

ARIANNA

***ANAGRAFICHE
PARTECIPANTI
E PRODUTTORI***

VERSIONE 2.00

Primo rilascio documento: aprile 2007

Ultima revisione documento: agosto 2023

ELENCO DELLE MODIFICHE**Versione 2.00, revisione luglio 2007**

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
2.2 – L’anagrafica partecipanti	5	Eliminazione dei file di aggiornamento. I file di Partecipanti, Produttori, associazione magazzino-fornitore e associazione produttore-agente contengono tutti i record. Aggiunta del campo Stato partecipante. Aggiunta del codice SG (Catena libraria) nel campo Tipo partecipante

Versione 2.00, revisione gennaio 2008

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.2 – L’anagrafica produttori	8	Il campo Sede è diventato opzionale.

Versione 2.00, revisione marzo 2008

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.2 – L’anagrafica produttori	9	Correzione della descrizione del codice <i>Deleted</i> nel campo Stato record.
4 – L’associazione magazzino-fornitore	11	Correzione della descrizione del codice <i>Deleted</i> nel campo Stato record.

Versione 2.00, revisione settembre 2014

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
2.2 – L’anagrafica partecipanti	6	Nella riga della tabella relativa al “Tipo partecipante”, aggiunta dei codici BD e OT.

Versione 2.00, revisione giugno 2018

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
2.2 – L’anagrafica partecipanti	6	Nella riga della tabella relativa al “Tipo partecipante”, aggiunta dei codici MM, NS e ST ed eliminazione del codice CA.
5 – L’associazione produttore-agente	12	Eliminato il paragrafo.

Versione 2.00, revisione ottobre 2018

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1 – Introduzione	5	Modifica dell’indirizzo e-mail da segreteria@arianna.org a segreteria.arianna@ie-online.it .
2.2 – L’anagrafica partecipanti	6	Nella tabella relativa all’Anagrafica partecipanti, aggiunta dei campi “PEC” e “Codice destinatario”.

Versione 2.00, revisione marzo 2019

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
3.2 – L’anagrafica produttori	9	Modifica della lunghezza massima dei campi Descrizione e Sede, rispettivamente da 70 e 35 a 200.

Versione 2.00, revisione agosto 2023

PARAGRAFO	PAG.	DESCRIZIONE
1.1 – Caratteristiche dei file	5	Sostituito “I file contenenti le anagrafiche di partecipanti e produttori e i file con l’associazione magazzino-fornitore e produttore-agente possono essere scaricati dal server ftp.arianna.org . Utente e password vanno richieste alla segreteria operativa Arianna (segreteria.arianna@ie-online.it).” con “I file contenenti le anagrafiche di partecipanti e produttori e i file con l’associazione magazzino-fornitore e produttore-agente possono essere scaricati tramite API REST”

INDICE

1	Introduzione.....	5
	1.1 Caratteristiche dei file	5
2	Partecipanti	6
	2.1 L'identificazione univoca dei partecipanti.....	6
	2.2 L'anagrafica partecipanti.....	6
3	Produttori	9
	3.1 L'identificazione univoca dei produttori.....	9
	3.2 L'anagrafica produttori	9
4	L'associazione magazzino-fornitore.....	11

1 INTRODUZIONE

In questo documento viene descritta la struttura dei file di testo contenenti informazioni sui soggetti coinvolti a vario titolo nel sistema Arianna.

I soggetti che inviano o ricevono messaggi (distributori, librerie, agenti ecc.) sono definiti “**partecipanti**” e ad essi l’agenzia Arianna attribuisce un **EAN Location Code** che li identifica univocamente all’interno del sistema. Di ciascun partecipante vengono forniti i dati anagrafici e le informazioni necessarie per il corretto indirizzamento dei messaggi.

I **produttori dei beni** (tipicamente gli editori) non sono direttamente coinvolti nelle transazioni pertanto non viene loro attribuito un EAN Location Code. La loro identificazione avviene mediante la **partizione produttore del codice EAN**, di cui viene fornita la descrizione in chiaro nel file dei produttori.

