



TOTAL IMAGE OPTIMIZATION PRO

Strumento di ottimizzazione delle immagini all-in-one per il tuo negozio: ottimizza tutte le immagini esistenti, pulisci le immagini non utilizzate e imposta Lazyload. Buono per il SEO, mantieni la qualità delle immagini e velocizza il tuo sito web!

Un prodotto di PrestaHero

Sommario

I. BENVENUTO	3
II. INTRODUZIONE	3
III. INSTALLAZIONE	4
IV. OTTIMIZZARE LE IMMAGINI ESISTENTI	4
V. RIPRISTINA LA QUALITÀ DELL'IMMAGINE	9
VI. CARICARE IMMAGINI PER OTTIMIZZARE	10
VII. SFOGLIA LE IMMAGINI PER OTTIMIZZARE	12
VIII. ELIMINA IMMAGINE	13
IX. LAZY LOAD	13
X. GRAZIE	15

I. BENVENUTO

Vi ringraziamo per aver scaricato il nostro prodotto. L'intento di questo documento è quello di fornirvi una guida per l'installazione e la configurazione del modulo. Ma se doveste avere ulteriori domande, non esitate a contattarci.

***Nota:**

Tutti gli screenshot presenti nelle istruzioni sono presi da PrestaShop 8, ma l'installazione e la configurazione di questo modulo su PrestaShop 1.7 è simile.

II. INTRODUZIONE

Le immagini su una pagina Web sono note per occupare molto spazio di archiviazione e rallentare notevolmente il tempo di caricamento della pagina. Ciò si traduce in tassi di rimbalzo più elevati, tassi di conversione più bassi, classifiche ridotte nelle pagine dei risultati di ricerca di Google e cattiva esperienza dei clienti.

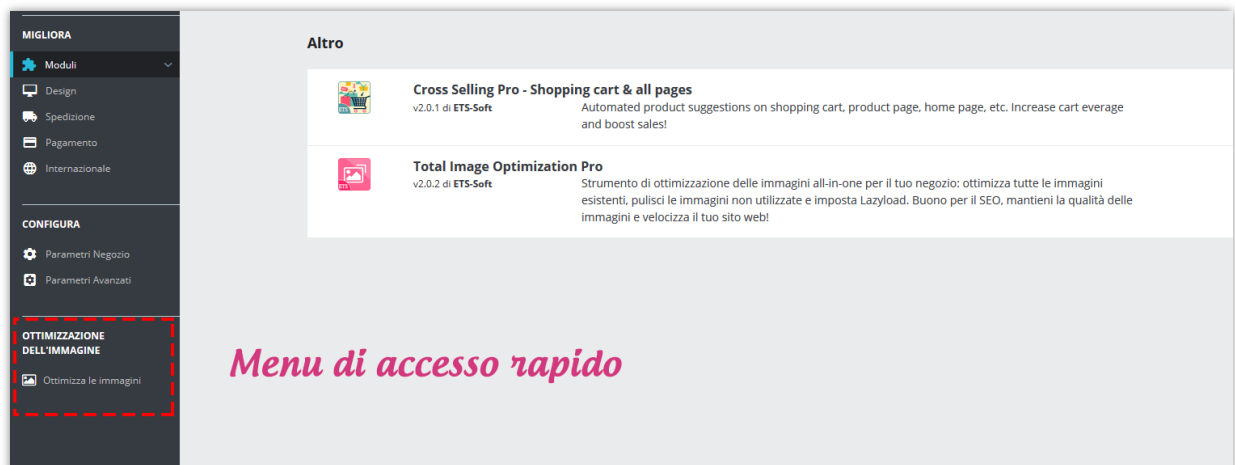
Lascia che ti aiutiamo! **Total Image Optimization Pro** è un potente strumento di ottimizzazione delle immagini che *ottimizza tutte le immagini esistenti e appena caricate* del tuo negozio online, *comprimendole a dimensioni inferiori senza perdere la qualità, ripulisce le immagini inutilizzate* e supporta la funzione di *Lazy Load* per le immagini.

