



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/>

MODIFICHE EFFETTUATE

Il codice OE dei ricambi caricati dopo il rilascio dell'aggiornamento in produzione verrà mostrato in un campo dedicato.

1. LISTA DEI RICAMBI

Aggiunto il campo *oeCode* dedicato al codice OE.

2. DETTAGLIO DEI RICAMBI

Aggiunto il campo *oeCode* dedicato al codice OE.

UTENTI

1. AUTENTICAZIONE (POST)

ENDPOINT

users/authenticate.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
username OBBLIGATORIO	string	Username dell'utente.
password OBBLIGATORIO	string	Password dell'utente.
secret OBBLIGATORIO	string	Chiave secret che deve essere generata dall'amministratore di RicambiPro.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
error	string	Errore generato.
data	array	Dati dell'utente che ha effettuato l'autenticazione.
data.token	string	Token generato da inserire nell'header delle future richieste.
data.id	int	ID dell'utente che ha effettuato l'accesso.
data.fullHeading	string	Nome completo dell'utente che ha effettuato l'accesso.

2. CONTROLLO VALIDITÀ TOKEN (POST)

ENDPOINT

users/checkToken.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
token OBBLIGATORIO	string	Token che viene restituito dall'autenticazione.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
data	array	Dati dell'utente a cui è associato il token.
data.id	int	ID dell'utente.
data.fullHeading	string	Nome completo dell'utente.
data.valid	bool	Impostato a vero se il token è valido altrimenti a falso.
data.permission	string	Impostato a <i>suppliers</i> se l'utente associato al token è un autodemolitore altrimenti a <i>users</i> .

PRODOTTI

1. LISTATO (GET)

ENDPOINT

products/list.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
limit DEFAULT: 50	int	Indica il numero di prodotti da restituire (max. 200).
offset DEFAULT: 0	int	Indica il punto di partenza della query.
filters	array	Filtri per la ricerca.
filters.id	int	ID del prodotto.
filters.name	string	Nome del ricambio.
filters.manufacturerCode	string	Codice produttore del ricambio.
filters.internalCode	string	Codice interno del fornitore.
filters.online	bool	Disponibilità del prodotto per la vendita online.
filters.trash	bool	Prodotto cestinato.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array null	Errori generati.
data	array	Dati dei prodotti.
data.id	int	ID.
data.name	string	Nome.
data.sku	string	Codice RicambiPro.

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
data.bundle	array null	Dati del modello
data.bundle.id	int	ID del modello.
data.bundle.name	string	Nome del modello.
data.prototype	array null	Dati del prototipo.
data.prototype.id	int	ID del prototipo
data.prototype.name	string	Nome del prototipo.
data.manufacturerCode	string	Codice produttore.
data.oeCode	string	Codice OE.
data.internalCode	string	Codice interno del fornitore.
data.price	string	Prezzo.
data.shippingPrice	string	Prezzo della spedizione.
data.quantity	float	Quantità disponibile.
data.isOnline	bool	Disponibilità del prodotto per la vendita online.
data.isTrash	bool	Prodotto cestinato.
data.images	array	Immagini dei ricambi.
data.images.id	int	ID dell'immagine
data.images.uri	string	URI dell'immagine.
data.meta	array	Dati degli aspetti.
data.meta.id	int	ID dell'aspetto.
data.meta.name	string	Nome dell'aspetto.
data.meta.value	string	Valore dell'aspetto.
data.createdAt	long	Unix timestamp della data di caricamento.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	Devi essere registrato come autodemolitore per poter visualizzare il dettaglio dei prodotti.
500	Errore inaspettato.	Errore nell'elaborazione della richiesta.

