

## COMUNICATO STAMPA

**Anche in Italia gli standard globali GS1 entrano nel settore delle costruzioni.**

**GS1 Italy sigla l'accordo con IBIMI a favore dell'adozione di un linguaggio globale interoperabile**

**GS1 Italy** mette al servizio degli **operatori del settore delle costruzioni** gli standard globali GS1, il suo know-how e le sue soluzioni digitali, ma anche il suo ruolo di **partner super partes**, avviando una collaborazione con **IBIMI** con l'obiettivo di **ridurre le inefficienze e favorire la digitalizzazione del comparto**.

*Milano, 8 marzo 2022* – Utilizzare un linguaggio comune per rendere più efficienti processi e relazioni di business nel settore delle costruzioni: è l'obiettivo del **protocollo di intesa siglato da IBIMI**, capitolo italiano di **buildingSMART International** (l'ente mondiale che guida la trasformazione digitale del settore delle costruzioni), e **GS1 Italy**, una delle 115 organizzazioni non profit **GS1** attive in 150 paesi nel mondo che promuovono l'utilizzo degli standard GS1, i più utilizzati al mondo per la comunicazione tra imprese.

L'accordo tra IBIMI e GS1 Italy fa seguito a un progetto avviato a livello internazionale che risponde all'**esigenza di rendere più efficiente il settore**. Il comparto delle costruzioni, infatti, soffre di un basso incremento della produttività generale (<1%/anno), per problemi di coordinamento degli attori coinvolti in progetti di medio-grandi dimensioni, per una scarsa qualità nei dati di prodotto dei materiali (dovuta, appunto, alla mancanza di uno standard globale e interoperabile) e per un basso livello di digitalizzazione e di automazione dei processi.

In questo scenario l'**adozione degli standard GS1** consentirà alle aziende del settore di **condividere in maniera automatica le informazioni**, di avere sempre accesso a **dati di qualità e tracciabilità sui materiali** - anche in un'ottica di **economia circolare** - e di **riduzione dei costi**.

L'accordo dà così il via a un **progetto comune** volto a promuovere la **digitalizzazione del settore delle costruzioni**, ottimizzare le risorse disponibili condividendo iniziative e attività su temi di interesse comune in ambito nazionale e internazionale, e migliorare la qualità delle attività con la **condivisione di best practice**.

L'uso degli standard globali GS1 per identificare i materiali e per condividerne le informazioni agevola, inoltre, i **processi di supply chain** e di gestione del **ciclo di vita dei prodotti**. In particolare, **nel supply chain management**, supporta gli operatori nell'approvvigionamento dei materiali e nell'efficientamento della logistica, consente di generare schede di prodotto con informazioni affidabili e di qualità, di disporre di un'autenticazione dei materiali attraverso la tracciabilità e di favorire l'incremento di tecnologie digitali ("gemello digitale"). Inoltre, **nel lifecycle management**, favorisce processi efficienti con l'identificazione univoca di materiali e strumenti e migliora l'efficienza nella gestione dei rischi e della garanzia della qualità. Il

tutto, in aderenza alle **regole BIM** (Building Information Modeling), la metodologia che permette di condividere le conoscenze e le informazioni relative ad una costruzione, fornendo una solida base per qualunque decisione da prendere durante tutto il ciclo di vita della struttura (pianificazione, realizzazione e gestione).

«L'adozione degli standard globali GS1 all'interno del BIM per l'identificazione dei materiali e lo scambio di dati è molto importante per determinare una maggiore efficienza del settore delle costruzioni. Per questo, siamo felici di poter supportare gli operatori del comparto con i nostri standard e le nostre soluzioni, nel creare relazioni più efficienti ed efficaci nell'intera filiera e farne crescere il livello di digitalizzazione» afferma **Bruno Aceto, ceo di GS1 Italy**.

