

## EY Supply Chain & Operations BIM

Supportiamo i clienti verso la  
transizione digitale



EY guida i progetti di  
implementazione della  
metodologia BIM\* per  
clienti Pubblici e Privati,  
valorizzando le innovazioni  
tecnologiche nel settore  
delle Costruzioni

\*Building Information Modeling



# 1

L'Area **Supply Chain & Operations**  
**BIM** di EY promuove  
l'integrazione di nuovi strumenti  
e tecnologie come **AI, IoT e ML**  
nel settore delle costruzioni,  
ottimizzando processi e contenuti  
informativi generando **Digital**  
**Twin** e modelli predittivi →

# 2

L'innovazione apportata da questa integrazione offre vantaggi significativi, tra cui **l'analisi predittiva**, miglioramenti nell'efficienza operativa degli Asset, maggiore **sicurezza** e gestione del **cantiere** e delle attività di **manutenzione** →

# 3



Tali integrazioni favoriscono inoltre la **transizione energetica** e la **rigenerazione urbana**, fornendo strumenti per l'analisi ed il monitoraggio dei **consumi degli impianti** e per adottare soluzioni più **sostenibili**



# 4

Entro il 2026, si prevede che l'AI influenzerà notevolmente il settore AEC\*

I ricavi attesi sono di **\$2,5 milioni**

È previsto un robusto **CAGR\*\*** del **26,3%**

\*Architecture, Engineering and Construction

\*\* Compound Annual Growth Rate



# 5

EY SC&O BIM indaga le sfide **tecniche, sociali ed etiche** poste dall'integrazione di BIM, Digital Twin, nuovi strumenti e tecnologie digitali e la conseguente necessità di analizzare i possibili impatti sulle Figure BIM