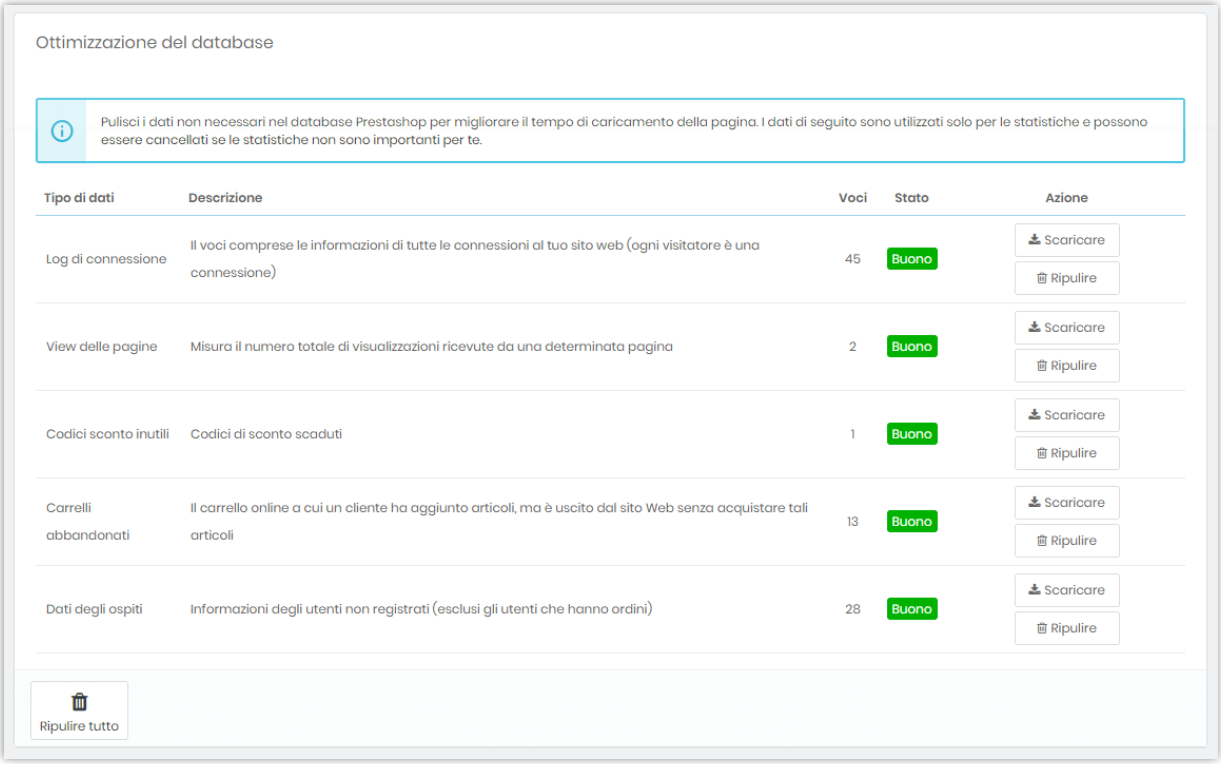
Super Speed supporta sia le funzionalità della cache di Gzip e cache del browser. È possibile applicare le impostazioni predefinite di PrestaShop per la cache del browser o configurare personalmente ogni elemento della cache. Se l'opzione "**Usa le impostazioni predefinite di PrestaShop**" è abilitata,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



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.



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

Nota:

