



**ICMQ**

## Il valore della PDR UNI BIM rispetto alla ISO 9001

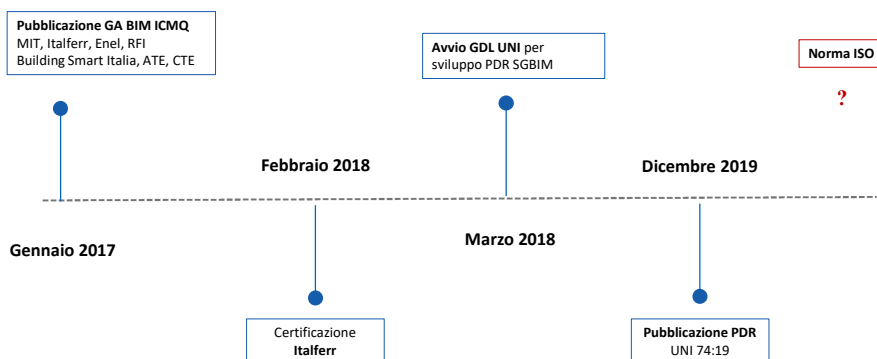
**Daniele Torsello**  
Sales & Marketing Manager  
ICMQ SPA



**ICMQ**

### ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM

#### Timeline



**ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM****Obiettivi**

*«Assicurare che i processi aziendali siano strutturati e monitorati per garantire la soddisfazione del cliente finale»*

**Norma di carattere Generale**



Si applica a tutti i tipi di Organizzazione a prescindere dal tipo di attività e processi utilizzati

PDR 74:19 - SGBIM



*«Definisce specifici requisiti tecnici di un SGBIM relativo alla programmazione, progettazione, produzione, esercizio e dismissione dell'opera»*

**Linea Guida di carattere puntuale**



Riguarda in particolare Committenti, Progettisti, Costruttori, Gestori, Produttori che utilizzano il BIM

**ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM****Contesto**

*Rappresenta un quadro generale per tutti i settori a livello internazionale*



Non contiene riferimenti normativi specifici di un settore di mercato o territorio ma necessita di approfondimenti specifici

PDR 74:19 - SGBIM



*Contestualizzato sulle esigenze di regolamentazione tecnica del mercato italiano*



La terminologia della PDR è allineata alle UNI 11337 e normative italiane ad es. Codice Appalti

*«La certificazione SGBIM può supportare gli adempimenti preliminari dell'atto organizzativo previsto dal DM 560/17»*



## ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM

### Requisiti specifici

PDR 74:19 - SGBIM



#### Hardware e Sicurezza

- Workstation adeguate agli usi
- Cyber security policy
- Archiviazione cloud
- Disponibilità spazio per hosting
- Etc...

#### Software

- Model authoring
- Model and Code checker
- CDE e analisi numeriche
- Project Management 4D e 5D
- Etc...

#### Organizzazione

- Organigramma aziendale
- Analisi dei rischi
- Obiettivi e KPI
- Competenze interne, fornitori etc...
- Piano di formazione
- Etc...

#### Procedure

- Atto organizzativo (Linee guida BIM)
- Codifiche e template (CI, OGI, PGI)
- Requisiti per prodotti e servizi - OIR (ISO 19650)
- Verifica contenuto informativo, cantierizzazione etc...
- Indicatori di performance
- Etc...



## ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM

### Audit in azienda



Svolti da uno o più ispettori competenti  
nel generico settore di riferimento ad es.  
EA 34 "Servizi di ingegneria"



Solo in alcuni casi potrebbe essere  
necessaria la presenza di un esperto  
tecnico

PDR UNI 74:19 - SGBIM



Affiancamento all'auditor competente  
del settore EA, di un esperto BIM



Sempre previsto per garantire un audit  
efficace e puntuale

**ISO 9001 Vs PDR UNI SGBIM****I punti di valore...**

PDR UNI 74:19 - SGBIM



- ✓ Protocollo puntuale e specifico per la filiera BIM
- ✓ Contestualizzato sul nostro mercato nazionale (prassi e norme italiane) e aggiornata alla normativa internazionale (rif. ISO 19650)
- ✓ Migliore confronto tecnico tra auditor Odc e personale BIM dell'azienda
- ✓ Fornisce maggiori garanzie al mercato (Committenza e clienti finali)

**Bandi con premialità SGBIM**

Lotto n. 1

CIG n. 81810922B1

**Progetti di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.**

<b>B CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA</b>				
<b>B.1 Qualità ed efficacia delle modalità di esecuzione del servizio e efficacia ed efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse sedi (max. 2 cartelle A4)</b>				
<i>sub-criteri di valutazione</i>		<i>punti D</i>	<i>punti T</i>	<i>Totale</i>
B.1.1	La valutazione si riferirà alla precisione ed esaustività della descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologia di approccio.	1	0	1
B.1.2	La valutazione si riferirà all'efficacia delle modalità di esecuzione del servizio anche con riferimento allo sviluppo temporale delle varie fasi del progetto, misure/interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita anche in relazione alle varie fasi esecutive dei lavori.	1	0	1
B.1.3	La valutazione si riferirà all'efficacia ed all'efficienza delle modalità di interazione/integrazione con la committenza nelle diverse fasi di progettazione.	1	0	1
B.1.4	Saranno valutati eventuali protocolli di certificazione ambientale della progettazione dell'opera da realizzarsi.	1	0	1
B.1.5	Sarà attribuito un punteggio premiante al concorrente che indichi il possesso, in capo al soggetto o ai soggetti che eseguiranno le prestazioni (in caso di concorrente che si presenti in forma aggregata e sufficiente il possesso da parte di uno solo dei componenti), della Certificazione del sistema di gestione BIM tipo ICMQ rilasciata da apposito ente certificatore.	0	3	3
<b>TOTALE PUNTI CRITERIO B.1</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

