



# GS1 GLN

Milano, marzo 2012

INDICOD-ECR





# Il sistema di numerazione GS1 identifica

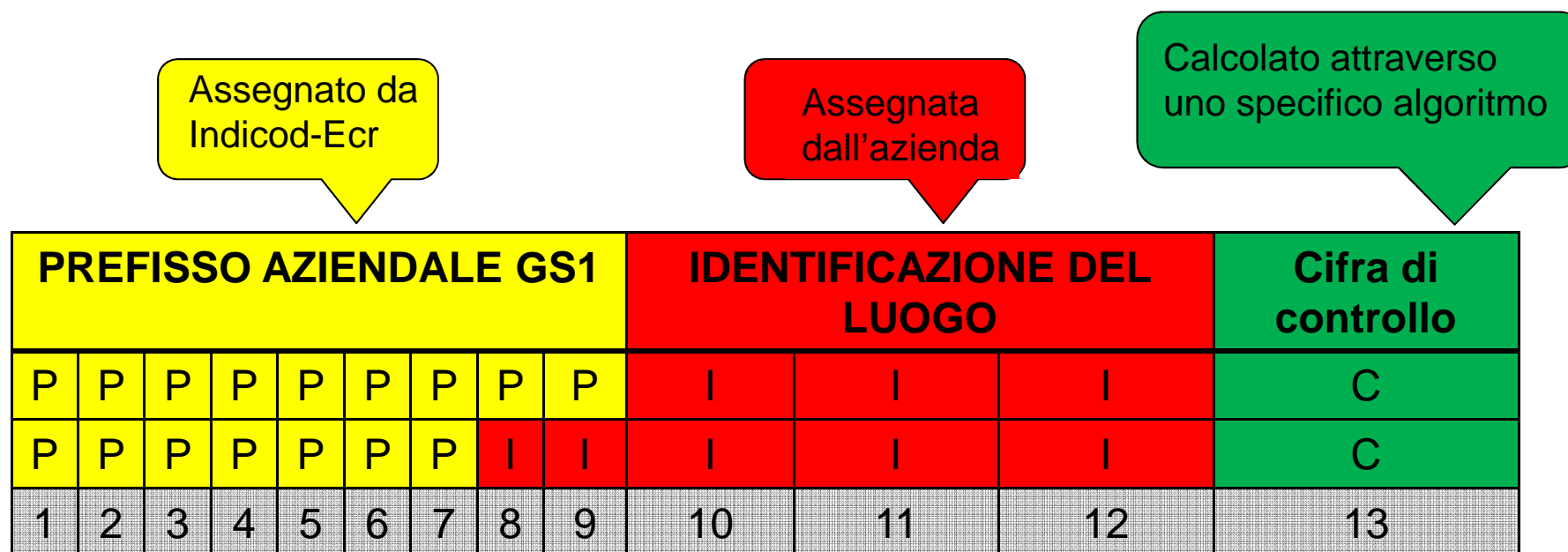
**Luoghi e Funzioni:** entità **legali** (società, banche, ecc.), **funzionali** ovvero dipartimenti specifici all'interno di entità legali (es. ufficio amministrazione), **fisiche** ovvero locali specifici all'interno dell'edificio (es. magazzino)

attraverso un codice **GS1 GLN**



# GS1 Global Location Number (GLN): definizione e struttura numerica

Il GS1 Global Location Number (GLN) consente l'identificazione univoca e inequivocabile di unità operative (entità fisiche, funzionali o legali) con la struttura numerica standard a 13 cifre numeriche.





# Calcolo della cifra di controllo

2 diverse modalità per il calcolo della cifra di controllo:

- Dal sito internet di Indicod-Ecr: <http://indicod-ecr.it/servizi/codifica/calcolo-check-digit/>

inserire le 12 cifre del codice nello spazio “Identificativo” del paragrafo “Calcolo della cifra di controllo per codici GLN” e calcolare la cifra di controllo

- L’algoritmo di calcolo è reperibile sul Manuale delle Specifiche Tecniche GS1: <http://indicod-ecr.it/standard/gs1-barcodes/manuale-delle-specifiche-tecniche/manuale-gs1/>

(download in alto a destra), Sezione 7, paragrafo: Calcolo del Check Digit (pag 19/25)