2. DETTAGLIO (GET)

ENDPOINT

products/view.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
id OBBLIGATORIO	int	ID del ricambio.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array null	Errori generati.
data	array	Dettaglio del prodotto.
data.id	int	ID del ricambio.
data.name	string	Nome del ricambio
data.sku	string	Codice RicambiPro.
data.notes	string	Note del ricambio.
data.descriptions	array	Descrizioni del ricambio.
data.descriptions.short	string null	Descrizione breve.
data.descriptions.long	string null	Descrizione estesa.
data.bundle	array null	Dati del modello

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
data.bundle.id	int	ID del modello.
data.bundle.name	string	Nome del modello.
data.prototype	array null	Dati del prototipo.
data.prototype.id	int	ID del prototipo
data.prototype.name	string	Nome del prototipo.
data.manufacturerCode	string	Codice produttore.
data.oeCode	string	Codice OE.
data.creationDate	long	Unix timestamp della data di caricamento del ricambio.
data.lastEditDate	long null	Unix timestamp della data dell'ultima modifica del ricambio.
data.price	string	Prezzo.
data.shippingPrice	string	Prezzo della spedizione.
data.quantity	float	Quantità disponibile.
data.isOnline	bool	Disponibilità del prodotto per la vendita online.
data.isTrash	bool	Prodotto cestinato.
data.position	string null	Ubicazione di magazzino del ricambio.
data.images	array	URL delle immagini.
data.images.id	int	ID dell'immagine
data.images.uri	string	URI dell'immagine.
data.meta	array	Dati degli aspetti.
data.meta.name	string	Nome dell'aspetto.
data.meta.value	string	Valore dell'aspetto.
data.failedRequests	array null	Richieste ai marketplace non andate a buon fine

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
data.failedRequests.ebay	array null	Richieste ad eBay.
data.failedRequests.ebay.id	int	ID della richiesta.
data.failedRequests.ebay.type	string	Tipologia della richiesta.
data.failedRequests.ebay.errors	array	Errori restituiti dalla richiesta.
data.failedRequests.ebay.date	long	Unix timestamp della data della richiesta.
data.failedRequests.ebay.updateDate	long null	Unix timestamp della data di rinvio della richiesta.
data.failedRequests.subito	array	Richieste a Subito.it.
data.failedRequests.subito.id	int	ID della richiesta.
data.failedRequests.subito.errorCode	int	Codice dell'errore.
data.failedRequests.subito.errorReason	string	Motivo dell'errore.
data.failedRequests.subito.errorInfo	string	Descrizione dell'errore.
data.failedRequests.subito.date	long	Unix timestamp della data della richiesta.
data.failedRequests.subito.updateDate	long null	Unix timestamp della data di rinvio della richiesta.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	Devi essere registrato come autodemolitore per poter visualizzare il dettaglio dei prodotti.
404	Prodotto non trovato.	Nessun prodotto trovato con l'ID impostato.
500	Errore inaspettato.	Errore nell'elaborazione della richiesta.

3. MODIFICA (POST)

ENDPOINT

products/edit.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
id OBBLIGATORIO	int	ID del ricambio.
prototypeId	int	ID del prototipo. Bisogna impostare tutti gli aspetti obbligatori.
bundleId	int	ID del modello dell'auto.
manufacturerCode	string	Codice assegnato dal produttore del ricambio.
vehicleManufacturerCode	string	Codice assegnato al ricambio dal costruttore del veicolo (Codice OE).
internalCode	string	Codice interno dell'autodemolitore.
marketplacesNotes	string	Note aggiuntive per i marketplace. Non è ammesso né l'utilizzo di tag HTML né codice Javascript (max. 1000 caratteri);
price	float	Prezzo, deve essere maggiore di zero.
position	string	Ubicazione di magazzino.
notes	string	Note aggiuntive. Non è ammesso né l'utilizzo di tag HTML né codice Javascript;
online	boolean	Per mostrare il ricambio sui canali di vendita impostare a 1 altrimenti a 0.
meta	array	Valori degli aspetti, alcuni potrebbero essere obbligatori (vedi listato dei prototipi).
year	int	Anno dell'auto del ricambio
cc	int	Cilindrata dell'auto del ricambio.

