



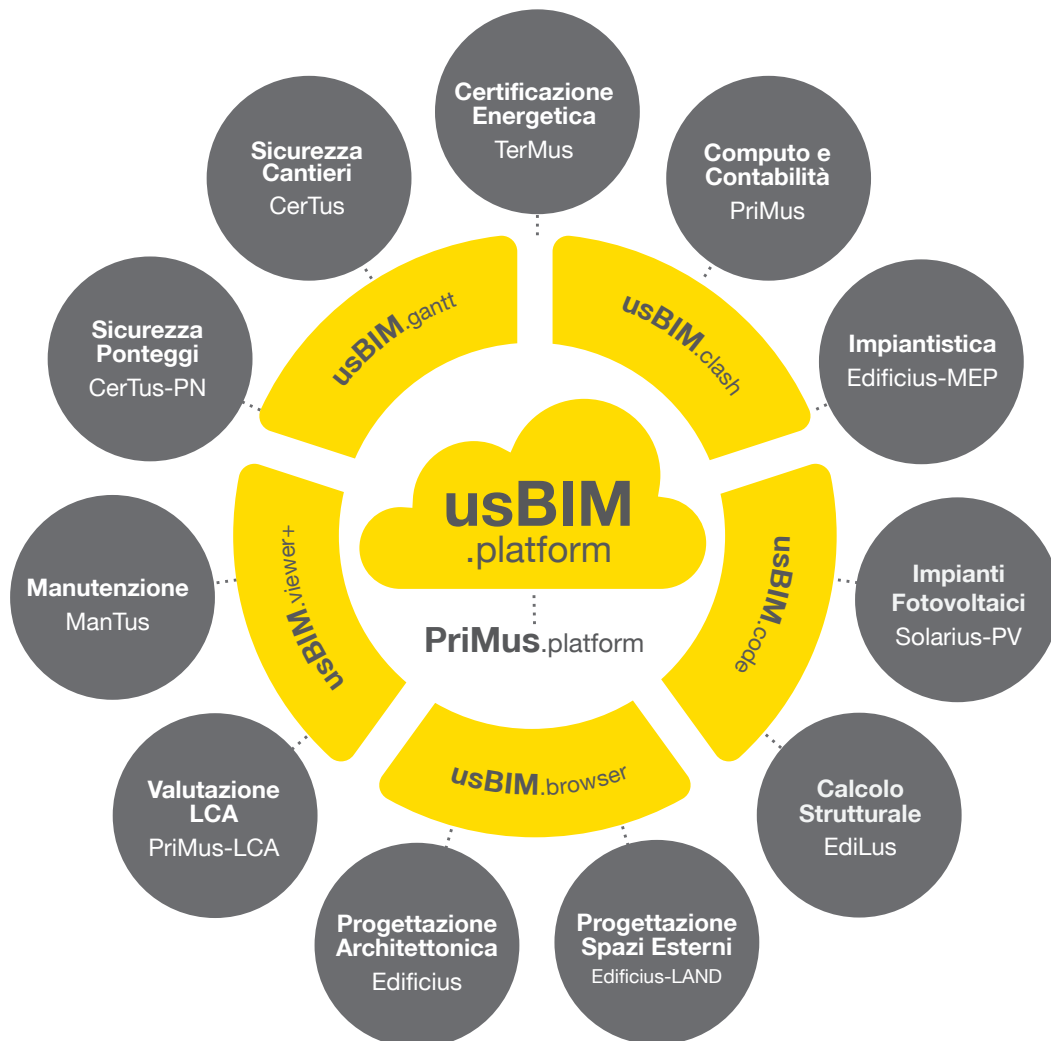
Tutti i componenti del sistema sono certificati o in corso di certificazione Coordination View 2.0 da buildingSMART.

# usBIM

## BIM integrated system

Il primo sistema visuale per il BIM management, la soluzione all'avanguardia per la creazione e la gestione di modelli BIM

usBIM è il sistema integrato di piattaforme digitali aperte, plug-in e software (BIM authoring/BIM tools) in grado di creare e gestire il modello digitale BIM in tutti i momenti della vita della costruzione, dalla fase di progettazione a quella di realizzazione e manutenzione o dismissione.



## Tabella comparativa

	usBIM .platform	usBIM .platform ONE	usBIM .browser	usBIM .viewer+	usBIM .code	usBIM .clash	usBIM .gantt
<b>MODALITÀ DI DISTRIBUZIONE</b>							
Abbonamento singolo		✓					
Abbonamento multiplo	✓						
<b>FUNZIONALITÀ PRINCIPALI</b>							
Gestione in cloud del processo BIM su piattaforma aperta	✓	✓					
Operatività da browser e compatibilità desktop/mobile	✓	✓					
Gestione ACDat e CDE (Ambiente di Condivisione Dati)	✓	✓					
Sistemi di sicurezza per l'accesso	✓	✓					
Definizione di ruoli e responsabilità	✓	✓					
Tracciabilità e successione storica delle variazioni	✓	✓					
Backup automatico dei dati e disaster recovery	✓	✓					
Gestione AIM (Asset Information Model) Integrazione con PriMus-PLATFORM	✓	✓					
Gestione del workflow	✓						
Gestione del computo on line (PriMus-WEB)	✓	✓					
Redazione dei piani di sicurezza on line (CerTus-WEB)	✓	✓					
Gestione di metadati (#TAGBIM)	✓	✓	✓				
<b>FUNZIONALITÀ OPERATIVE</b>							
Visualizzazione file IFC			✓	✓			
Conversione file dwg, skp, 3ds e altri in IFC				✓			
Scrittura delle proprietà IFC			✓	✓			
Validazione di modelli BIM					✓		
Verifica delle interferenze tra modelli BIM						✓	
Gestione dei conflitti tra i modelli BIM						✓	
Analisi visuale 4D del processo costruttivo							✓
Pianificazione del processo costruttivo							✓
<b>INTEROPERABILITÀ CON SOFTWARE E BIM TOOLS</b>							
<b>Progettazione architettonica</b> Edificius o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Progettazione giardini e paesaggio</b> Edificius-LAND o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Progettazione impiantistica (MEP)</b> Edificius-MEP o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Calcolo strutturale</b> EdiLus o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Computo</b> PriMus o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Sicurezza</b> CerTus o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Certificazione energetica</b> TerMus o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Sicurezza Ponteggi</b> CerTus-PN o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Manutenzione</b> ManTus o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Progettazione impianti fotovoltaici</b> Solarius-PV o altri BIM authoring/BIM tools	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Piattaforme

**usBIM.platform**  
BIM collaboration platform (utenze multiple)

**usBIM.platform ONE**  
BIM collaboration platform (utenze singole)

**PriMus-PLATFORM**  
Direzione Lavori

### Plug-in

**usBIM.viewer+ (freeware)**  
BIM viewer and more

**usBIM.browser**  
BIM on line

**usBIM.code**  
BIM Code Checking

**usBIM.clash**  
BIM Clash Detection

**usBIM.gantt**  
4D BIM project management