«L'integrazione di questi due mondi di standard è essenziale per promuovere la vera economia circolare in quanto questa non dovrebbe nascere da una mera "certificazione dei processi" ai fini dei CAM (Certificazione Ambientale Minima) ma da un nuovo modo di progettare un'opera edile che considera, fin dalla progettazione preliminare, l'uso di materiali che abbiano un basso impatto ambientale o che utilizzino materiali riciclati. Tutto al fine di ridurre l'impronta di carbonio del mondo costruito. Inoltre, questa integrazione permette di avere realmente un modello digitale gemello (digital twin) perché i materiali e i prodotti, inseriti in fase di progettazione, portano già in sé la possibilità di collegare il modello con le informazioni relative a qualsiasi proprietà e/o caratteristica ritenuta necessaria in fase di costruzione, di gestione, di manutenzione e di eventuale riciclo o smaltimento a fine ciclo vita di ogni elemento utilizzato» dichiara **Anna Moreno, Presidente di IBIMI**.

\*\*\*

**Per informazioni:**

Ufficio Stampa GS1 Italy: Nuage Comunicazione  
Alessandra Perrucchini - Tel. 3404212323  
Emanuela Capitanio - Tel. 3474319334  
email: [nuagecomunicazione@libero.it](mailto:nuagecomunicazione@libero.it)

Pressroom e approfondimenti: <https://gs1it.org/chi-siamo/pressroom/>

Ufficio Stampa IBIMI  
Communication and Event Officer IBIMI buildingSMART Italy  
Giulia Riccardi: Tel. 3392358636  
email: [comunicazione@ibimi.it](mailto:comunicazione@ibimi.it)

**GS1 Italy.** *A partire dall'introduzione rivoluzionaria del codice a barre nel 1973, l'organizzazione non profit GS1 sviluppa gli standard più utilizzati al mondo per la comunicazione tra imprese. In Italia, GS1 Italy riunisce 35 mila imprese dei settori largo consumo, sanitario, bancario, della pubblica amministrazione e della logistica. I sistemi standard GS1, i processi condivisi ECR, i servizi e gli osservatori di ricerca che GS1 Italy mette a disposizione semplificano e accelerano il processo della trasformazione digitale delle imprese e della supply chain, perché permettono alle aziende di creare esperienze gratificanti per il consumatore, aumentare la trasparenza, ridurre i costi e fare scelte sostenibili.*



The Global Language of Business

web: [gs1it.org](http://gs1it.org) - [tendenzeonline.info](http://tendenzeonline.info)  
twitter: [@GS1Italy](https://twitter.com/GS1Italy) - [@tendenzeonline](https://twitter.com/tendenzeonline)  
facebook: [@GS1Italy](https://facebook.com/GS1Italy)  
instagram: [@GS1Italy](https://instagram.com/GS1Italy)  
linkedin: [@GS1Italy](https://linkedin.com/company/GS1Italy)

**IBIMI.** IBIMI è un'associazione no profit iscritta al MISE ai sensi della legge 4 del 2013, con l'intento di supportare e promuovere la digitalizzazione dell'industria delle costruzioni. L'associazione, divenuta un attore chiave del BIM in Italia, rappresenta un mediatore neutrale tra tutti gli stakeholder della filiera edile, costituendo uno spazio unico di scambio e dialogo, in cui i professionisti del BIM condividono la loro esperienza per aumentare le proprie competenze. Dal 2019 IBIMI è il capitolo italiano di buildingSMART International, la rete mondiale che lavora sulle sfide internazionali dello smart building.

web: [www.ibimi.it](http://www.ibimi.it) - [www.buildingsmartitalia.it](http://www.buildingsmartitalia.it)  
linkedin: [@IBIMI](https://linkedin.com/company/IBIMI) - [buildingsmart Italy](https://linkedin.com/company/buildingsmart-Italy)  
facebook: [@IstitutoBIMItalia](https://facebook.com/IstitutoBIMItalia)  
twitter: [@I BIM I](https://twitter.com/IBIMI)