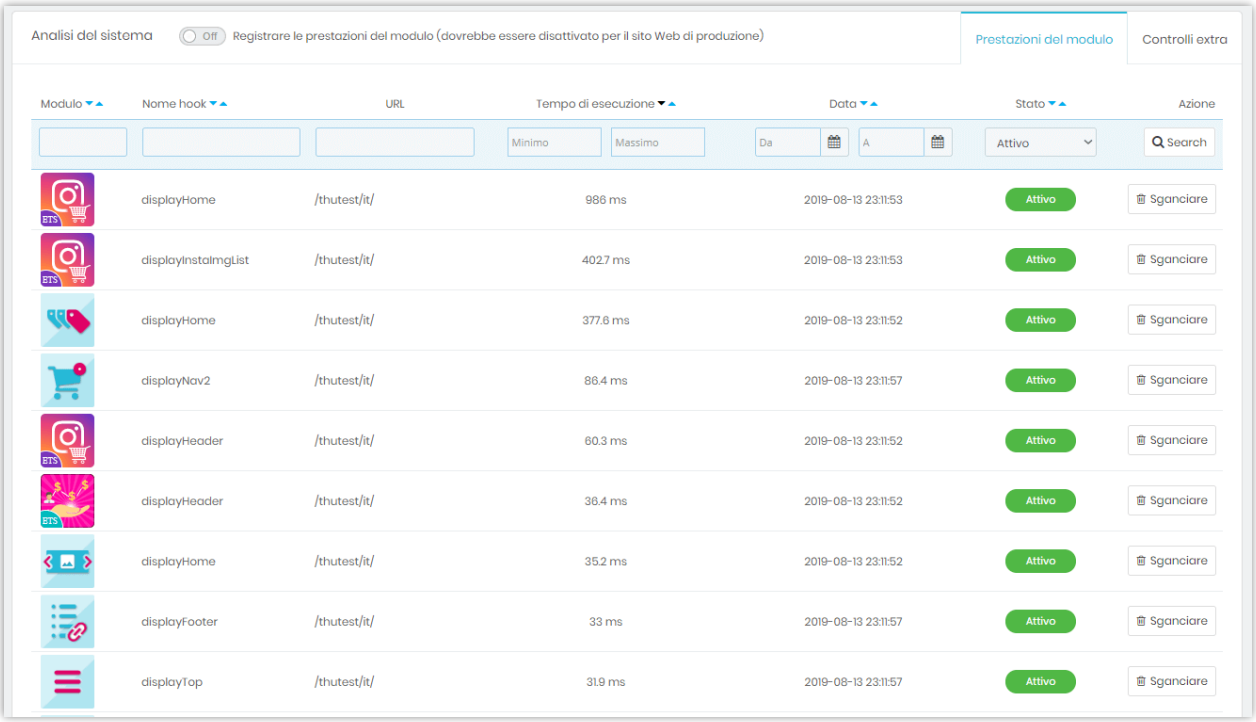
Dopo la pulizia, questi dati statistici non possono essere ripristinati. Si prega di essere prudenti quando si fa clic sul pulsante "Ripulire".

X. ANALISI DEL SISTEMA

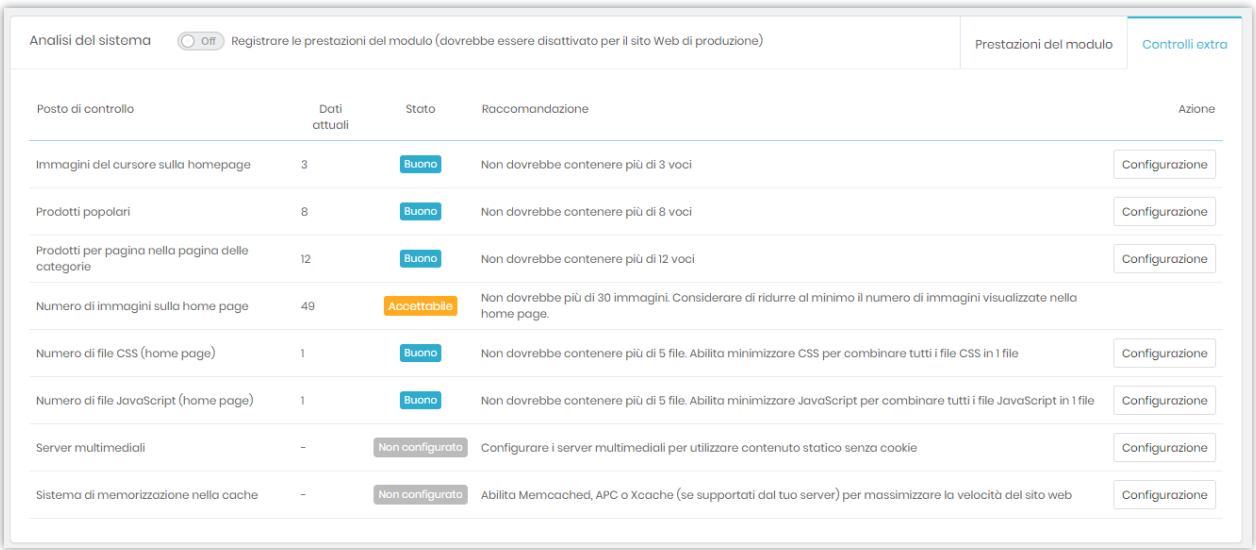
Super Speed offre uno strumento analitico per aiutarti a tenere traccia delle prestazioni dei tuoi moduli installati. Nell'elenco, è possibile trovare hook utilizzati da ciascun modulo e relativi tempi di esecuzione, URL di un hook, stato hook, ecc.

