

# PRESTAZIONI

## ALLPLAN <sup>1</sup>

**Allplan<sup>1</sup>** (Allplan Linear) è il potente strumento CAD per la progettazione di alta qualità. Il punto di forza di **Allplan<sup>1</sup>** sta nell'affidabilità e nella precisione in ogni fase del disegno. Il software offre un'ampia gamma di strumenti di progettazione e grandi prestazioni nel campo della modellazione. Assieme ad Allplan Bimplus, la piattaforma Open BIM basata su cloud, **Allplan<sup>1</sup>** rende facile il salvataggio centralizzato, la visualizzazione e il coordinamento dei modelli tra gli uffici e le varie discipline di progettazione. Interfacce selezionate garantiscono uno scambio dei dati indipendente dal sistema con i partner di progettazione.

### INTERFACCIA UTENTE PERSONALIZZABILE

**Allplan<sup>1</sup>** consente di personalizzare l'interfaccia utente e la propria area di lavoro: è possibile aprire piante, prospetti e viste 3D in finestre parallele e addirittura su più schermi contemporaneamente. L'interfaccia utente di **Allplan<sup>1</sup>** è organizzata in modo specifico in base a ruoli e alle attività e consente all'utente di avere sempre una visione d'insieme molto chiara, nonostante la moltitudine di funzioni.

### STRUMENTI DI PROGETTAZIONE COMPLETI

Il metodo intelligente di inserimento dei punti permette di disegnare comodamente con pochi clic. **Allplan<sup>1</sup>** offre ausili molto pratici per la progettazione, come la griglia con scala dinamica, la griglia degli assi per gli edifici e le costruzioni ausiliarie. Grazie al riconoscimento automatico delle forme geometriche si possono disegnare rapidamente le aree di riempimento a colore, retino, tratteggio e bitmap. Sono disponibili numerosi tipi di riempimento, come ad esempio quelli per i diversi materiali, gli isolamenti, le demolizioni, ecc.

### MODELLAZIONE SENZA LIMITI

Grazie alla tecnologia del motore Parasolid® di Siemens PLM Software, **Allplan<sup>1</sup>** offre varie possibilità nell'ambito della modellazione 3D: più libertà nel creare modelli di volumi e superfici e al contempo maggiore precisione e performance. Oltre alle funzioni ampliate, Allplan offre un'incredibile qualità grafica e un'impressionante velocità di calcolo nelle operazioni booleane e in altri processi di modellazione 3D.

### REDAZIONE DELLE TAVOLE

In tempi rapidissimi si possono combinare disegni, immagini e testi per creare tavole dettagliate, cartelli di cantiere e relazioni. Le funzioni di allineamento e distribuzione facilitano la creazione del layout. Per conferire ai propri progetti effetti realistici e una grafica professionale si possono utilizzare aree di riempimento con sfumature di colore e trasparenza, immagini, texture e sfalsamento di profondità degli elementi.

---

## SCAMBIO DATI SENZA SORPRESE

DXF, DWG o DGN: **Allplan<sup>1</sup>** offre varie possibilità di scambio dati. I progetti in formato PDF facilitano una comunicazione efficiente e sono visibili a tutti tramite Adobe Reader.

---

## LINGUE DISPONIBILI

Italiano e inglese

Requisiti di sistema aggiornati su [allplan.com/info/sysinfo](http://allplan.com/info/sysinfo)

