

RICAMBIPRO

DOCUMENTAZIONE API

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`).

URL DEGLI AMBIENTI

PER PRODUZIONE <https://preprod.ricambipro.it/api/v1/>

PRODUZIONE <https://api.ricambipro.it/v1/>

Utenti

1. Autenticazione (POST)

Endpoint

/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

/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 **false**;
 - **permission (string):** impostato a **suppliers** se l'utente associato al token è un autodemolitore altrimenti a **users**.

Prodotti

1. Listato (GET)

Endpoint

/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

/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

/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

/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

/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

/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

/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

/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;
 - **number (string):** numero.
 - **date (long):** timestamp della data in cui è stato effettuato.
 - **amount (string):** totale lordo.
 - **status (null | array):** dati dello stato dell'ordine:
 - **id (int):** ID.
 - **name (string):** nome.
 - **customer (array):** dati del cliente o dell'azienda che ha effettuato l'ordine:
 - **id (int):** ID.
 - **fullHeading (string):** ragione sociale o nome e cognome.
 - **email (null|string):** e-mail.
 - **taxCode (null|string):** codice fiscale.
 - **var (null|string):** Partita IVA.
 - **telephone (null|string):** numero di telefono.
 - **shippingAddress (null|array):** dati dell'indirizzo di spedizione.
 - **id (int):** ID.

- **recipient (null|string):** nome e cognome della persona che ritirerà il pacco. Il campo viene valorizzato quando il cliente vuole spedire i prodotti ad un indirizzo diverso da quello di fatturazione.
- **street (null|string):** indirizzo dove spedire il prodotto.
- **fullHeading (null|string):** nome e cognome o ragione sociale dove consegnare il pacco. Il campo viene valorizzato quando il cliente vuole spedire i prodotti ad un indirizzo diverso da quello di fatturazione.
- **zip (null|string):** CAP.
- **city (null|array):** dati della città:
 - **id (int):** ID.
 - **name (string):** nome.
 - **cadastralCode (null | string):** codice catastale.
 - **istatCode (null | string):** codice ISTAT.
 - **country (null | array):** dati della nazione.
 - ▷ **id (int):** ID.
 - ▷ **name (string):** nome.
 - ▷ **alpha2Code (null | string):** codice Alpha-2.
- **billingAddress (null|array):** dati dell'indirizzo di fatturazione.
 - **id (int):** ID.
 - **street (null|string):** indirizzo.
 - **zip (null|string):** CAP.
 - **city (null|array):** dati della città:
 - **id (int):** ID.
 - **name (string):** nome.
 - **cadastralCode (null | string):** codice catastale.
 - **istatCode (null | string):** codice ISTAT.
 - **country (null | array):** dati della nazione.
 - ▷ **id (int):** ID.
 - ▷ **name (string):** nome.
 - ▷ **alpha2Code (null | string):** codice Alpha-2.
- **items (array):** elementi dell'ordine.
 - **id (int):** ID.
 - **text (string):** descrizione dell'elemento.
 - **quantity (float):** quantità acquistata.
 - **total (float):** totale lordo.
 - **product (null | array):** dati del prodotto acquistato.
 - **id (int):** ID.
 - **name (string):** nome.
 - **internalCode (null | string):** codice interno dell'autodemolizione.