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**".



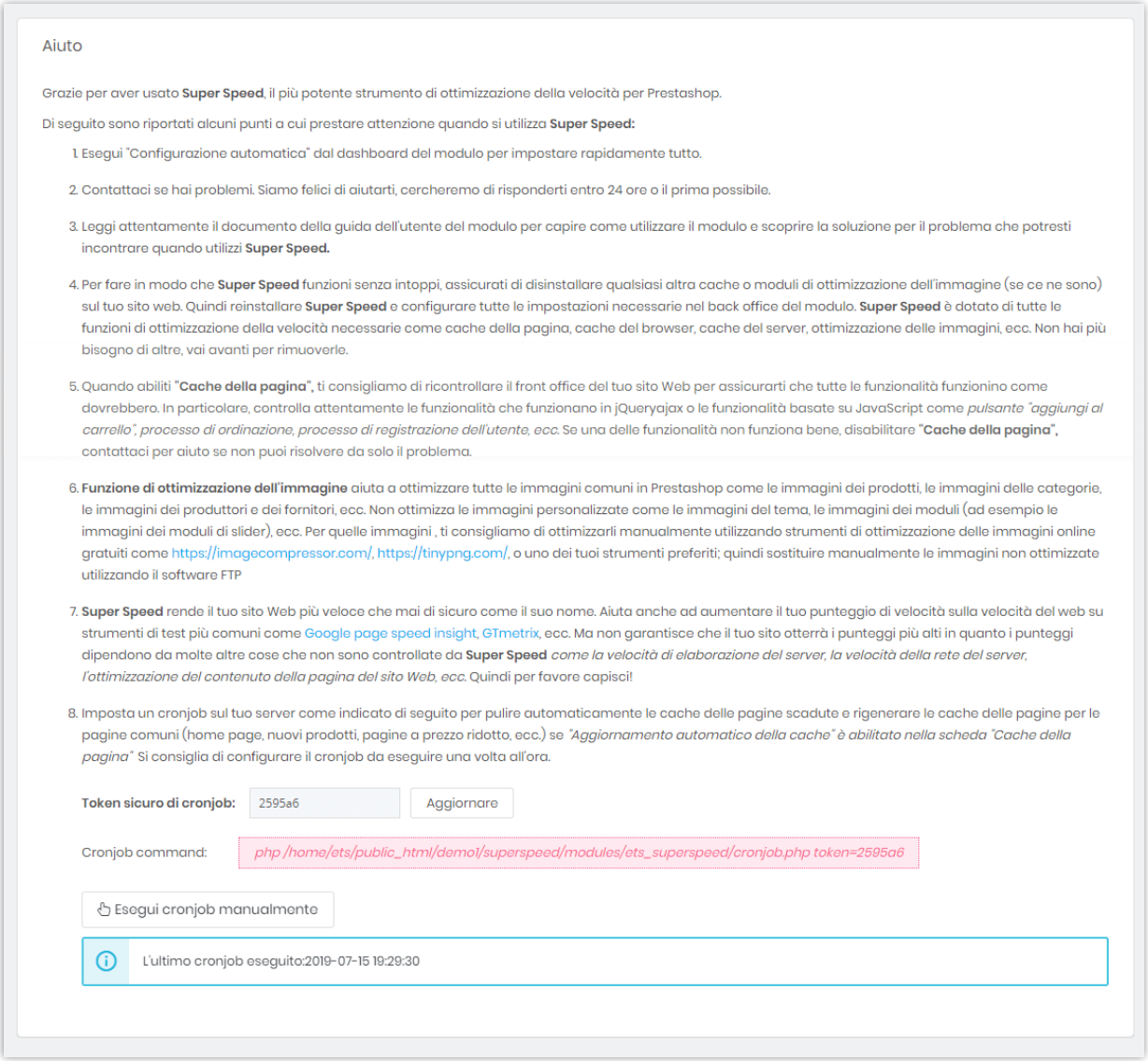
La sotto scheda "**Controlli extra**" fornisce utili consigli per ottimizzare ulteriormente la velocità del sito PrestaShop.



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**".



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.