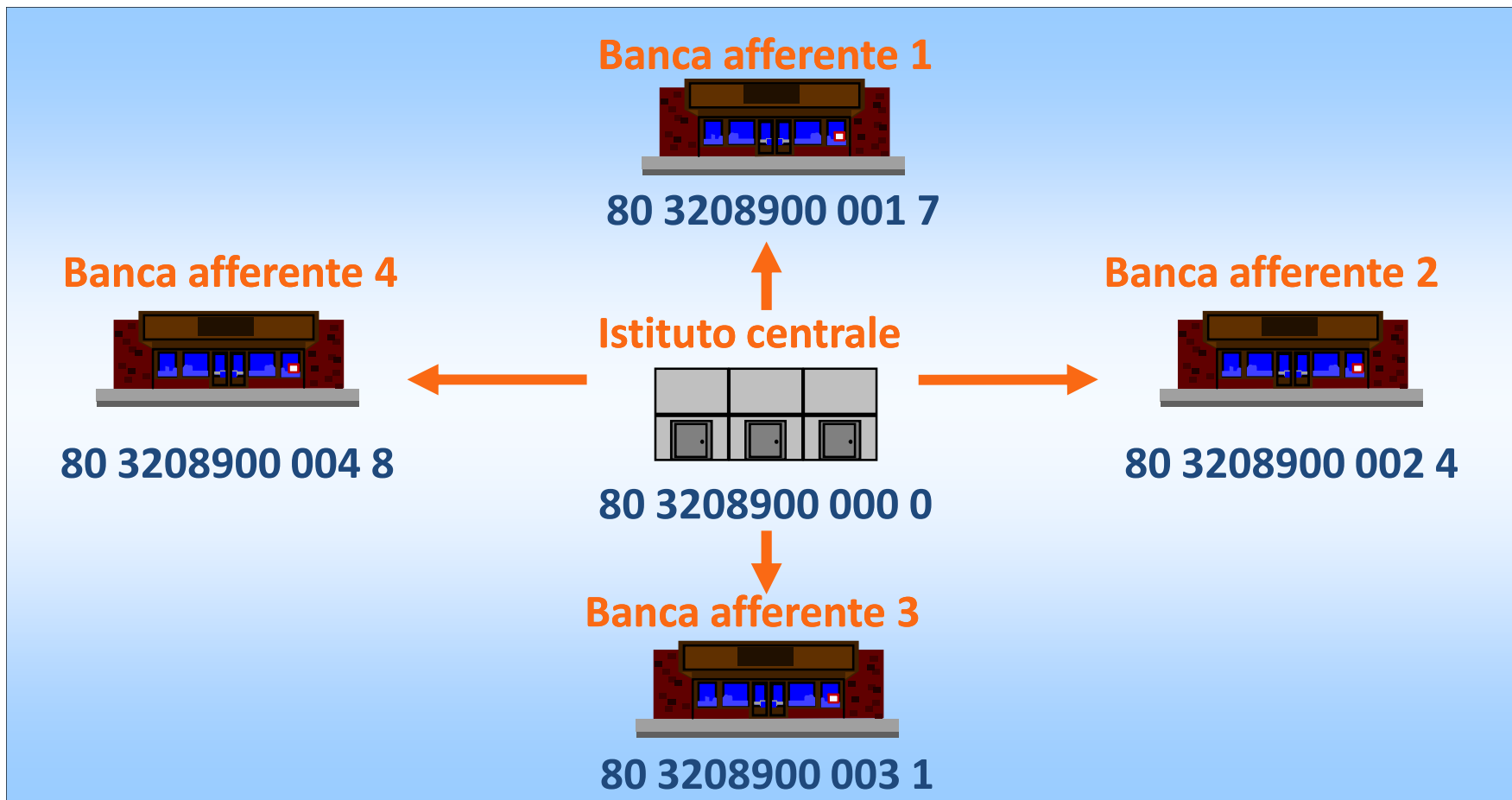
# GS1 Global Location Number: regole e responsabilità

- **Ciascuna azienda** od organizzazione, titolare di un prefisso aziendale GS1, **può assegnare** alle proprie entità fisiche/legali/funzionali i GS1 GLN
- A ciascun indirizzo, a ciascuna funzione che occorre distinguere si deve attribuire un **numero diverso**
- **E' responsabilità dell'azienda** che utilizza i GS1 GLN tenere informati i partner commerciali di tutti i numeri emessi e dei dettagli corrispondenti