* **"Total Image Optimization Pro"** è compatibile con PrestaShop 1.6.x, PrestaShop 1.7.x e PrestaShop 8.x

III. INSTALLAZIONE

1. Accedere a **“Moduli / Moduli & Servizi”**, fare clic su **“Carica un modulo / Seleziona file”**
 2. Selezionare il file del modulo **“ets_imagecompressor.zip”** dal proprio computer, quindi fare clic su **“Apri”** per procedere all’installazione.
- ❖ Fare clic sul pulsante **“Configura”** del modulo appena installato per aprire la pagina di configurazione del modulo.

Accesso rapido: puoi anche navigare nella pagina di configurazione di **Total Image Optimization Pro** attraverso il menu di accesso rapido.



IV. OTTIMIZZARE LE IMMAGINI ESISTENTI

Total Image Optimization Pro può aiutarti a ottimizzare manualmente tutte le immagini comuni disponibili sul tuo sito web. Segui i 4 semplici passaggi qui sotto:

Total Image Optimization Pro

Riduci le dimensioni delle immagini, velocizza il sito Web, risparmia spazio su disco e larghezza di banda



- [Ottimizza le immagini](#)
- [Carica per ottimizzare](#)
- [Sfoglia le immagini](#)
- [Elimina immagine](#)
- [Lazy load](#)

! 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 non ottimizzato
 - small_default 23 non ottimizzato
 - medium_default 23 non ottimizzato
 - home_default 23 non ottimizzato
 - large_default 23 non ottimizzato

- Immagini di categoria di prodotto**
- Tutti i tipi di immagine
 - small_default 7 non ottimizzato
 - category_default 7 non ottimizzato

- Immagini del fornitore**
- Tutti i tipi di immagine
 - small_default 100% ottimizzato
 - medium_default 100% ottimizzato
 - large_default 100% ottimizzato

- Immagini del produttore**
- Tutti i tipi di immagine
 - small_default 2 non ottimizzato
 - medium_default 2 non ottimizzato
 - large_default 2 non ottimizzato

- Altre immagini**
- Tutti i tipi di immagine
 - Immagine del logo 1 non ottimizzato
 - Immagine banner 1 non ottimizzato
 - Immagini di slider sulla homepage 3 non ottimizzato

Metodo di ottimizzazione dell'immagine

Ottimizzatore di immagini di Google Webp

Qualità dell'immagine

65%

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

Evitare di riottimizzare le immagini che sono già state ottimizzate utilizzando una qualità dell'immagine o un metodo di ottimizzazione diversi.

La riottimizzazione di tali immagini potrebbe comportare risultati indesiderati. Evitare la riottimizzazione per preservare l'ottimizzazione originale e prevenire potenziali conflitti.

Salva

Ottimizza le immagini esistenti

Passo 1: Seleziona i tipi di immagini da ottimizzare dall'elenco. Puoi ottimizzare le immagini dei prodotti, le immagini delle categorie, le immagini dei fornitori, le immagini dei produttori e altre immagini (logo, banner, ecc.).

Passo 2: Seleziona un metodo di ottimizzazione delle immagini. **Total Image Optimization Pro** supporta 4 metodi di ottimizzazione: ottimizzatore di immagini Google Webp, reSmush, TinyPNG e 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.it](#) è un'API di servizi Web gratuita che fornisce l'ottimizzazione delle immagini. Permette di ridurre fino al 70% - 80% la dimensione delle immagini caricate. Se selezioni questo metodo di ottimizzazione, le tue immagini verranno inviate a *reSmush.it* per ottimizzarle, dopo aver completato il processo di ottimizzazione, *reSmush* invierà immagini ottimizzate al tuo sito.
- [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.it* o *TinyPNG* presenta alcuni problemi (velocità di connessione lenta, server *reSmush/TinyPNG* si blocca, ecc.), **Total Image**

Optimization Pro passa automaticamente al metodo di script di ottimizzazione PHP.

