



# ALLINEO GDSN

## Gestione Trade Item a Misure Variabili

# Definizione Trade Item a Misure Variabili

Un Trade Item a misure variabili è definito secondo le specifiche GS1 come un prodotto per il quale **almeno una delle sue grandezze può variare**.

La caratteristica variabile può essere indifferentemente il **peso**, le **dimensioni**, il **numero di unità contenute** oppure il **volume**.

Esempi di prodotti a misure variabili sono: carne, pollame, pesce, cavi, tappeti, caramelle, ecc.



Questo documento definisce un **approccio standard** da seguire per il caricamento di questi prodotti nel GDSN.



# Elenco degli attributi interessati

- **IT002 GTIN**
- **IT058 Il Trade Item è un'Unità a Misure Variabili?**
- **IT061 Sul Trade Item è presente un BarCode di Misure Variabili?**
- **IT003 Identificazione Aggiuntiva Trade Item**
- **IT004 Codice Tipo di Identificazione Aggiuntiva Trade Item**
- **IT043 Altezza**
- **IT044 Larghezza**
- **IT045 Profondità**
- **IT047 Peso Netto**
- **IT048 Peso Lordo**
- **IT046 Contenuto Netto**
- **IT029 Descrizione Trade Item**

# Identificazione

- Identificazione di Unità **Consumatore** a misure variabili:

**2223456**

## **Codice a Misure Variabili:**

7 Cifre, la cui prima è un 2, assegnato da GS1 Italy per il Mercato Italiano.

E' il prefisso dal quale si generano i vari codici dipendenti dalla misura variabile.

Il **Codice a Misure Variabili** sarà inserito nel campo di Identificazione Aggiuntiva.

**08123456789014**

## **GTIN del Prodotto:**

13 cifre + 0 iniziale per l'inserimento nel GDSN, assegnato dall'azienda a partire dal Prefisso Aziendale e valido globalmente

**(se presente solo il codice a misure variabili, allora il GTIN deve essere assegnato)**

Il GTIN sarà inserito nel campo GTIN alla creazione dell'Item.

- Identificazione di Unità **Imballo** a misure variabili:

**98123456789017**

## **GTIN dell'Imballo:**

14 cifre, assegnato dall'azienda a partire dal Prefisso Aziendale e valido globalmente

Il GTIN sarà inserito nel campo GTIN alla creazione dell'Item.

# GTIN

## • IT002 GTIN

Il GTIN, obbligatorio per l'inserimento dei Trade Item nel GDSN e assegnato dall'azienda per identificarne la tipologia, è un codice di 8,12,13 o 14 cifre.

Per inserire un GTIN nel GDSN bisognerà inserire degli 0 iniziali fino ad arrivare a 14 cifre.

Crea item

1. Informazioni di base Item 2. Identificazione 3. Classificazione

GTIN 08032089019422

GLN 8032089001021 - GS1 Italy Community

Mercato di Riferimento (380) - ITALIA

Tipo di Articolo  Item di base  Package Item

0 + Prefisso Aziendale + Codice Prodotto + Cifra di Controllo

Seleziona i Ricevitori

Successivo >

Ricordiamo i GTIN non cominciano con 02

# Il Trade Item è un'Unità a Misure Variabili?

- **IT058 Il Trade Item è un'Unità a Misure Variabili?**

Trattandosi di una unità a misure variabili il seguente attributo *isTradeItemAVariableUnit* dovrà essere valorizzato con **true**.

- **Esempio compilazione:**

The screenshot shows a software configuration window. On the left, a sidebar contains a tree view with the following items: 'Dimensioni' (expanded), 'Misurazioni Trade Item', 'Informazioni Dimensioni Trade Item', 'Unità Logistica Non GTIN', 'Informazioni Gerarchia', and 'Informazioni Trade Item Misure Variabili' (selected). The main area displays the following configuration fields:

- Il Trade Item è un'Unità a Peso Variabile?**: (true) - True
- Codice Tipo di Trade Item Variabile**: [Empty field]
- Percentuale Consentita Deviazione Peso Variabile**: [Empty field]
- Valore Minimo del Range di Variabilità del Peso**: [Empty field]

# Sul Trade Item è presente un BarCode di Misure Variabili?

- **IT061 Sul Trade Item è presente un BarCode di Misure Variabili?**

Se il BarCode stampato sulla confezione è un BarCode a Misure Variabili, generato da un **Codice a Misure Variabili**, valorizzare con **true**.

Modalità di modifica: (ADD) - ADD

Il Codice a Barre sulla Confezione è un Codice a Barre di Misura Variabile?