Oltre ai file con i dati anagrafici di partecipanti e produttori vengono forniti due file che mettono in **relazione** tra loro alcuni partecipanti, nello specifico il **fornitore** (distributore o grossista) con i suoi **magazzini** e il **produttore** con gli **agenti promotori**. Tali associazioni sono necessarie ai partecipanti che ricevono il messaggio di Disponibilità a magazzino e a quelli che intendono inviare ordini diretti all’agente.

1.1 CARATTERISTICHE DEI FILE

I file contenenti le anagrafiche di partecipanti e produttori e i file con l’associazione magazzino-fornitore e produttore-agente possono essere scaricati tramite API REST.

Per ciascun tipo di file (partecipanti, produttori, associazione magazzino-fornitore e produttore-agente) vengono sempre forniti **tutti i record**. Per ciascun record viene specificato lo stato (ossia se si tratta di un record nuovo, sostituito o invariato rispetto all’ultima esportazione oppure cancellato) e le date ad esso associate (ossia la data di creazione, ultima modifica e cancellazione del record). Viene pertanto lasciata all’utente la scelta se reimportare ogni volta l’intero file oppure importare le sole variazioni basandosi su stato record e/o date.

I file sono in formato **TXT delimitato da tabulazione**. Ciascuna linea rappresenta un record di anagrafica.

Ciascun record è separato da una coppia di caratteri Carriage Return/Line Feed (hex 0D 0A).

2 PARTECIPANTI

2.1 L'IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEI PARTECIPANTI

L'identificazione univoca e inequivocabile delle unità operative (entità fisiche, funzionali o legali) è essenziale per la comunicazione in un sistema EDI.

Nel sistema Arianna l'identificazione avviene mediante l'**EAN Location Code**, codice standard di 13 cifre attribuito a ogni partecipante.

L'EAN Location Code individua in modo univoco **un certo soggetto associato a un dato luogo**. Se un certo soggetto è presente in più luoghi (sedi, filiali, magazzini ecc.) è necessario attribuirgli tanti EAN Location Code quanti sono i luoghi che "interagiscono" in qualche modo con il sistema Arianna. È questo, per esempio, il caso di una libreria con più sedi distinte, di cui una sola sia abilitata alla connessione al sistema Arianna e le altre costituiscano possibili luoghi di consegna.

La **variazione di ragione sociale** di un certo soggetto (per esempio il cambio di proprietà di una libreria) o il **trasloco** di quel soggetto da una località a un'altra comportano in ogni caso l'attribuzione di un **nuovo e diverso EAN Location Code**.

L'attribuzione dell'EAN Location Code è compito esclusivo dell'Agenzia Arianna, che provvede inoltre alla gestione della base dati EAN degli aderenti al sistema.

2.2 L'ANAGRAFICA PARTECIPANTI

I dati relativi ai partecipanti vengono resi disponibili in un file di testo in cui ciascuna linea rappresenta un record di anagrafica.

La struttura del record è la seguente:

NOME CAMPO	TIPO	LUNG.	DESCRIZIONE	OBBL.
Stato record	A	10	Campo codificato. Può assumere i seguenti valori: Added aggiunto (nel caso di un record nuovo rispetto all'ultima esportazione) Deleted cancellato (nel caso di record inviato in precedenza per errore) Changed sostituito (nel caso di record modificato rispetto all'ultima esportazione) NoAction nessuna azione (nel caso di record rimasti invariati rispetto all'ultima esportazione)	S