Passo 3: Seleziona la qualità dell'immagine.

Passo 4: Clicca sul pulsante "**Ottimizza immagini esistenti**".

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.

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.



The screenshot shows the 'Altre immagini' (Other images) section of the Optimization Pro interface. It features a list of image types with checkboxes and counts of non-optimized images:

- Tutti i tipi di immagine
- Immagine del logo *1 non ottimizzato*
- Immagine banner *1 non ottimizzato*
- Immagini di slider sulla homepage *3 non ottimizzato*

The 'Metodo di ottimizzazione dell'immagine' (Image optimization method) is set to 'TinyPNG - API di servizi web di ottimizzazione delle immagini premio (500 immagini gratis al mese)'. A note below states: 'TinyPNG offre l'ottimizzazione gratuita per 500 immagini jpg/png al mese, con costi aggiuntivi, è possibile ottimizzare più immagini. Puoi anche inserire tasti TinyPNG gratuiti per ottimizzare il numero di immagini che desideri. Vedi altro [qui](#)'.

The 'Chiave API di TinyPNG' (TinyPNG API key) field is empty, with an '+ Aggiungi Chiave' (Add Key) button below it.

The 'Qualità dell'immagine' (Image quality) is set to 50% on a slider. A note below reads: '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.'

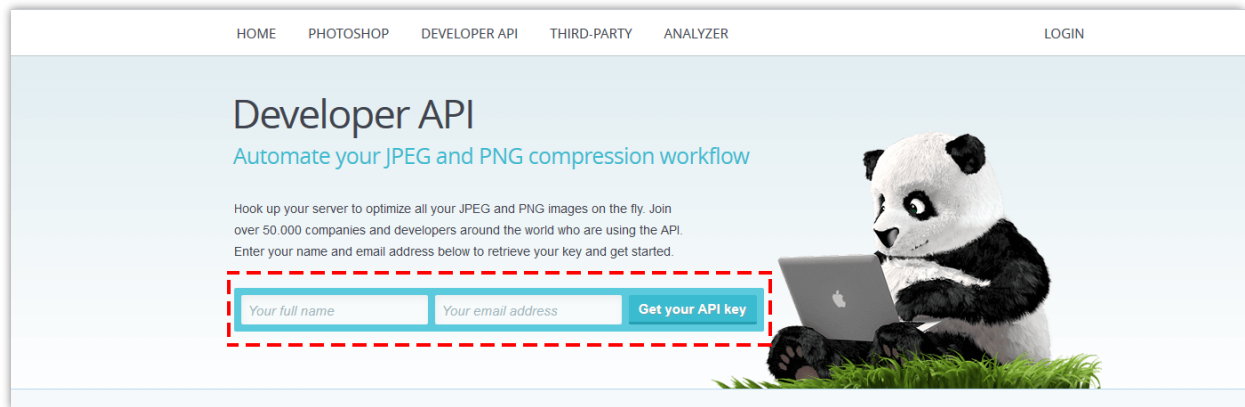
At the bottom, there is a checked checkbox for 'Non riottimizzare le immagini che sono state ottimizzate con qualità dell'immagine o metodo di ottimizzazione dell'immagine diversi' (Do not re-optimize images that have been optimized with image quality or different optimization method).

In the bottom right corner, there is a button with a gear icon and the text 'Ottimizza le immagini esistenti' (Optimize existing images).