(true) - True

Data Carrier (AIDC Symbols)





# Identificazione Aggiuntiva

Se l'attributo **IT061 Sul Trade Item è presente un BarCode di Misure Variabili?** è stato valorizzato con **true**, è obbligatorio comunicare il **Codice a Misure Variabili** da cui vengono generati i codici sulla confezione.

Nel caso invece il codice non sia presente sulla confezione, ma sia stato assegnato, si raccomanda di inserirlo.

Il **Codice a Misure Variabili** è un numero di 7 cifre, di cui la prima è un 2.



Per inserire questo numero nei dati del nostro Trade Item si devono compilare due Attributi: **IT003 e IT004**

- **IT004 Codice Tipo di Identificazione Aggiuntiva Trade Item**

Impostare nella lista codici dell'attributo: "**FOR\_INTERNAL\_USE\_1**".

*Questo è il codice riservato, per il mercato italiano, all'inserimento dei codici a Misure Variabili.*

# Identificazione Aggiuntiva

- **IT003 Identificazione Aggiuntiva Trade Item**

Popolare il campo con un **valore numerico a 13 cifre** così composto:

- **Codice a Misure Variabili [2 + 6 cifre]** : Es. "2990004"
- **Zeri di riempimento [5 cifre]** : "00000"
- **Cifra di Controllo [1 cifra]** : Es. "8"

The screenshot displays a software interface for identifying trade items. On the left, a sidebar contains a tree view with the following items:

- Identificazione
  - Identificazione / Validità / Unità
  - Classificazione
    - Trade Item Referenziati
    - Informazioni Soggetti Annessi
    - Informazioni Contatto
    - Informazioni Componenti
- Descrizione
  - Descrizione Trade Item
  - Informazioni Imposte

The main form area contains the following fields:

- GTIN del Trade Item: 08032089019422
- Identificazione Aggiuntiva del Trade Item
  - Identificazione Aggiuntiva del Trade Item --- No.: 1 / 999
  - Valore Identificazione Aggiuntiva Trade Item: 2990004000008
  - Tipo di Identificazione Aggiuntiva del Trade Item: (FOR\_INTERNAL\_USE\_1) - Per uso interno 1 (es. per il PZN)

# Misure

- **IT043 Altezza / IT044 Larghezza / IT045 Profondità / IT047 Peso Netto / IT048 Peso Lordo / IT046 Contenuto Netto**

Gli attributi sopra citati dovranno essere delle **medie** (normalmente fatte su dieci misurazioni) **delle sole misure variabili**.

*Quindi variando solamente il Peso Lordo, solamente questo dato andrà compilato con il valore della media delle misurazioni dei Pesi Lordi dei vari prodotti misurati.*

# Descrizione

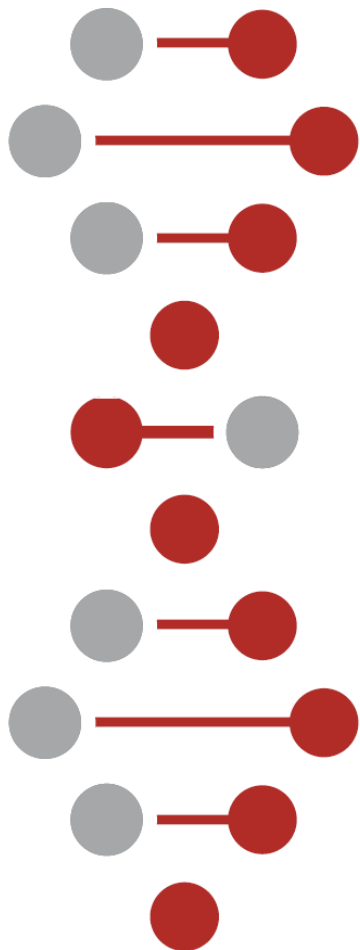
- **IT029 Descrizione Trade Item**

La buona norma di compilazione per questo tipo di attributi nel GDSN sarebbe quella di includere nelle descrizioni i valori minimi e massimi che l'unità codificata può assumere delle proprie dimensioni variabili.

*Avendo un prodotto del quale varia solamente il peso netto/lordo, nella descrizione del Trade Item sarebbe bene scrivere:*

*GS1 Italy Formaggio **600-900g***





allineo<sup>o</sup>

Tel. +39 02 777 212 414

Info commerciali:  
[info@allineo.it](mailto:info@allineo.it)

Supporto tecnico:  
[supporto@allineo.it](mailto:supporto@allineo.it)

[www.allineo.it](http://www.allineo.it)