



---

## API Download File

---

## Versioni

Versione	Data	Autore	Principali aggiunte/modifiche
1.0	29/11/2021	Matteo Placentino	Stesura documento

## 1. Contenuto del documento

In questo documento viene descritto l'utilizzo dell'API REST per il download dei file precedentemente disponibili sull'FTP anonimo.

## 2. Utilizzo

### 2.1.1 Download del file GGSU

Se si vuole scaricare il file GGSU, contenente i legami magazzini-fornitori per la gestione dello stock report, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/ggsu>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/ggsu
```

```
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

NoAction	8023014003203	8023014003203	20161215
NoAction	8023014000028	8023014000028	20130826
Deleted	8023014000837	8023014000028	
	VV;VT;TR;SA;RM;RI;PZ;NA;LT;KR;AV;BN;CB;CE;CS;CV;CZ;FR;IS		20040726
	20120627	20120627	
Deleted	8023014001285	8023014000028	20070518
	20130823		20120627
NoAction	8023014000080	8023014000035	20171229
NoAction	8023014003609	8023014000035	20200610

### 2.1.2 Download del file eanlcTab2

Se si vuole scaricare il file eanlcTab2, contenente l'identificativo univoco dei partecipanti Arianna con il dato anagrafico completo, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/eanlctab2>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/eanlctab2
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

```
NoAction    ES    BY    8023014135683    Leggere E'    Associazione Leggere E'    Via
            Solimena, 101    80129 NapoliNA    IT    07844141213    0815454400
            info@leggereloffredo.it N    20151007
            20190704
NoAction    ES    BY    8023014117351    Librerie Feltrinelli srl -Fiumicino
            Schengen    Fiumicino Schengen - Via Camilla, 8C (Angolo Via Eurialo,
            16) 00054 Fiumicino    RM    IT    04628790968    N
            20071023    20081006
NoAction    ES    BY    8023014126810    A.A.M.O. srl - Libreria Ub!k    Centro
            Servizi Ub!kVia Garofani, 8    56125 Pisa    PI    IT    07250620965
            N    20130620    20150625
```

### 2.1.3 Download del file eanlcTab3

Se si vuole scaricare il file eanlcTab3, contenente l'identificativo univoco dei partecipanti Arianna con il dato anagrafico completo, l'indirizzo PEC e il codice destinatario fattura, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/eanlctab3>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/eanlctab3
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

```
NoAction    ES    BY    8023014135683    Leggere E'  Associazione Leggere E'  Via
            Solimena, 101    80129 NapoliNA    IT    07844141213    0815454400
            info@leggereloffredo.it    N
            20151007    20190704
NoAction    ES    BY    8023014117351    Librerie Feltrinelli srl -Fiumicino
            Schengen    Fiumicino Schengen - Via Camilla, 8C (Angolo Via Eurialo,
            16) 00054 Fiumicino RM IT 04628790968
            N    20071023    20081006
NoAction    ES    BY    8023014126810    A.A.M.O. srl - Libreria Ub!k Centro
            Servizi Ub!kVia Garofani, 8 56125 Pisa PI IT 07250620965
            N    20130620
            20150625
```

#### 2.1.4 Download del file PT2

Se si vuole scaricare il file PT2, contenente le singole radici degli editori presenti in Arianna per la gestione del Catalogo prodotti (Pricat) per le CLiP XS, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/pt2>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/pt2
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

NoAction	0027084	Mattel	Milano	20161102
NoAction	0062243	Pro toys	Milano	20161102
NoAction	0065541	Mattel	Milano	20161102
NoAction	0070330	Bic Italia	Milano	20161102

### 2.1.5 Download del file PTX2

Se si vuole scaricare il file PTX2, contenente le singole radici degli editori presenti in Arianna per la gestione del Catalogo prodotti (Pricat) per le CLiP XL, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/ptx2>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/ptx2
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

NoAction	0000000	Slack	Roma	20161102	
NoAction	0001121	Vallardi A.	Milano	20161102	20170403
NoAction	0027084	Mattel	Milano	20161102	
NoAction	0028947	Universal Music Italia	Roma	20161102	

### 2.1.6 Download del file `codificasettoriscaffali.txt`

Se si vuole scaricare il file `codificasettoriscaffali.txt`, contenente i legami e le descrizioni di settori e scaffali per la gestione del Catalogo prodotti (Pricat) esteso con settori/scaffali, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/settori-scaffali>

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/settori-scaffali
```

Esempio di risposta:

ARTE	ALTRA	1	8	
ARTE	ARCHITETTURA e URBANISTICA	1	10	
ARTE	DESIGN e MODA	1	20	
ARTE	FOTOGRAFIA	1	29	
ARTE	PITTURA	1	46	
ARTE	SCULTURA	1	59	

### 2.1.7 Download del file `ekitab_distributori`

Se si vuole scaricare il file `ekitab_distributori`, contenente gli identificativi univoci con il dato anagrafico completo dei distributori presenti in `ekitab`, eseguire una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/ekitab-distributori>

L'header della chiamata deve includere una Basic Authentication codificata in Base64 utilizzando i valori di Username e Password con cui si accede alle cartelle Arianna dell'FTP.

La chiamata restituirà una risposta contenente lo streaming del file richiesto.

L'API restituisce anche i seguenti codici di errore:

- 401 (Unauthorized): lo user e/o la password forniti non sono validi.
- 500 (Internal Server Error): errore inaspettato del sistema.

Esempio di richiesta:

```
GET https://api-arianna.ie-online.it/download/ekitab-distributori
Authorization: Basic bWJ3a5GvYhPAn45wMjGwMzPx
```

Estratto della risposta:

```
600000 Distributore non specificato
20101110
600001 EdigitaEdigita Editoria Digitale Italiana srl 07150350960 Via Giulio Carcano, 32
20141 Milano MI IT 0232000720 info@edigita.it
20101110
600002 BookRepublic DigitPub srl 06514320966 Via Palestro, 20 20121 Milano MI
IT 0289692377 info@bookrepublic.it 20101110
```

### 3 Struttura dell'API

Per avere una rappresentazione della struttura dell'API, nel formato OpenAPI 3.0, a cui questa documentazione fa riferimento è possibile effettuare una chiamata GET al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/docs/api-docs>

In questo caso si avrà accesso ad un file JSON contenente la struttura completa dell'API. Se al posto di un file JSON si vuole avere un file YAML, basta sostituire l'ultima parte dell'indirizzo in questo modo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/docs/api-docs.yaml>

E' disponibile anche una versione navigabile dell'API, attraverso lo strumento Swagger UI, con cui è possibile fare dei test senza la necessità di sviluppare un proprio codice per la connessione. Basta collegarsi, con qualsiasi browser, al seguente indirizzo:

<https://api-arianna.ie-online.it/download/docs/api-docs-swagger-ui.html>

Per prima cosa è necessario fornire, attraverso il pulsante Authorize, il proprio username e la propria password. Si aprirà una popup in cui sarà possibile inserire le proprie credenziali. Fatto questo, il pulsante mostrerà un lucchetto chiuso al posto di quello aperto, ad indicare che i successivi test saranno autenticati.



A questo punto è possibile procedere selezionando la funzionalità che si vuole provare.

Tutti gli indirizzi indicati in questo paragrafo sono accessibili senza autenticazione.