



# ALLINEO GDSN

## Gestione Trade Item a Misure Variabili

# Definizione Trade Item a Misure Variabili

Un Trade Item (collo, confezione...) a misure variabili è definito secondo le specifiche GS1 come un prodotto per il quale **almeno una delle sue grandezze può variare** mentre le altre rimangono uguali.

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



Per fare degli esempi di prodotti a peso variabile si può pensare alla carne, al pollame, al pesce, a cavi, tappeti, caramelle, ecc.

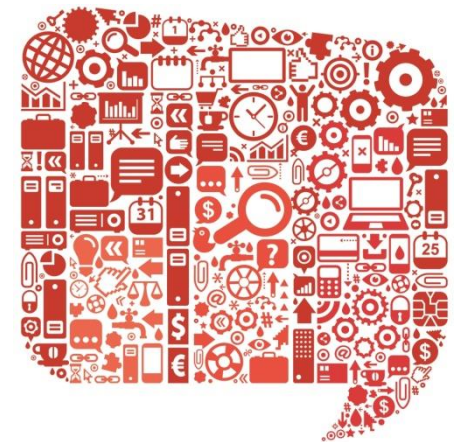
# Diversa Gestione Misure Variabili

I prodotti a misure variabili sono spesso trattati in modo diverso a seconda del distributore o della nazione in cui ci si trova.

Spesso si utilizza, per l'identificazione, una combinazione di codice prodotto e pesi, lunghezze o prezzi: risulta in tal modo difficile trovare un identificatore univoco per l'oggetto trattato.

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





# Attributi Specifici Misure Variabili

# Elenco degli attributi interessati

- **IT002 GTIN**
- **IT005 Identificazione Aggiuntiva Trade Item**
- **IT006 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**
- **IT058 Il Trade Item è un'Unità a Peso Variabile?**
- **isBarcodeOnPackageVariableMeasureBarcode**

# Identificazione

- **IT002 GTIN**

Il GTIN identificativo, obbligatorio per i Trade Item, per quelli a misure variabili si differenzia in due casi ben distinti:

- Comunicazione di Unità **Consumatore** a misure variabili

Bisognerà **assegnare un GTIN interno** che abbia come prima cifra "0".

- Comunicazione di Unità **Imballo** a misure variabili

In questo caso il GTIN da comunicare inizierà, come da codifica, con la cifra "9".

- **IT058 Il Trade Item è un'Unità a Peso Variabile?**

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

# Identificazione Aggiuntiva

- **IT006 Codice Tipo di Identificazione Aggiuntiva Trade Item**

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

*Con questo codice si va a comunicare quel codice assegnato da GS1 per il prodotto nel mercato italiano dal quale si generano i diversi codici.*

- **IT005 Identificazione Aggiuntiva Trade Item**

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

- **Prefisso assegnato da GS1 ["2" + 6 cifre]** : Es. "2990004"
- **Zeri di riempimento [5 cifre]** : "00000"
- **Check Digit [1 cifra]** : Es. "8"

*Es: **Identificazione Aggiuntiva Trade Item** = 2990004000008*

# Misure

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

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

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

- **IT046 Contenuto Netto**

Quando varia il numero di unità contenute all'interno di una confezione con peso costante, allora anche il contenuto netto si comporta come le altre misure e, in caso, va valorizzato con il numero intero più vicino alla media.



# Descrizione

- **IT029 Descrizione Trade Item**

È buona norma compilare questo tipo di attributi nel GDSN includendo nelle descrizioni i **valori minimi e massimi** che le dimensioni variabili dell'unità codificata possono assumere.

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

**Descrizione Trade Item =**  
*GS1 Italy Formaggio 600-900gr*



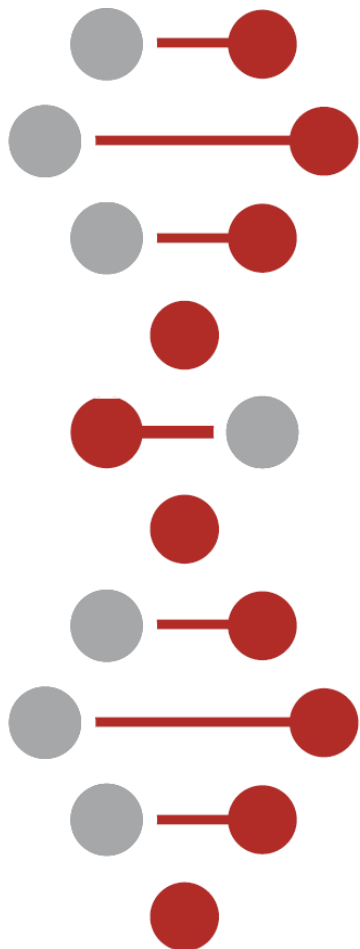
# Il codice a barre di misure Variabili è presente sulla confezione?

- **isBarcodeOnPackageVariableMeasureBarcode**

Se il codice a barre sulla confezione dell'Item è un codice a barre di misura variabile inserito direttamente dal produttore, allora valorizzare l'attributo con "true".

Es: **isBarcodeOnPackageVariableMeasureBarcode** = true





allineo<sup>o</sup>

Tel. +39 02 777 212 415

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)