

SG1-128 E SSCC

IL WMS REPLICA GENERA
LE ETICHETTE PER MAGGIOR
CONTROLLO E TRACCIABILITÀ

Semplifica il controllo delle spedizioni, riduce gli errori e aumenta la visibilità sulle operazioni.

Cos'è l'etichetta GS1-128

L'etichetta GS1-128, prima noto come EAN-128, è lo **standard dei codici a barre nella logistica** per lo stoccaggio e lo scambio di informazioni sui prodotti **a livello internazionale**; è formato da caratteri numerici e alfanumerici che rappresentano le caratteristiche di un prodotto, come il numero di lotto, la data di produzione o la data di scadenza dell'articolo.

Un'etichetta GS1-128 è **composta da diverse parti** che definiscono il ciclo logistico:

- i **dati leggibili dall'uomo**, come la data di scadenza o l'azienda destinataria;
- il **codice SSCC** che permette di inviare gli ordini
- il **codice a barre**, che permette di **automatizzare e velocizzare l'inserimento delle informazioni sul sistema**.

Product Code/Prodotto

8032089000147

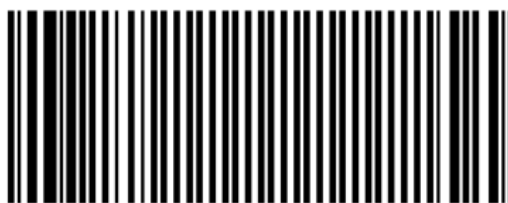
Description/Descrizione

MARMELLATA DI FRAGOLE

Gtin / Ean Imballo	Batch / Lotto (10)	BBE / Scadenza (15)	Qty/Q.ta'(37)
8032089000147	20250000	01/01/2030	180,000
SSCC (00)			
080000000000000002			









(02)08032089000147(15)300101(10)20250000(37)180



(00) 080000000000000002

Vantaggi

	Tracciabilità completa lungo tutta la catena logistica
	Automazione dei processi grazie a barcode o RFID: può automatizzare ricezioni, spedizioni e inventari.
	Integrazione con partner e GDO
	Precisione e Riduzione degli errori operativi
	Standard EDI internazionale, leggibile ovunque
	Gestione avanzata della logistica: supporta funzioni come cross-docking, packing list automatizzate, carico container, etc.

Struttura del codice

Il codice SSCC è composto da 18 cifre e include



Può essere generato manualmente o tramite software.

Generazione automatica con il WMS Replica

Il software **WMS Replica di Zucchetti** genera e assegna automaticamente un **codice SSCC** ad ogni pallet, garantendo tracciabilità, automazione ed efficienza.

The screenshot displays the 'nuovo Gestione Pallet' window. At the top, there are buttons for 'Salva', 'Annulla', and 'Genera'. The main form is divided into several sections:

- Top Section:** 'Codice società' (01), 'Pallet da Generare' (1), 'Etichette Uguali' (1), 'Numerazione EAN/UCC' (dropdown), 'Prefisso Pallet' (input), 'Prefissi Pallet SSCC' (checkbox), and 'Stampa Etichette' (checkbox).
- Navigation Tabs:** 'ELEMENTI PRINCIPALI' (selected), 'ELEMENTI DI DETTAGLIO', 'FLAG DI GESTIONE', and 'DATI AGGIUNTIVI'.
- Main Form Fields:**
 - Left column: 'Codice Articolo', 'Codice Fornitore', 'Riferimento Fornitore', 'Data Ingresso', 'Numero lotto', 'Variante1', 'Variante2', 'Data Scadenza', 'Indice di Rotazione', 'Data Scadenza Prorogata'.
 - Right column: 'Operatore', 'Numero Ordine', 'Num Bolla', 'Data Bolla', 'Numero riga' (0), 'Sottoriga' (0), 'UDM', 'Data Produzione'.

Ambiti di utilizzo dell'etichetta GS1-128 con SSCC

L'etichetta GS1-128 con SSCC è usata in tutti gli ambiti in cui la logistica è strutturata e richiede tracciabilità e standard comuni. Ecco i principali:



Grande Distribuzione Organizzata (GDO)

Obbligatoria per la maggior parte dei retailer nazionali e internazionali (Es: Coop, Conad, Carrefour, Auchan, Lidl, ecc.).

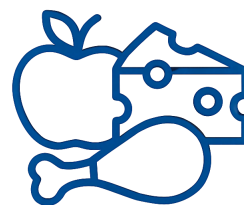
Serve per tracciare pallet e colli nei magazzini e durante il trasporto.



Settore Farmaceutico e Sanitario

Utilizzata per garantire la tracciabilità e sicurezza dei prodotti.

Obbligatoria in alcuni casi per normative anti-contraffazione e tracciabilità (es. Direttiva Falsified Medicines, sistemi NMVS).



Settore Alimentare

Molto usata per garantire la tracciabilità dei lotti (anche per richiami).

Spesso richiesta nei flussi tra produttore e retailer.



Logistica Conto Terzi / 3PL

Utilizzata per gestire i colli dei clienti in outsourcing, spesso su richiesta specifica del committente.



Automotive / Industriale

Necessaria per forniture Just In Time e Just In Sequence.

Supporta i flussi EDI e ASN (Advanced Shipping Notice).



e-Commerce & Retail

Sempre più usata anche nel B2C, soprattutto nei magazzini automatizzati o per il dropshipping.

Riutilizzo del codice

Per assicurare l'univocità, **un codice SSCC può essere riutilizzato** solo dopo 12 mesi dal disimballo dell'unità logistica.

Per maggiori informazioni e/o demo
inviare una richiesta a
mycommunity@replica.it

Replica*Sistemi*

ZUCCHETTI