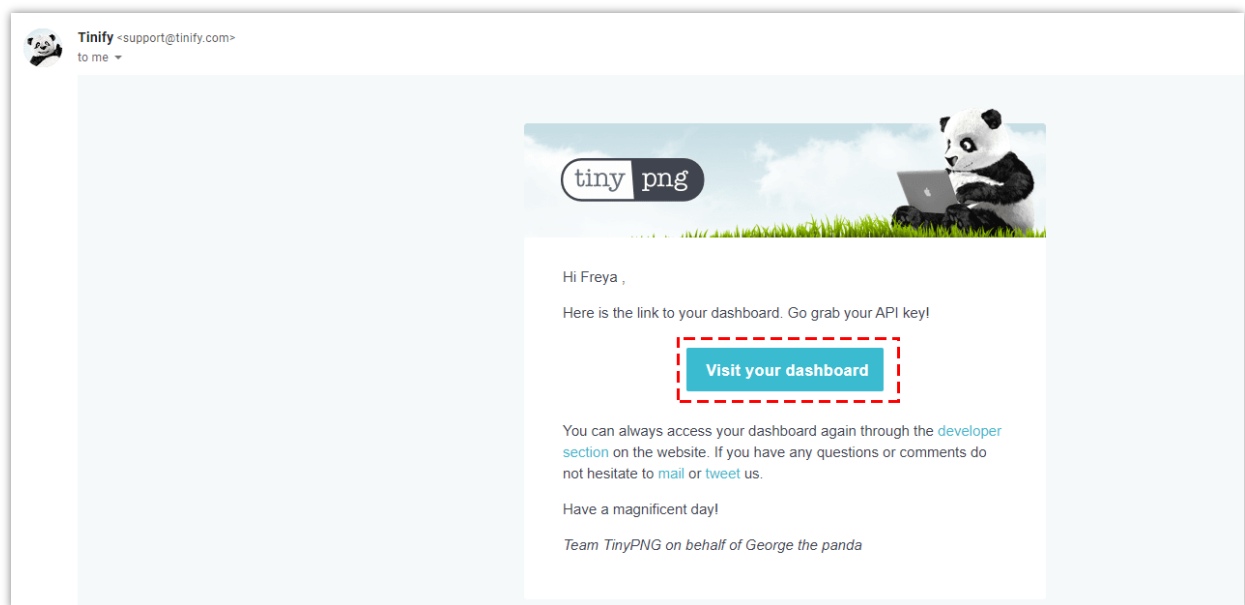
Segui queste istruzioni per ottenere la tua chiave API TinyPNG:

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.

Welcome, [edit profile](#) **tiny png**

Web interface Photoshop plugin **WordPress & API** Invoices

Grab your API key

Detailed information and code samples are available in the [API reference](#).

Description	Compressions	API Key
API Key	0	4qPZz0KB7zWvqRmT0Zvx8ZH81R3M5vKH
Your total usage this month	0 / 500	Add API key

Upgrade to paid account

Enter your payment details below to compress more images. The pricing is explained in more detail further down on this page.

Credit card number

Expiration date

CVC code

Account details

You are currently limited to **500 uploads** per month.

Your account is linked to [Tinify](#). You can change this on the [edit profile](#) page. If you need more help you can also contact support@tinypng.com.

TinyPNG is operated by Tinify B.V. (VAT number NL853431322B01). Payment details are securely handled by our payment partner Stripe.

V. RIPRISTINA LA QUALITÀ DELL'IMMAGINE

Se desideri ripristinare le tue immagini originali, segui questa guida:

Passo 1: Vai alla scheda "**Ottimizza immagini**" > imposta la "**Qualità dell'immagine**" al 100%

Passo 2: Seleziona i tipi di immagini ripristinabili e il metodo di ottimizzazione.

Passo 3: Clicca sul pulsante "**Ripristina immagini originali**".

[Ottimizza le immagini](#) |
 [Carica per ottimizzare](#) |
 [Sfoggia le immagini](#) |
 [Elimina immagine](#) |
 [Lazy load](#)

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*
- small_default *23 ripristinabile*
- medium_default *23 ripristinabile*
- home_default *23 ripristinabile*
- large_default *23 ripristinabile*

Immagini di categoria di prodotto

- Tutti i tipi di immagine
- small_default *7 ripristinabile*
- category_default *7 ripristinabile*

Immagini del fornitore

- Tutti i tipi di immagine
- small_default *100% restaurato, 0 non ottimizzato*
- medium_default *100% restaurato, 0 non ottimizzato*
- large_default *100% restaurato, 0 non ottimizzato*

Immagini del produttore

- Tutti i tipi di immagine
- small_default *2 ripristinabile*
- medium_default *2 ripristinabile*
- large_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

Qualità dell'immagine

100%

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?

