

# RICAMBIPRO

## DOCUMENTAZIONE API

**Importante!** In tutte le richieste, ad eccezione di `users/authenticate`, il parametro `WWW-Authorization` deve essere inserito negli header. Il token viene restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente (vedi `users/authenticate`).

## Utenti

### 1. Autenticazione (POST)

#### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/users/authenticate.php>

#### Request

- **username (string):** username dell'utente;
- **password (string):** password dell'utente;
- **secret (string):** chiave secret che deve essere generata dall'amministratore di RicambiPro;

#### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione (username, password o secret non impostati / errore HTTP 500);
- **errors (string):** descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array):**
  - **token (string):** token generato da inserire nell'header delle future richieste;
  - **id (int):** ID dell'utente che ha effettuato l'accesso;
  - **fullHeading (stringa):** nome completo dell'utente che ha effettuato l'accesso;

### 2. Controllo validità token (POST)

#### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/users/checkToken.php>

#### Request

- **token (string):** token che viene restituito dall'autenticazione;

#### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione (errore HTTP 500);
- **data (array):**
  - **id (int):** ID dell'utente associato al token;
  - **fullHeading (string):** nome completo dell'utente associato al token;

- **valid (boolean):** impostato a **vero** se il token è valido altrimenti a **falso**;
- **permission (string):** impostato a **suppliers** se l'utente associato al token è un autodemolitore altrimenti a **users**.

# Prodotti

## 1. Listato (GET)

### Endpoint

<https://api.ricambiopro.it/v1/products/list.php>

### Request

- **limit (int):** impostato di default a 50, indica il numero di prodotti da restituire (max. 200);
- **offset (int):** impostato di default a 0, indica il punto di partenza della query;
- **filters (array):**
  - **id (int):** id del ricambio;
  - **name (string):** nome del ricambio;
  - **manufacturerCode (string):** codice produttore del ricambio;
  - **online (boolean):** se impostato su vero vengono restituiti i tuoi ricambi visibili dagli utenti degli e-commerce altrimenti quelli nascosti.
  - **trash (boolean):** se impostato su vero vengono restituiti i tuoi ricambi cestinati altrimenti;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string):** il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **errors (string):** descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array):**
  - **id (int):** ID del ricambio;
  - **sku (string):** codice del ricambio;
  - **manufacturerCode (string):** codice produttore del ricambio;
  - **internalCode (string):** codice interno dell'autodemolitore;
  - **name (string):** nome del ricambio;
  - **price (string):** prezzo del ricambio;
  - **quantity (float):** quantità disponibile del ricambio;
  - **isOnline (boolean):** visibilità del prodotto sui canali di vendita;
  - **isTrash (boolean):** indica se il ricambio è stato cestinato;
  - **images (array):** URL delle immagini del prodotto;
  - **meta (array):** informazioni aggiuntive
    - **name (string):** nome dell'informazione aggiuntiva;
    - **value (string):** valore dell'informazione aggiuntiva;
  - **createdAt (long):** timestamp della data di caricamento del prodotto;

## 2. Dettaglio (GET)

### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/products/view.php>

### Request

- **productId (int):** id del ricambio;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string):** il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **error (string):** descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array):**
  - **id (int):** ID del ricambio;
  - **name (string):** Nome del ricambio.
  - **failedRequests (array):** Lista delle richieste ai marketplace non andate a buon fine.
    - **ebay (array):**
      - **id (int):** ID della richiesta.
      - **type (string):** Tipologia della richiesta.
      - **errors (array):** Errori restituiti dalla richiesta.
      - **date (long):** Timestamp della data della richiesta.
      - **updateDate (long|null):** Timestamp della data di aggiornamento della richiesta.
    - **subito (array):**
      - **id (int):** ID della richiesta.
      - **errorCode (int):** Codice dell'errore.
      - **errorReason (string):** Motivo dell'errore.
      - **errorInfo (string):** Descrizione dell'errore.
      - **date (long):** Timestamp della data della richiesta.
      - **updateDate (long|null):** Timestamp della data di aggiornamento della richiesta.

### 3. Modelli (GET)

#### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/products/bundles.php>

#### Request

- **page (int):** numero della pagina che si vuole visualizzare. Massimo 50 risultati per pagina.
- **filters (array):**
  - **id (int):** ID del modello.
  - **manufacturer (array):** produttore del modello
    - **id (int):** ID del produttore.
    - **name (string):** Nome del produttore.
  - **name (string):** nome del modello.

#### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **data (array):**
  - **id (int):** ID del modello;
  - **name (string):** nome del modello;
  - **yearFrom (string):** data di inizio produzione del modello;
  - **yearTo (string):** data di fine produzione del modello;
  - **series (string):** serie del modello;
  - **manufacturer (array):**
    - **id (int):** ID del produttore;
    - **name (string):** nome del produttore;
  - **vehicleType (array):**
    - **id (int):** ID della tipologia del veicolo;
    - **name (string):** nome della tipologia del veicolo;

## 4. Modifica (POST)

### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/products/edit.php>

### Request

- **productId (int) (obbligatorio)**: ID del ricambio;
- **online (boolean)**: se impostato a true rende visibile il ricambio su tutte le piattaforme altrimenti è nascosto;
- **price (float)**: prezzo da impostare al ricambio;
- **position (string)**: nuova ubicazione di magazzino del ricambio;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string)**: il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean)**: impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **errors (array)**: contiene la lista degli errori. Può essere vuoto nel caso non ce ne siano stati;
- **data (array)**:
  - **id (int)**: ID del ricambio modificato;

