



# MATRICE FUNZIONI

	2017	2016	2015	2014
<b>MODELLAZIONE</b>				
Estrusioni nella modellazione 3D	■	■	■	■
Modellatore trefoli parametrico	■	■	■	
Motore di modellazione 3D Parasolid di Siemens	■	■		
Object Navigator	■	■		
Nuovi strumenti di modellazione	■			
<b>PRESENTAZIONE</b>				
Calcolo hidden con ombre	■	■	■	■
CineRender di Maxon	■	■	■	
Real Time Renderer	■	■	■	
Ambient Occlusion (CineRender)	■	■		
<b>COLLABORAZIONE</b>				
Connessione al Facility Management sul web (Alfa Web)	■	■	■	■
Allplan Exchange	■	■	■	■
Workgroup Online	■	■	■	■
Task Board connesso a bim+	■			
<b>INTERFACCE</b>				
Import ed Export dei file Rhino e VRML	■	■	■	■
Interfaccia IFC per armature	■	■	■	■
Interfaccia IFC certificata per import ed export	■	■	■	
Esportazione in IFC4	■			
<b>SISTEMA</b>				
Allplan installabile come Viewer (senza licenza)	■	■	■	■
Update automatici	■	■	■	■
Versione Allplan 64-bit	■	■	■	■
Supporto Unicode	■	■	■	■
Disponibile in lingua Cinese	■	■		

ALLPLAN ENGINEERING 2017 A CONFRONTO CON LE VERSIONI PRECEDENTI

# MATRICE FUNZIONI

	2017	2016	2015	2014
<b>USABILITÀ</b>				
Proprietà modificabili via palette	■	■	■	■
Standard nazionali (multilingua e standard US, Brasile, ecc.)	■	■	■	■
Viste associative con nuove opzioni di rappresentazione	■	■	■	■
Nuova interfaccia grafica (icone adattate, ecc.)	■	■	■	■
Grip riprogettati	■	■	■	■
Palette Layer	■	■	■	■
Palette Library	■	■	■	■
Nuove modalità di impaginazione e stampa delle tavole	■	■	■	■
Modifica diretta	■	■	■	■
Sezione lungo curva qualsiasi	■	■	■	
Supporto multi-display	■	■		
Unità imperiali (USA,UK)	■	■		
Sezione lungo curva qualsiasi dinamica (associativa)	■	■		
Modifica diretta dei diametri di armatura	■	■		
Nuove funzioni di filtro per i documenti di progetto	■			
<b>PROGETTAZIONE ARMATURE</b>				
Progettazione intuitiva delle armature (palette delle proprietà)	■	■	■	■
SmartPart con armature	■	■	■	■
Controllo collisioni	■	■	■	■
Rappresentazione differenziata per colore dei diametri di armatura	■	■	■	■
Proprietà palette riprogettate per le armature di tondini e reti	■	■	■	■
Modifica diretta delle armature	■	■		
Armatura con attributi personalizzati	■	■		
Estrusione armature lungo curva qualsiasi	■			
PythonPart con armature	■			
<b>ANALISI</b>				
Report di analisi	■	■	■	■