Si

Evitare di riottimizzare le immagini che sono già state ottimizzate utilizzando una qualità dell'immagine o un metodo di ottimizzazione diversi.

La riottimizzazione di tali immagini potrebbe comportare risultati indesiderati. Evitare la riottimizzazione per preservare l'ottimizzazione originale e prevenire potenziali conflitti.

VI. CARICARE IMMAGINI PER OTTIMIZZARE

Oltre all'ottimizzazione automatica delle immagini, **Total Image Optimization Pro** offre anche funzionalità di ottimizzazione manuale delle immagini. Puoi ottimizzare qualsiasi immagine caricandola tramite il modulo di caricamento nella scheda "**Carica per ottimizzare**".

Per regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine, fare clic sul nome del metodo di ottimizzazione. Puoi scaricare le immagini ottimizzate sul tuo computer.

The screenshot displays the 'Total Image Optimization Pro' web interface. At the top, the title 'Total Image Optimization Pro' is shown in pink. Below it, a subtitle reads 'Riduci le dimensioni delle immagini, velocizza il sito Web, risparmia spazio su disco e larghezza di banda'. A navigation bar contains five items: 'Ottimizza le immagini', 'Carica per ottimizzare' (highlighted with a red underline), 'Sfoggia le immagini', 'Elimina immagine', and 'Lazy load'. A central blue box with an information icon contains the text: 'Ottimizza le immagini caricandole tramite il modulo di caricamento in basso. È possibile regolare il metodo di ottimizzazione e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.' Below this, a red heading reads 'Script di ottimizzazione dell'immagine del PHP (50%)'. A dashed box contains the text 'Carica immagini per ottimizzare' and 'Formati accettati: jpg, gif, jpeg, png, webp. Limite 8Mb'. At the bottom, three rows show optimization progress for files named 'hinh-nen-ma...nh-4k-39.jpg', 'hinh-nen-ma...nh-4k-58.jpg', and 'hinh-nen-ma...nh-4k-43.jpg'. Each row includes a green progress bar, the text 'Ottimizzato (Salva 61.25%)', '305.76KB', and a 'Scaricare' button with a close icon.

File Name	Progress	Method	Size	Action
hinh-nen-ma...nh-4k-39.jpg (789...	61.25%	Ottimizzato	305.76KB	Scaricare
hinh-nen-ma...nh-4k-58.jpg (543...	48.36%	Ottimizzato	280.66KB	Scaricare
hinh-nen-ma...nh-4k-43.jpg (122...	44.93%	Ottimizzato	687.06KB	Scaricare

VII. SFOGLIA LE IMMAGINI PER OTTIMIZZARE

Con **Total Image Optimization Pro**, puoi sfogliare le immagini sul tuo server e ottimizzare tutte le immagini che desideri, dalle immagini a tema alle immagini dei moduli predefiniti di Prestashop.

Simile al caricamento di immagini per l'ottimizzazione, è possibile regolare il metodo di ottimizzazione dell'immagine e la qualità dell'immagine facendo clic sul nome del metodo di ottimizzazione.

The screenshot displays the 'Sfoglia le immagini' (Browse images) section of the Total Image Optimization Pro interface. At the top, there are navigation tabs: 'Ottimizza le immagini', 'Carica per ottimizzare', 'Sfoglia le immagini' (active), 'Elimina immagine', and 'Lazy load'. Below the tabs is a blue information box with a question mark icon and the text: 'Sfoglia le immagini sul tuo server e ottimizza le immagini che desideri.'

The main content area is titled 'Script di ottimizzazione dell'immagine del PHP (50%)'. On the left, there is a file tree showing the directory structure of the server. The 'img' directory is expanded, showing sub-directories like 'admin', 'c', 'cms', 'co', 'e', 'flags', 'genders', 'jquery-ui', 'l', 'm', 'module', 'os', 'p', 'pr', 's', 'scenes', 'st', 'su', 't', and 'tmp'. Below the tree, there is a 'Selezione tutto' (Select all) checkbox and a list of files with checkboxes next to them.

