

SCORECARD VERIFICA GS1 DATABAR READINESS
(lettura e decodifica GS1 Test Card – V2)

Componente	Descrizione	Stringa dati decodificata	GS1 DataBar Ready: definizione
<p><i>Scanner hardware e software di decodifica</i></p>	<p>Decodifica delle informazioni contenute nel barcode</p>	<p>Je00109501101420021 dove: Je0 = Symbology identifier (oppure scanner-specific symbol identifier) 01=GTIN Application Identifier 09501101420021 = GTIN-13 (con 0 anteposto perchè il GS1 DataBar richiede strutture numeriche di 14 cifre)</p>	<p>Scanner che decodificano informazioni per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ In-store scanner = simboli 1-6 ▪ Scanner fissi in barriera cassa = simboli 4 ▪ Tutti gli scanner sul pdv = simboli 1-6 ▪ Scanner non utilizzati sul pdv= simboli 1-9
<p><i>Scanner-Application Interface Software</i></p>	<p>Converte i dati contenuti nel barcode in informazioni per i sistemi informativi aziendali</p>	<p>09501101420021 se l'applicativo ricerca un GTIN-14 9501101420021 se l'applicativo ricerca un GTIN-13</p>	<p>Software dello scanner compila i seguenti campi:</p> <p>Scanner per il pdv = standard attuali: solo GTIN-13, GTIN-12, o GTIN-8 sono utilizzati per i prodotti in vendita presso i pdv. In questo modo il software deve rimuovere lo 0 nel GTIN a 14 cifre per un campo dati di 13 cifre. Per applicazioni quali colli e pallet, non destinati al pdv, il software dello scanner deve essere in grado di comunicare tutti i formati del GTIN.</p> <p>Scanner per prodotti non destinati al pdv = le applicazioni non destinate al pdv richiedono un GTIN-14 ed eventualmente informazioni aggiuntive, quindi il software scanner deve fornire la stringa dati senza l'Application Identifier nei campi dati che corrispondono agli Application (e.s., GTIN, numero di lotto, data di scadenza, numero di serie, paese di origine, peso, quantità)</p>
<p><i>Applicativo aziendale</i></p>	<p>Il software utilizza le informazioni del barcode nelle transazioni sul pdv e nel controllo inventariale</p>		<p>Nessuna modifica è richiesta a livello di applicativo software a meno che GS1 approvi nuovi standard applicativi che richiedono il GTIN-14 o attributi del GTIN (es., numero di serie, numero di lotto, peso) basati su business case</p>