# GS1 Global Location Number: esempio 1

Un istituto centrale è collegato con le diverse **banche commerciali** afferenti



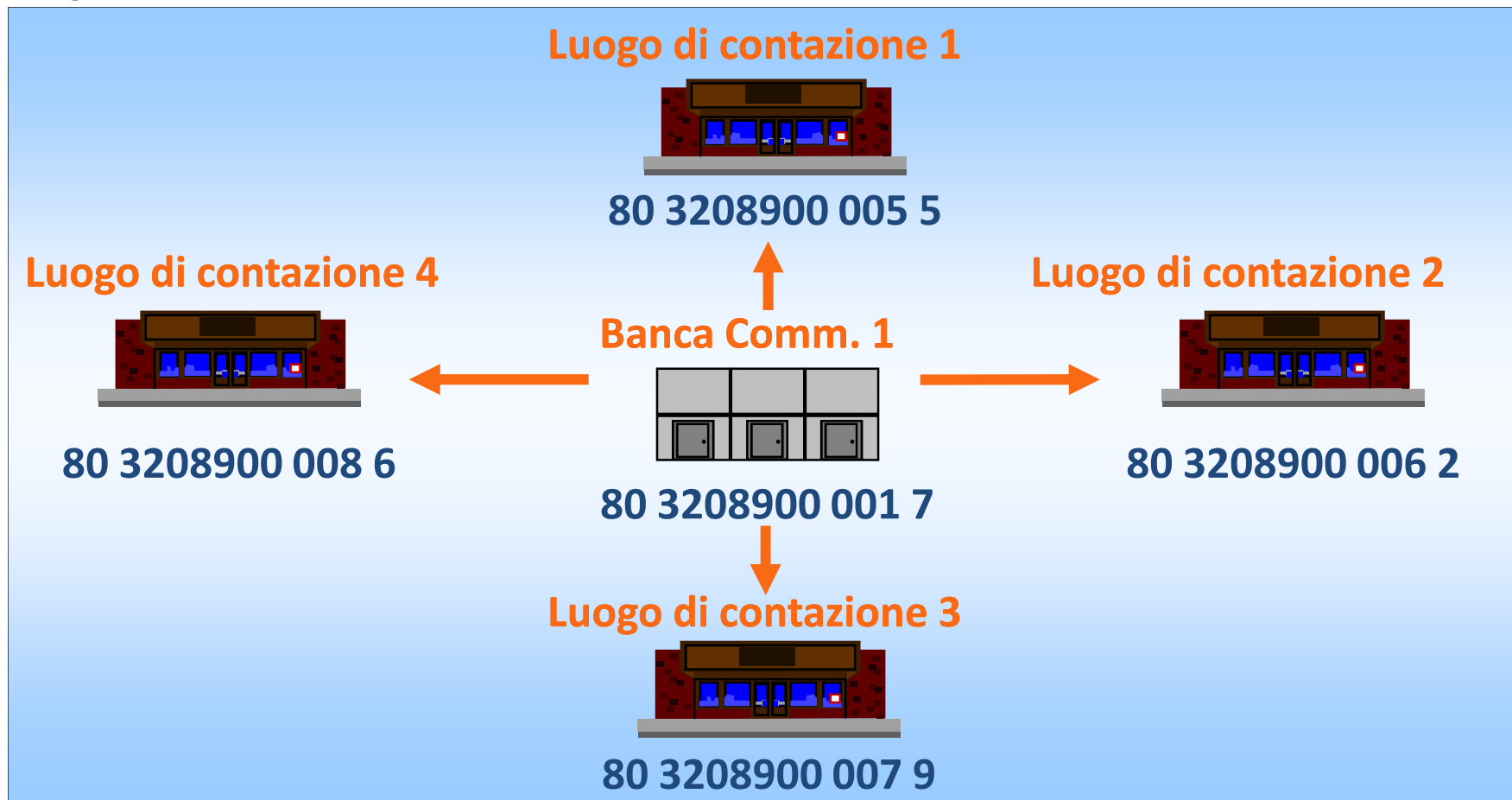
Si assegnano **differenti GLN**

INDICOD-ECR



## GS1 Global Location Number: esempio 2

Una banca commerciale è collegata a tutti i **luoghi di contazione** che gestisce