Stato partecipante	A	2	<p>Campo codificato. Può assumere i seguenti valori:</p> <p>IA in attivazione (il partecipante non è ancora in grado di inviare/ricevere messaggi)</p> <p>AT attivo (il partecipante può inviare/ricevere messaggi)</p> <p>DI disattivo (il partecipante non può più inviare/ricevere messaggi, ma potrebbe in futuro essere riattivato e potrebbero quindi essere trasmessi record di aggiornamento)</p> <p>ES estinto (il partecipante non esiste più e non potrà più essere riattivato né verranno trasmessi in futuro record di aggiornamento).</p> <p>Nota: nel precedente campo Stato record viene data l'esplicita indicazione di cancellazione solo nel caso di record errati. Viene lasciata all'utente la decisione se cancellare o contrassegnare nella propria base dati i record dei partecipanti estinti.</p>	
Tipo partecipante	A	2	<p>Campo codificato che identifica la tipologia del partecipante. Può assumere i seguenti valori:</p> <p>AB Centro acquisti libreria</p> <p>AG Rete promozionale</p> <p>BD Reparto libreria</p> <p>BY Libreria</p> <p>GG Magazzino</p> <p>GX Fornitore di servizi a valore aggiunto (Arianna)</p> <p>HN Software house</p> <p>MF Produttore (tipicamente l'editore)</p> <p>MM GDO</p> <p>NS Edicola</p> <p>OT Altro</p> <p>SG Catena libraria</p> <p>SR Agente</p> <p>ST Cartoleria</p> <p>SU Distributore</p> <p>WB Società di ricerche di mercato</p> <p>WS Grossista</p>	S
EAN Location Code	A	13	EAN Location Code del partecipante attribuito dall'agenzia Arianna.	S
Denominazione	A	105	Denominazione del partecipante.	S
Ragione sociale	A	105	Ragione sociale del partecipante.	N
Indirizzo	A	140		S
CAP	A	9		S
Città	A	35		S
Provincia	A	9		S
Nazione	A	2	<p>Codice ISO 3166, alfanumerico di 2 caratteri, indicante la nazione. I codici principali sono:</p> <p>IT Italia</p> <p>CH Svizzera</p> <p>SM San Marino</p> <p>VA Città del Vaticano</p>	S
Partita IVA		16		S

Persona di riferimento	A	30	Nominativo della persona responsabile delle transazioni col sistema Arianna. Viene reso pubblico solo previa autorizzazione del partecipante.	N
Telefono	A	16	Il numero va inserito senza nessuna separazione tra le cifre. I numeri telefonici internazionali devono iniziare con il carattere '+' seguito dal codice nazione. Viene reso pubblico solo previa autorizzazione del partecipante.	N
Fax	A	16	Il numero va inserito senza nessuna separazione tra le cifre. I numeri di fax internazionali devono iniziare con il carattere '+' seguito dal codice nazione. Viene reso pubblico solo previa autorizzazione del partecipante.	N
Indirizzo e-mail	A	60	Viene reso pubblico solo previa autorizzazione del partecipante.	N
PEC	A	60	Posta elettronica certificata.	N
Codice destinatario	A	7	Indirizzo telematico del partecipante per la ricezione delle fatture elettroniche.	N
Riceve ordini	A	1	Campo codificato utilizzato per indicare se il partecipante gestisce i messaggi ordini in ingresso. Può assumere i seguenti valori: S Riceve ordini N Non riceve ordini	S
Destinatario avviso di spedizione	A	13	Se il partecipante gestisce il messaggio <i>Avviso di spedizione</i> in ingresso, può contenere l'EAN Location Code di un altro partecipante (per es. il proprio magazzino) a cui preferisce che vengano indirizzati tali messaggi.	N
Destinatario fattura, nota di debito, nota di credito	A	13	Se il partecipante gestisce i messaggi <i>Fattura/Nota di debito/Nota di credito</i> in ingresso, può contenere l'EAN Location Code di un altro partecipante (per es. il proprio centro servizi) a cui preferisce che vengano indirizzati tali messaggi.	N
Destinatario avviso di reso	A	13	Se il partecipante gestisce il messaggio <i>Avviso di reso</i> in ingresso, può contenere l'EAN Location Code di un altro partecipante (per es. il proprio magazzino) a cui preferisce che vengano indirizzati tali messaggi.	N
Destinatario istruzioni per il reso	A	13	Se il partecipante gestisce il messaggio <i>Istruzioni per il reso</i> in ingresso, può contenere l'EAN Location Code di un altro partecipante (per es. il proprio magazzino resi) a cui preferisce che vengano indirizzati tali messaggi.	N
Data creazione record	A	8	Data di creazione del record.	S
Data ultima modifica	A	8	Data di ultima modifica del record.	N
Data eliminazione record	A	8	Data di eliminazione del record dall'archivio Arianna.	N

3 PRODUTTORI

3.1 L'IDENTIFICAZIONE UNIVOCA DEI PRODUTTORI

In Arianna vengono definiti produttori coloro che producono un dato bene presente nell'archivio prodotti. Esempio tipico di produttore è l'editore.