The right side of the interface shows a list of images to be optimized. Each row contains the following information:

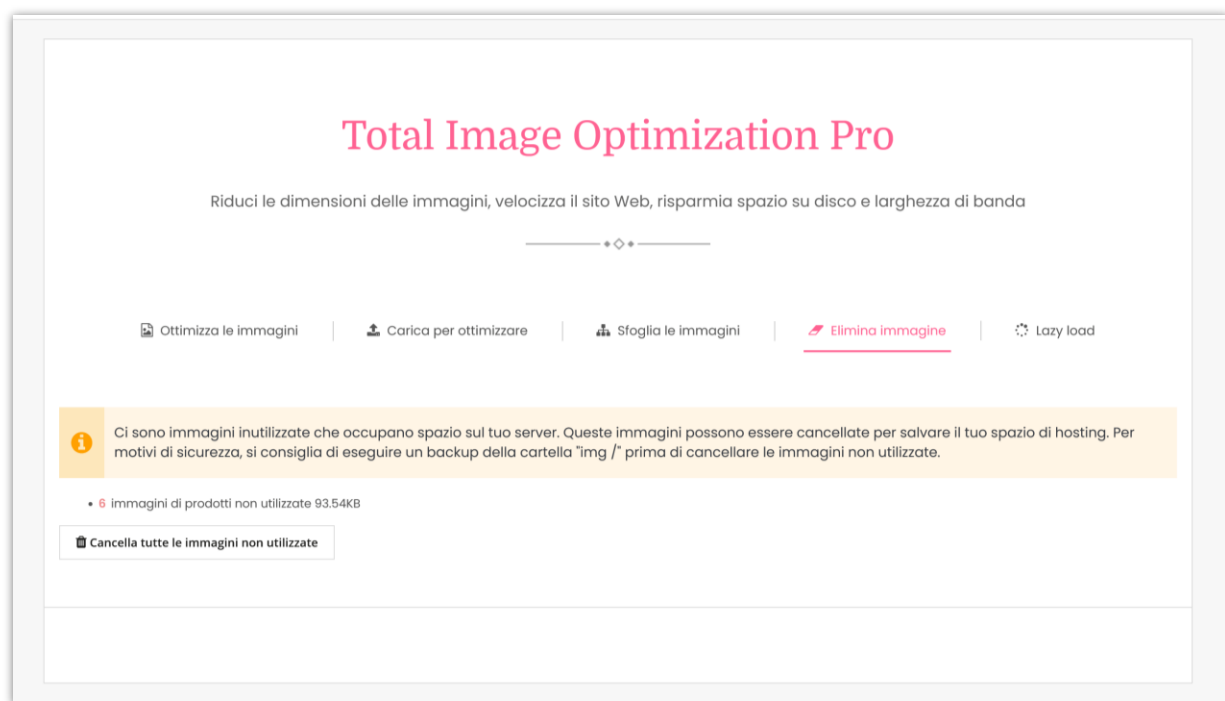
- Image name and original size (e.g., 'bg.jpg (6.1KB)')
- Optimization method and quality percentage (e.g., '/img/c/bg.jpg (Salva 28.03%)')
- Optimized size (e.g., '4.39KB')
- Buttons for 'Scaricare' (Download) and 'Ristabilire' (Reset)