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
engineType	string	Alimentazione dell'auto del ricambio. Valori consentiti: Benzina, Diesel, Bifuel/Gas, Bifuel/Metano, Hybrid, Elettrica, TwinAir.
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.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	Devi essere registrato come autodemolitore per poter visualizzare il dettaglio dei prodotti.
404	Prodotto non trovato.	Nessun prodotto trovato con l'ID impostato.
500	Errore inaspettato.	Errore nell'elaborazione della richiesta.
101	Valore dell'aspetto non impostato.	Imposta un valore all'aspetto valido all'aspetto obbligatorio.
102	Valore dell'aspetto non valido.	Imposta uno dei valori predefiniti all'aspetto.

4. LISTATO DEI 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;

5. LISTATO DEI PROTOTIPI (GET)

La chiamata restituisce i *prototipi* disponibili sul sistema, obbligatorio nel carico dei ricambi. L'entità *prototipo* corrisponde al pezzo di ricambio (es. ABS, motore semicompleto). Quando il valore del tipo di veicolo è nullo

ENDPOINT

products/prototypes.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
limit DEFAULT: 50	int	Indica il numero di prototipi da restituire (max. 50).
offset DEFAULT: 0	int	Indica il punto di partenza della query.
filters	array	Filtri per la ricerca.
filters.id	int	ID del prototipo.
filters.vehicleType	array	Ricerca per tipo di veicolo.
filters.vehicleType.slug	string	Codice del tipo di veicolo. VALORI ACCETTATI <ul style="list-style-type: none"> ● automobile ● motociclo

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array null	Errori generati.
data	array	Dati dei prototipi.
data.id	int	ID del prototipo.
data.name	string	Nome del prototipo.
data.parent	array null	Dati del prototipo madre.
data.parent.id	int	ID del prototipo madre.

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
data.parent.name	string	Nome del prototipo madre.
data.vehicleType	array null	Dati del tipo di veicolo.
data.vehicleType.id	int	ID del tipo di veicolo.
data.vehicleType.name	string	Nome del tipo di veicolo.
data.vehicleType.slug	string	Codice del tipo di veicolo.
data.meta	array	Dati degli aspetti.
data.meta.id	int	ID dell'aspetto.
data.meta.name	string	Nome dell'aspetto.
data.meta.isRequired	boolean	Indica se l'aspetto è obbligatorio nel carico dei ricambi
data.meta.values	array null	Valori predefiniti dell'aspetto. Se non è nullo nel carico dei ricambi bisogna impostare uno dei valori restituiti.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	TOKEN non valido.
101	Valore non valido	Tipo di veicolo ricercato non valido.

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;
- **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.
 - **channel (string):** canale di vendita. Valori accettati: ebay, ecommerce.

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.
 - **channel (string):** canale di vendita.
 - **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.

MAGAZZINO

1. CARICAMENTO DEL RICAMBIO (POST)

ENDPOINT

warehouses/quickLoad.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
quantity OBBLIGATORIO	int	Quantità disponibile, deve essere maggiore di zero.
price OBBLIGATORIO	float	Prezzo, deve essere maggiore di zero.
prototypeId OBBLIGATORIO	int	ID del prototipo.
bundleId OBBLIGATORIO	int	ID del modello dell'auto. Vedi la lista dei modelli disponibili al seguente link Bundle ;
images OBBLIGATORIO	array	Immagini del ricambio. È possibile inserire fino ad un massimo di 15 immagini. Occorre fornire l'url dell'immagine indicando anche il protocollo http o https;
year OBBLIGATORIO	int	Anno dell'auto del ricambio
cc OBBLIGATORIO	int	Cilindrata dell'auto del ricambio.
engineType OBBLIGATORIO	string	Alimentazione dell'auto del ricambio. Valori consentiti: Benzina, Diesel, Bifuel/Gas, Bifuel/Metano, Hybrid, Elettrica, TwinAir.
manufacturerCode	string	Codice assegnato dal produttore del ricambio.
vehicleManufacturerCode	string	Codice assegnato al ricambio dal costruttore del veicolo (Codice OE).