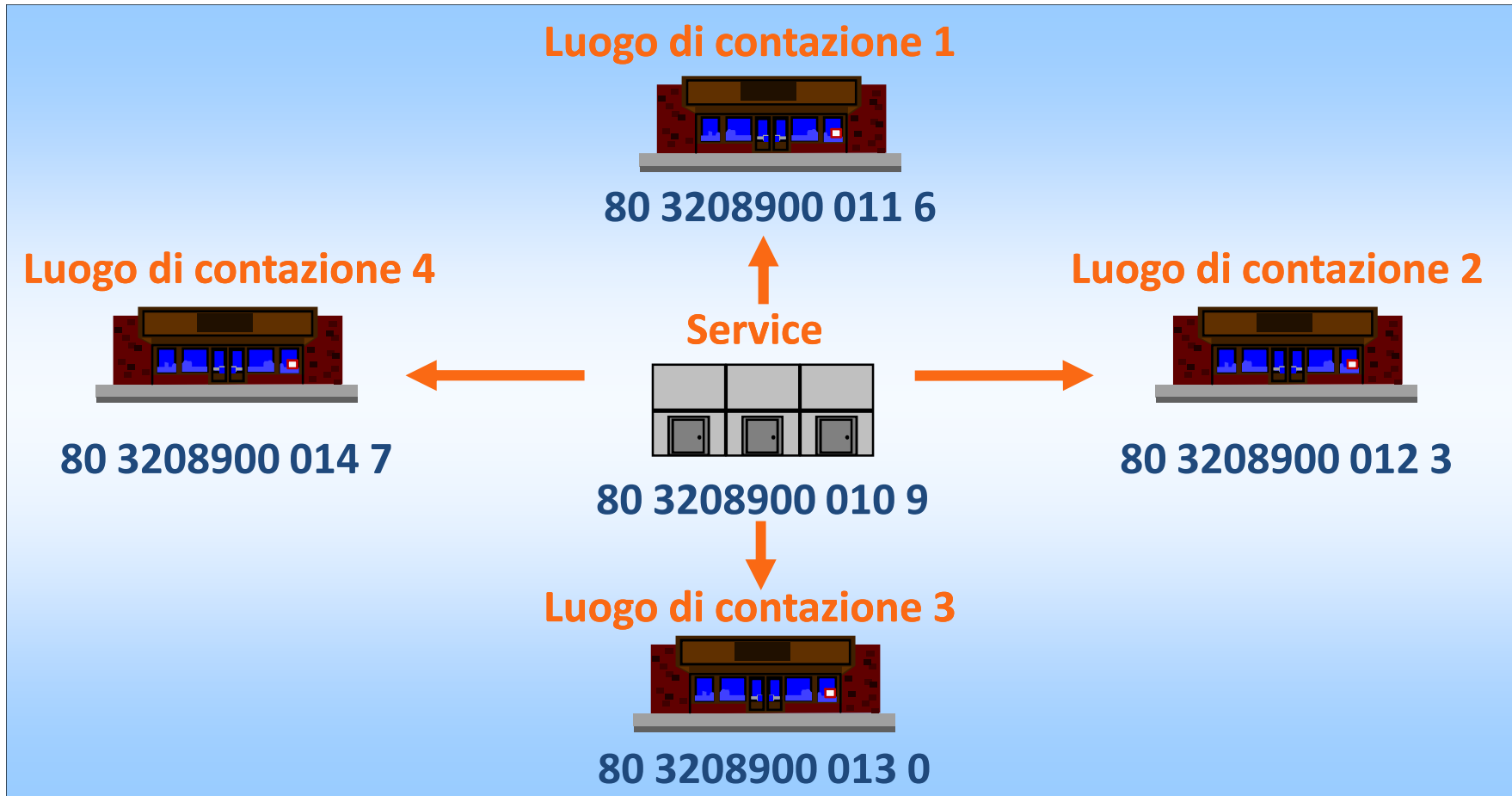
Si assegnano **differenti GLN**

INDICOD-ECR



# GS1 Global Location Number: esempio 3

Una società di servizi è collegata a tutti i **luoghi di contazione** che gestisce



Si assegnano **differenti GLN**

INDICOD-ECR



# GS1 Global Location Number

È una chiave per accedere alle informazioni sull'entità fisica/ legale/ funzionale identificata...

GS1 GLN

**80 3208900 001 7**

**Sistema Informativo**

Informazioni  
associate

**ABC Supply Inc.  
100 Main Street  
Anytown, 5346  
The World  
Tel. +32.2.218.76.74  
Fax. +32.2.218.75.85  
Purchasing Contact  
Oscar Fischer  
EDI Contact: Nenad Covitch  
VAT Nr 56241578455**

INDICOD-ECR



# Regole per il mantenimento/cambio del codice GS1 GLN: i drivers per la modifica

Le informazioni associate ad un GLN possono variare in base a:

- **cambiamento di proprietà dell'entità fisica/legale/funzionale:** il GS1 GLN deve cambiare;
- **cambiamento indirizzo:** il GS1 GLN deve cambiare;
- **chiusura della sede:** il codice viene annullato;
- **cambiamento di funzione:** aggiornamento dei dati legati al GS1 GLN



## Regole per il mantenimento/cambio del codice GS1 GLN: inoltre...

- Se l'acquisto di un'azienda include **il trasferimento del suo prefisso aziendale GS1**, i codici di locazione precedentemente assegnati possono essere utilizzati dall'azienda acquirente
- Non esistono restrizioni particolari per **l'attribuzione dello stesso "codice prodotto/GLN" ad articoli o entità fisiche/legali/funzionali**. Non si genera confusione perché le applicazioni sono totalmente separate



# CONTATTACI!

**Giada Necci**

New Solution Specialist

[giada.necci@indicod-ecr.it](mailto:giada.necci@indicod-ecr.it)

**GS1 Italy | Indicod-Ecr**

via Paleocapa, 7 | 20121 Milano – Italy

Phone +39 02 777212315 | Mobile +39 335 6017414 | Fax +39 02 777212415

[www.indicod-ecr.it](http://www.indicod-ecr.it)

[www.tendenzeonline.info](http://www.tendenzeonline.info)