Poiché i produttori non partecipano direttamente alle transazioni Arianna, non viene loro attribuito un EAN Location Code. Il codice utilizzato per identificare ciascun produttore corrisponde alla **partizione produttore del codice EAN**.

Tale codice è presente in ciascun record dell'archivio prodotti. L'associazione tra prodotto e produttore viene comunicata ai partecipanti Arianna mediante il messaggio PriceCatalogue.

3.2 L'ANAGRAFICA PRODUTTORI

I dati relativi ai produttori vengono resi disponibili in un file di testo in cui ciascuna linea rappresenta un record di anagrafica.

Questo file viene aggiornato ogni volta che:

- entra nel sistema un nuovo produttore
- viene associata una nuova partizione produttore a un produttore esistente
- esce dal sistema Arianna un produttore o una partizione produttore
- un produttore cambia sede/denominazione

La struttura del record è la seguente:

NOME CAMPO	TIPO	LUNG.	DESCRIZIONE	OBBL.
Stato record	A	10	Campo codificato. Può assumere i seguenti valori: Added aggiunto (nel caso di un record nuovo rispetto all'ultima esportazione) Deleted cancellato Changed sostituito (nel caso di record modificato rispetto all'ultima esportazione) NoAction nessuna azione (nel caso di record rimasti invariati rispetto all'ultima esportazione)	S
Codice produttore	A	13	Codice identificativo univoco del produttore corrispondente alla partizione produttore del codice EAN. Nel caso di produttori di prodotti librari, il cui EAN inizia per 978 o 979, la partizione produttore è composta dal prefisso 978 o 979 seguito dal codice nazione e dalla partizione editore incapsulate nell'ISBN del prodotto. Nel caso di produttore di prodotti non librari, corrisponde alle prime 7 cifre dell'EAN del prodotto (codice nazione + codice produttore).	S
Descrizione	A	200	Nome per esteso del produttore.	S
Sede	A	200	Città sede del produttore, necessaria a risolvere eventuali casi di omonimia.	N
Data creazione record	A	8	Data di creazione del record.	S

Data modifica record	A	8	Data di ultima modifica del record.	N
Data eliminazione Record	A	8	Data di eliminazione del record dall'archivio Arianna.	N

4 L'ASSOCIAZIONE MAGAZZINO-FORNITORE

Questo file è necessario per gli utenti che ricevono il messaggio Disponibilità a magazzino per sapere a quale fornitore (distributore o grossista) è collegato il magazzino e quali sono le sue province di competenza.

La struttura del record è la seguente:

NOME CAMPO	TIPO	LUNG.	DESCRIZIONE	OBBL.
Stato record	A	10	Campo codificato. Può assumere i seguenti valori: Added aggiunto (nel caso di un record nuovo rispetto all'ultima esportazione) Deleted cancellato Changed sostituito (nel caso di record modificato rispetto all'ultima esportazione) NoAction nessuna azione (nel caso di record rimasti invariati rispetto all'ultima esportazione)	S
Codice magazzino	A	13	EAN Location Code (attribuito dall'agenzia Arianna) del magazzino.	S
Codice fornitore	A	13	EAN Location Code (attribuito dall'agenzia Arianna) del fornitore (grossista o distributore) cui appartiene il magazzino.	S
Province	A	420	Contiene, concatenate in una sola stringa, le sigle delle province servite dal magazzino. Ogni sigla è composta dai 2 caratteri corrispondenti alla sigla automobilistica ed è separata dalla successiva dal carattere ";" (punto e virgola). Per convenzione il campo vuoto indica che il magazzino serve l'intero territorio.	N
Data creazione record	A	8	Data di creazione del record.	S
Data modifica record	A	8	Data di ultima modifica del record.	N
Data Eliminazione Record	A	8	Data di eliminazione del record dall'archivio Arianna.	N