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
notes	string	Note aggiuntive. Non è ammesso né l'utilizzo di tag HTML né codice Javascript;
marketplacesNotes	string	Note aggiuntive per i marketplace. Non è ammesso né l'utilizzo di tag HTML né codice Javascript (max. 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.
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	Per mostrare il ricambio sui canali di vendita impostare a 1 altrimenti a 0.
meta	array	Valori degli aspetti, alcuni potrebbero essere obbligatori (vedi listato dei prototipi).

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Vero quando il ricambio è stato inserito correttamente, false quando si è verificato un errore.
errors	array	Errori generati.
errors.code	int	Codice.
errors.short	string	Descrizione breve.
errors.long	string	Descrizione lunga.
data	array	Dati del ricambio caricato.
data.id	int	ID.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	TOKEN non valido.
101	Valore dell'aspetto non impostato.	Imposta un valore all'aspetto valido all'aspetto obbligatorio.
102	Valore dell'aspetto non valido.	Imposta uno dei valori predefiniti all'aspetto.
103	Valore non valido.	Imposta un valore valido per la quantità.
104	Valore non valido.	Imposta un ID del <i>prototipo</i> valido.
105	Valore non valido.	Imposta un ID del <i>bundle</i> valido.
106	Valore non valido.	Imposta un valore valido per il prezzo.
107	Valore non valido.	Imposta almeno un'immagine.
108	Valore non valido.	Le note per i marketplace non possono superare i 1000 caratteri.
109	Valore non valido.	Imposta una motorizzazione valida.
110	Valore non valido.	Imposta un anno valido.
111	Valore non valido.	Imposta una cilindrata valida.
500	Errore inaspettato	Non è stato possibile caricare il prodotto.

2. CARICO/SCARICO DEL RICAMBIO (POST)

ENDPOINT

warehouses/movement.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
quantity OBBLIGATORIO	int	Quantità disponibile.
productId OBBLIGATORIO	int	ID del ricambio.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
error	string	Errore generato.

3. LISTA DELLE MOVIMENTAZIONI (GET)

ENDPOINT

warehouses/movements.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
limit DEFAULT: 50	int	Numero di prodotti da restituire (max. 200).
offset DEFAULT: 0	int	Indica il punto di partenza della query.
from OBBLIGATORIO YYYY-MM-DD hh:mm	string	Data da cui iniziare la ricerca.
to OBBLIGATORIO YYYY-MM-DD hh:mm	string	Data in cui finire la ricerca.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array	Errori generati.
data	array	Dettagli delle movimentazioni.
data.product	int	ID del ricambio.
data.notes	string	Note del movimento.
data.quantity	int	Quantità movimentata.
data.date	long	Unix timestamp data della movimentazione.

MEDIA

1. CARICAMENTO IMMAGINE AI RICAMBI (POST)

ENDPOINT

media/items.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
uri OBBLIGATORIO	string	URL dell'immagine indicando anche il protocollo http o https. È possibile inserire fino ad un massimo di 15 immagini.
productId OBBLIGATORIO	int	ID del ricambio.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array null	Errori generati.
data	array	Dettagli delle movimentazioni.
data.id	int	ID dell'immagine.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	Devi essere registrato come autodemolitore per poter visualizzare il dettaglio dei prodotti.
101	Valore non valido.	Imposta un URI valido.
403	Limite raggiunto.	È stato raggiunto il limite massimo di 15 foto del ricambio.
404	Prodotto non trovato.	Nessun prodotto trovato con l'ID impostato.
500	Errore inaspettato.	Errore nell'elaborazione della richiesta.

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
501	Errore inaspettato.	Impossibile scaricare la foto.

2. ELIMINAZIONE (DELETE)

ENDPOINT

media/items.php

RICHIESTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
id OBBLIGATORIO	int	ID dell'immagine.

RISPOSTA

NOME	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE
success	boolean	Impostato a vero a meno che non si verifichi un errore di elaborazione.
errors	array null	Errori generati.

ERRORI

CODICE	DESCRIZIONE BREVE	DESCRIZIONE LUNGA
100	Azione non autorizzata.	Devi essere registrato come autodemolitore per poter visualizzare il dettaglio dei prodotti.
404	Immagine non trovata.	Nessuna immagine trovata con l'ID impostato.