# Magazzino

## 1. Caricamento ricambio (POST)

### Endpoint

<https://api.ricambiopro.it/v1/warehouses/quickLoad.php>

### Request

- **quantity (int) (obbligatorio):** quantità disponibile del ricambio (maggiore di zero);
- **price (float) (obbligatorio):** prezzo del ricambio (maggiore di zero);
- **prototypeId (int) (obbligatorio):** ID del prototipo del ricambio. Vedi la lista dei prototipi disponibili al seguente link [Prototipi](#);
- **bundleId (int) (obbligatorio):** ID del modello dell'auto del ricambio. Vedi la lista dei modelli disponibili al seguente link [Bundle](#);
- **images (array) (obbligatorio):** immagini del ricambio. È possibile inserire fino ad un massimo di 8 immagini. Occorre fornire l'url dell'immagine indicando anche il protocollo: http o https;
- **manufacturerCode (string):** codice del produttore del ricambio;
- **notes (string):** note aggiuntive sul ricambio. Non è ammesso l'utilizzo di tag HTML né tanto meno codice Javascript;
- **marketplacesNotes (string):** note aggiuntive sul ricambio per i marketplace. Non è ammesso l'utilizzo di tag HTML né tanto meno codice Javascript (massimo 1000 caratteri);
- **position (string):** ubicazione di magazzino;
- **internalCode (string):** codice interno dell'autodemolitore;
- **facebook (boolean):** specifica se caricare il ricambio sulla propria pagina Facebook. Per poterlo caricare bisogna aver effettuato la configurazione della pagina sul pannello di controllo dell'autodemolitore;
- **twitter (boolean):** specifica se caricare il ricambio sul proprio account Twitter. Per poterlo caricare bisogna aver effettuato l'accesso a Twitter sul pannello di controllo dell'autodemolitore;
- **year (int) (obbligatorio):** anno dell'auto del ricambio;
- **cc (int) (obbligatorio):** cilindrata dell'auto del ricambio;
- **engineType (string) (obbligatorio):** alimentazione dell'auto del ricambio. Valori consentiti: benzina; diesel; gas; elettrica; bipower; ibrida;
- **plate (string):** targa dell'auto del ricambio;
- **chassis (string):** codice del telaio dell'auto del ricambio;
- **engineCode (string):** codice del motore dell'auto del ricambio;
- **km (int):** chilometri dell'auto del ricambio;
- **kw (int):** kilowatt dell'auto del ricambio.
- **online (boolean) (default 1):** per mostrare il ricambio sui canali di vendita impostare a 1 altrimenti a 0;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string)**: il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

## Response

- **success (boolean)**: impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **error (string)**: descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array)**:
  - **id (int)**: ID del ricambio;

## 2. Carico/Scarico (POST)

### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/warehouses/movement.php>

### Request

- **quantity (int) (obbligatorio)**: quantità disponibile del ricambio;
- **productId (int) (obbligatorio)**: ID del prodotto;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string)**: il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean)**: impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **error (string)**: descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;

## 3. Lista movimenti (GET)

### Endpoint

<https://api.ricambipro.it/v1/warehouses/movements.php>

### Request

- **limit (int)**: impostato di default a 50, indica il numero di prodotti da restituire (max. 200);
- **offset (int)**: impostato di default a 0, indica il punto di partenza della query;
- **from (string) (obbligatorio)**: formato data YYYY-MM-DD hh:mm;
- **to (string) (obbligatorio)**: formato data YYYY-MM-DD hh:mm;

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string)**: il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **errors (array):** descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array):**
  - **product (int):** ID del ricambio;
  - **notes (string):** note del movimento;
  - **quantity (int):** quantità movimentata;
  - **date (long):** timestamp della data del movimento;

# ORDINI

## 1. Listato (GET)

### Endpoint

<https://api.ricambiopro.it/v1/documents/list.php>

### Request

- **limit (int):** impostato di default a 50, indica il numero di prodotti da restituire (max. 200);
- **offset (int):** impostato di default a 0, indica il punto di partenza della query;
- **channel (string):** canale di vendita. Valori accettati: eBay, ecommerce.
- **filters (array):**
  - **id (int):** id dell'ordine;
  - **number (string):** numero dell'ordine.
  - **from (string):** formato data YYYY-MM-DD.
  - **to (string):** formato data YYYY-MM-DD.

Nell'header della richiesta:

- **WWW-Authorization (string):** il token restituito dalla chiamata di autenticazione dell'utente;

### Response

- **success (boolean):** impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione;
- **errors (string):** descrizione dell'errore. Può essere vuoto se non ci sono stati errori;
- **data (array):**
  - **id (int):** id dell'ordine;
  - **number (string):** numero dell'ordine.
  - **date (long):** timestamp della data dell'ordine.
  - **amount (string):** totale dell'ordine.
  - **status (null | array):** stato dell'ordine:
    - **id (int):** ID dello stato dell'ordine.
    - **name (string):** nome dello stato dell'ordine.
  - **customer (array):** cliente che ha effettuato l'ordine::
    - **id (int):** ID del cliente.
    - **fullHeading (string):** intestazione del cliente.