Image Name (Original Size)	Optimization Method (Quality %)	Optimized Size	Actions
bg.jpg (6.1KB)	/img/c/bg.jpg (Salva 28.03%)	4.39KB	Scaricare Ristabilire
bg-default-..._default...	/img/c/bg-default-smal..._default.jpg (Salva 30.26%)	1.59KB	Scaricare Ristabilire
bg-default-..._default...	/img/c/bg-default-category..._default.jpg (Salva 31.3%)	2.37KB	Scaricare Ristabilire
ar.jpg (6.1KB)	/img/c/ar.jpg (Salva 28.03%)	4.39KB	Scaricare Ristabilire
ar-default-..._default...	/img/c/ar-default-smal..._default.jpg (Salva 30.33%)	1.59KB	Scaricare Ristabilire
ar-default-..._default...	/img/c/ar-default-category..._default.jpg (Salva 31.3%)	2.37KB	Scaricare Ristabilire
9.jpg (5.68KB)	/img/c/9.jpg (Salva 27.46%)	4.12KB	Scaricare Ristabilire
9-category_default.jpg...	/img/c/9-category..._default.jpg (Salva 0%)	2.69KB	Scaricare Ristabilire
8.jpg (5.42KB)	/img/c/8.jpg (Salva 46.13%)	2.92KB	Scaricare Ristabilire
7.jpg (5.42KB)	/img/c/7.jpg (Salva 46.13%)	2.92KB	Scaricare Ristabilire
6.jpg (5.42KB)	/img/c/6.jpg (Salva 46.13%)	2.92KB	Scaricare Ristabilire
5.jpg (3.94KB)	/img/c/5.jpg (Salva 36.32%)	2.43KB	Scaricare Ristabilire

VIII. 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.

Fai clic sul pulsante "**Cancella tutte le immagini non utilizzate**" per eliminare tutte le immagini non necessarie sul tuo server.



IX. LAZY LOAD

Il **Lazy Loading** è una tecnica di ottimizzazione per i contenuti online. Invece di caricare l'intera pagina Web e renderla all'utente in una sola volta come nel caricamento di massa, il

concetto di Lazy loading aiuta a caricare solo la sezione richiesta e ritarda il resto fino a quando non è necessario per l'utente.

Total Image Optimization Pro ti offre la funzione di Lazy load per posticipare il caricamento delle immagini dei prodotti al momento del caricamento della pagina. Invece, queste immagini vengono caricate al momento del bisogno.

The screenshot shows the settings for 'Lazy load' in the Total Image Optimization Pro interface. At the top, there are navigation links: 'Ottimizza le immagini', 'Carica per ottimizzare', 'Sfoggia le immagini', 'Elimina immagine', and 'Lazy load'. A blue information box contains the text: 'Abilita Lazy Load per rinviare il caricamento delle immagini dei prodotti al momento del caricamento della pagina. Invece, queste immagini vengono caricate al momento del bisogno'. Below this, there is a toggle switch for 'Abilita caricamento lento' which is turned on to 'Si'. Under 'Immagine di precaricamento', there are five options: a selected circular arrow, a partial circular arrow, a dashed circle, three dots, and a sunburst. The 'Abilita Lazy Load per' section has four checked checkboxes: 'Tutti i tipi di immagine', 'Elenco dei prodotti', 'Cursore sulla homepage', and 'Banner sulla homepage'. A 'Salva' button is located at the bottom right.

This comparison shows two versions of a 'POPULAR PRODUCTS' section. The left version shows a grid of product cards where the top row is fully loaded with images and prices, but the bottom row only shows placeholder text '***'. The right version shows the same grid, but with an orange arrow pointing from the left to the right, indicating the state after lazy loading. In this state, the bottom row's images are now fully loaded, and each card includes a discount tag (e.g., '-5%' or '-30%') and the original price crossed out next to the sale price.

POPULAR PRODUCTS			
Faded Short Sleeves T-shirt \$16.51	Blouse \$27.00	Printed Dress \$26.00	Printed Dress \$50.99
Printed Summer Dress \$30.51 \$28.98	Printed Summer Dress \$30.50	Printed Chiffon Dress \$30.56 \$16.40	

X. GRAZIE

Vi ringraziamo per aver acquistato il nostro prodotto e per aver letto questo documento. Ci auguriamo che questo documento vi sia utile per l'installazione e l'utilizzo del modulo **Total Image Optimization Pro**. In caso di domande per le quali la risposta non è disponibile in questo documento, non esitate a contattarci.